

Inhaltsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen	5
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	5
0.1.01	Bereich	Baustellen- und Verkehrssicherung	5
0.1.02	Bereich	Oberflächenarbeiten	13
0.1.03	Bereich	Technische Bearbeitung	22
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW	28
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse	33
1.1.01	Bereich	Tiefbau	33
1.1.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	37
1.1.03	Bereich	Rohrleitungsbau	39
1.1.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	42
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse	44
1.2.01	Bereich	Tiefbau	44
1.2.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	49
1.2.03	Bereich	Rohrleitungsbau	50
1.2.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	53
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung	55
1.3.01	Bereich	Tiefbau	55
1.3.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	60
1.3.03	Bereich	Rohrleitungsbau	62
1.3.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	64
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	65
1.4.01	Bereich	Tiefbau	65
1.4.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	70
1.4.03	Bereich	Rohrleitungsbau	74
1.4.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	87
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	90
2.1	Titel	Straßenbeleuchtung LHP	90
2.1.01	Bereich	Tiefbau	90
2.1.02	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	93
2.1.03	Bereich	Rohre	94
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	95

Inhaltsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
Nr.		Bezeichnung	Seite
2.2.01	Bereich	Dokumentation	95
2.2.02	Bereich	Erdarbeiten	96
2.2.03	Bereich	Rohre / Kabel / Geräte	99
2.2.04	Bereich	Schächte	100
2.2.05	Bereich	Hauptleitungskabel (Leistungskabel)	104
2.2.06	Bereich	Geräte	105
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	106
2.3.01	Bereich	Tiefbau	106
2.3.02	Bereich	Rückbau	110
2.3.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	111
2.3.04	Bereich	Rohre / Abläufe	112
2.3.05	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	116
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)	118
2.4.01	Bereich	Tiefbau	121
2.4.02	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	125
2.4.03	Bereich	Rohrleitungsbau	126
2.4.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	130
2.5	Titel	Telekom - LHP	132
2.5.01	Bereich	Tiefbau	132
2.5.02	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	135
2.5.03	Bereich	Rohre	136
2.6	Titel	Kabelrückbau	137
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau	139
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	148
3.1.01	Bereich	Oberflächenbefestigung	148
3.1.02	Bereich	Tiefbau	150
3.1.03	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	158
3.1.04	Bereich	Rohrleitungsbau	159
3.1.05	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	173
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	177
3.2.01	Bereich	Oberflächenbefestigung	177
3.2.02	Bereich	Tiefbau	182
3.2.03	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	187

Inhaltsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
Nr.		Bezeichnung	Seite
3.2.04	Bereich	Rohrleitungsbau	192
3.2.05	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	196
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	198
3.3.01	Bereich	Tiefbau	198
3.3.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	202
3.3.03	Bereich	Rohrleitungsbau	205
3.3.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	209
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung	211
3.4.01	Bereich	Tiefbau	211
3.4.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhandne	215
3.4.03	Bereich	Kabellegearbeiten / Montage	218
3.4.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	221
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse	223
3.5.01	Bereich	Tiefbau	223
3.5.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	227
3.5.03	Bereich	Montage/Muffen/Endverschlüsse	228
3.5.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	229
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	232
3.6.01	Bereich	Tiefbau	232
3.6.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	237
3.6.03	Bereich	Rohrlegearbeiten / Montage	239
3.6.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	243
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	245
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	245
4.1.01	Bereich	LHP Straßenbauarbeiten Brandenburger Straße	245
4.1.01.01	Abschnitt	Prüfungen, Nachweise, Dokumentation	245
4.1.01.02	Abschnitt	Rückbaumaßnahmen	248
4.1.01.03	Abschnitt	Erdbau	250
4.1.01.04	Abschnitt	Tragschichten	251
4.1.01.05	Abschnitt	Pflaster/ Platten/ Rinnen/ Borde	252
4.1.02	Bereich	LHP Gehwegbau Brandenburger Straße	263
4.1.02.01	Abschnitt	Rückbau	263
4.1.02.02	Abschnitt	Erdbau	265

Inhaltsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
Nr.	Bezeichnung		Seite
4.1.02.03	Abschnitt	Tragschichten	266
4.1.02.04	Abschnitt	Pflasterarbeiten	268
4.1.02.05	Abschnitt	Einbauten/ Sonstiges/Kunst am Bau	278
4.1.02.06	Abschnitt	Beschilderung	280
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	282

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
0	Los Baulos 0 Allgemeine Leistungen			
0.1	Titel Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP			
0.1.01	Bereich Baustellen- und Verkehrssicherung			
0.1.01.001	Baustelle einrichten, über die Bauzeit vorhalten und betreiben Baustelle einrichten, über die Bauzeit vorhalten, sichern und betreiben Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden. Kalkulationsgrundlage: 20 Monate Baustelle vorhalten			
		1 psch		GP
0.1.01.002	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			Übertrag:
		1 psch		GP
0.1.01.003	Erstellen der Unterlagen zur Beantragung der VAO Erstellen der Unterlagen zur Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung nach § 45 (1) Nr. 1 und § 45 (6) StVO für Arbeitsstelle (Stadt Potsdam), für alle Bauphasen bzw. inkl. der Änderungen (Sperrpläne ändern). Gebühren für Genehmigungen einschließlich Ergänzungen sind mit der Pauschale abgegolten. Zusätzliche Aufwendungen infolge durch den AN veranlassten Abweichungen im Bauablauf werden nicht gesondert vergütet.			
		1 psch		GP
0.1.01.004	Verkehrssicherungsmaßnahmen für halbseitige Sperrung Bauabschnitt Verkehrssicherungsmaßnahmen für halbseitige Sperrung des Bauabschnittes abschnittsweise für die gesamte Bauzeit mit -Verkehrszeichen aller Art mit versetzbarem Pfahl -Elektrische Warnbeleuchtung, gelbes Blinklicht -Abspernung längs des jeweiligen Arbeitsbereiches aufstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vorhalten und beseitigen. -Verkehrsregelung nach Regelplänen gemäß RSA -einschl. Baken ca.20 Stück -einschl. Verkehrszeichen ca.10 Stück -inklusive Umsetzen Material ist vom AN zu liefern. Die Verkehrssicherungsmaßnahmen sind mit der zuständigen Verkehrsbehörde und dem AG abzustimmen.			
	3. Bauabschnitt Dortustraße bis Lindenstraße, einschl. Kreuzung Dortustraße und einschließlich Kreuzung Lindenstraße (Kreuzungen werden wechselseitig gesperrt)			
	Die Sperrmaßnahmen haben in der Fußgängerzone so zu erfolgen, dass immer ein 3m breiter Fahrstreifen für den Lieferverkehr und für Rettungsfahrzeuge gewährleistet wird.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
		1 psch		GP
0.1.01.005	Kontrolle der Arbeitsstellensicherung, zwei- bzw. einmal Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Abrechnung anhand der Fotodokumentation (tägliche Bilder) mit tabellarischer Auflistung.			
		600 d	EP	GP
0.1.01.006	Baubüro für AG auf- und abbauen, Zuf+Platz Wahl AN Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwandig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportieren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließbarem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbeleuchtung entsprechend den Vorschriften für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Bürofläche ca. 20m² Ausstattung 1 Stück Regal oder Blechschrank für mind. 20 Ordner Mit Übergabe von 3 Paar Schlüssel (2 x AG, 1 x Bauleitung) Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen.			
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
0.1.01.007	Baubüro für den AG vorhalten Baubüro für den AG einschließlich der vorhandenen Ausstattung sowie der dafür benötigten Verkehrssicherungsmaßnahmen vorhalten.			
		20 Mon	EP	GP
0.1.01.008	Schwingungstechnische Untersuchung Schwingungstechnische Untersuchung zur Feststellung von Schwingungsanregungen aufgrund des Einsatzes von Baugeräten in den umliegenden Gebäuden bei unterschiedlichen Leistungen vor und während der Leistungserbringung ausführen. Die Anordnung der Messstandorte und der einzuhaltenden Grenzwerte beziehen sich auf besonders erhaltenswerte und schützenswerte Gebäude im Sinne der DIN 4150. Die Messungen sind durch einen Fachingenieur für Bauphysik durchzuführen und unter Hinzuziehung eines Baugrundgutachters auszuwerten. Hinweise zur anzuwendenden Arbeitstechnologie und der Arbeitsgeräte, um Schädigungen an der umliegenden Bausubstanz zu vermeiden, sind in der Auswertung zu formulieren. Die Schwingungsmessungen betreffen sowohl die Aufbruch-, Verbau- und Erdarbeiten wie auch die Schotter- und Asphaltarbeiten. Die Messung und Bewertung erfolgt auf der Grundlage der Erschütterungs-Leitlinie, der DIN 45 669, T1/2 sowie der DIN 4150 T1-3. Ausführen bei Arbeiten im Bereich von 100 m längs zur vorhandenen Bebauung. Schutzmassnahmen zur Vermeidung von Schäden am Bestand, soweit erforderlich, in Abstimmung mit dem Sachverständigen durchführen. Abstimmung mit Auftraggeber und Gebäudeeigentümer führen. Durchführung im Bereich von angrenzender Bebauung			
		1 psch		GP
0.1.01.009	Vorhandene Leuchten im Gehwegbereich schützen Vorhandene Leuchten im Gehwegbereich durch geeignete Maßnahmen nach Wahl des AN schützen.			
		21 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
0.1.01.010	Baumschutzkäfig liefern und Baum einhausen Baumschutzkäfig entsprechend DN 18920 / RAS LP4 zum Schutz von Vegetationsflächen liefern, den Baum einhausen, den Baumschutzkäfig vorhalten, nach Beendigung der Arbeiten wieder abbauen und zur freien Verwendung abfahren. Die Herstellung hat ortsfest und unveränderbar zu erfolgen, d.h. der Käfig ist nicht händisch verrückbar. Gesamthöhe 2m Einschließlich Liefern aller Materialien.	6 St	EP	GP
0.1.01.011	Bauzaun als Schrankenzaun aus Kunststoff rot/weiß aufstellen Bauzaun als Schrankenzaun aus Kunststoff rot/weiß nach TL Absperrtechnik einschl. der erforderlichen Tore, Aufstellvorrichtungen und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten, unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Zaun mit Folie Typ 1, entsprechend ZTV-SA, aus UV-beständigem, schlagzähen Kunststoff mit Lampenadapter. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe 1,00 m, Zaunfelder mit einer Länge von 2,00 m Für Längs- und Queraufstellung(-abspernung).	522 m	EP	GP
0.1.01.012	Bauzaun als Schrankenzaun aus Kunststoff rot/weiß mehrmals umsetzen Bauzaun als Schrankenzaun aus Kunststoff rot/weiß nach TL Absperrtechnik einschl. der erforderlichen Tore, Aufstellvorrichtungen und Pfosten während der Baumaßnahme mehrmals umsetzen. Zaun mit Folie Typ 1, entsprechend ZTV-SA, aus UV-beständigem, schlagzähen Kunststoff mit Lampenadapter. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe 1,00 m, Zaunfelder mit einer Länge von 2,00 m Für Längs- und Queraufstellung(-abspernung).	522 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
0.1.01.013	Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 100x1600 mm mit Aufstellvorr. [TA31 mit Folie der Reflexionsklasse RA2, Aufbau C.] Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN.	15 St	EP	GP
0.1.01.014	Fahrzeugbrücke inkl. bis 10x umsetzen Einrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen Verkehrs aufladen, anfahren,aufstellen, unterhalten und nach Beendigung der Baumaßnahmen abbauen und entfernen. Mehrmaliges Umsetzen der Einrichtungen entsprechend dem Baufortschritt ist einzukalkulieren. Kalkulatorischer Ansatz: 10 x Umsetzen je Brücke Fahrzeugbrücke mit Geländer Breite 300 cm Stützweite bis 300 cm für Regelfahrzeuge SLW 60	4 St	EP	GP
0.1.01.015	Fußgängerbrücke inkl. bis 20x umsetzen Einrichtungen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen Verkehrs aufladen, anfahren,aufstellen, unterhalten und nach Beendigung der Baumaßnahmen abbauen und entfernen. Mehrmaliges Umsetzen der Einrichtungen entsprechend dem Baufortschritt ist einzukalkulieren. Kalkulatorischer Ansatz: 20 x Umsetzen je Brücke (u.a. für einzelne Hausanschlüsse an den Gebäuden, Querung Kabelgraben etc.) Fußgängerbrücke mit Geländer Breite 120 cm Stützweite bis 400 cm	20 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
0.1.01.016	Stahlplatten als temp. Leitungsschutz inkl. bis 10x umsetzen Stahlplatten für temp. Leitungsschutz für Überfahrten anliefern, auslegen, unterhalten und nach Beendigung der Baumaßnahmen abbauen und entfernen. Mehrmaliges Umsetzen der Stahlplatten entsprechend dem Baufortschritt ist einzukalkulieren. Kalkulatorischer Ansatz: 10 x Umsetzen je Stahlplatte Breite ca. 200 cm Länge ca. 300 cm			
		5 St	EP	GP
0.1.01.017	provisorische Zuwegung Asphalt Herstellen von mehreren provisorischen Zuwegungen in Asphaltbauweise in einer Größe von jeweils 6-12 m². Herstellen eines Planums, Liefern und Einbauen einer 10-15cm dicken Asphalttragschicht Nach Beendigung der Bauarbeiten Rückbau der Zuwegungen einschl. Entsorgung aller Materialien.			
		80 m2	EP	GP
0.1.01.018	provisorische Zuwegung Schotter Herstellen von mehreren provisorischen Zuwegungen in ungebundener Bauweise in einer Größe von jeweils 6-12 m². Herstellen eines Planums, Liefern und Einbauen einer 15-20cm dicken Schottertragschicht. Nach Beendigung der Bauarbeiten Rückbau der Zuwegungen einschl. Entsorgung aller Materialien.			
		80 m2	EP	GP
0.1.01.019	Organisation und Gewährleistung der Müllentsorgung Zur Sicherstellung der regelmäßigen Müllentsorgung müssen folgende Aufgaben durch den AN übernommen werden: Vorhaltung von Sammelstellen für die Mülltonnen. Es sind in -Abstimmung mit dem Entsorgungsunternehmen und nach Erfordernis bis zu drei Sammelstellen einzurichten. -Einsammeln und Bereitstellung der Müllgefäße der Anlieger für den Tag der Entsorgung. Der Entsorgungsrhythmus der Step ist als Anlage beigefügt und mit diesem Link zu finden: https://www.swp-potsdam.de/de/entsorgung/abfallkalender/			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	-Nach Leerung durch das Entsorgungsunternehmen Zurückstellen der Müllgefäße -Für den Zugang zu den Mülltonnen werden seitens des Entsorgungsträgers die benötigten Schlüssel an den Verantwortlichen der Baufirma übergeben. Im Ausbaubereich haben die Hausnummern 19 und 57 Ziehverträge, d.h. hier müssen die Behälter von den Hinterhöfen auch nach gezogen werden. Je nach Gewerbe wird auch spezieller Müll (bspw. Essensreste bei Gastro, oder altes Speiseöl in größeren Mengen) abgeholt, welcher durch einen Drittanbieter entsorgt wird. Auch diese zusätzlichen Tonnen sind an den Sammelstellen zur Entsorgung bereit zu stellen. Im 3. Bauabschnitt sind mehrere (mind. ca. 10 - 15) solcher Gewerbeeinheiten (Cafés, Restaurant, Backshop, Imbiss) vertreten. Die Anzahl variiert auch ständig.			
		1 psch		GP
0.1.01.020	Gemischte Siedlungsabfälle, sammeln und zur Deponie transportieren			
	Gemischte Siedlungsabfälle, nicht schadstoffbelastet, kein gefährlicher Abfall, nicht überwachungsbedürftig, Abfallschlüssel nach EWC 200301 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) Gemische aus Kunststoff, Papier, Glas, ohne gefährliche Stoffe, Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, Abfälle, die durch Dritte (Fußgänger etc.) im Baufeld abgelegt werden, sowie Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle des AN. (Abrechnung Bauschutt über Leistungspositionen) Abfälle sammeln, in Behältern zwischenlagern und zur Deponie transportieren. Die Gebühren der Beseitigung werden gegen Nachweis vergütet. Abgerechnet wird nach Wiegekarte.			
		1.500 kg	EP	GP
Summe Bereich 0.1.01				
Baustellen- und Verkehrssicherung , Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen	
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
0.1.02 Bereich Oberflächenarbeiten			
	Hinweis: Die vorhandenen und wiederherzustellenden Pflasterflächen außerhalb der Brandenburger Straße (Lindenstraße und Dortustraße) sowie die Wiederverwendbarkeit des Pflastermaterials sind gemeinsam mit dem AG zu beurteilen. Die wiederverwendbaren Steine, in der Regel das Mosaiksteinpflaster, (Brandenburger Straße, Lindenstraße und Dortustraße) sind sorgfältig aufzunehmen, zu reinigen und zum Bauhof der Stadt Potsdam zu transportieren und abzuladen. Transportentfernung bis 10 km Der Transport wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzurechnen.		
0.1.02.001	Rückbau / Zwischenlagerung / Aufbau vorh. Bänke in Nebenstraßen Vorhandene Bänke außerhalb des Straßenausbaubereichs / in den Nebenstraßen fachgerecht aufnehmen und auf dem Bauhof der Landeshauptstadt Potsdam zwischenlagern. Fundamente von den Einbauten entfernen und zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten. Nach Fertigstellung der Arbeiten die Einbauten wie vorgefunden fachgerecht wieder aufstellen, einschließlich herstellen der Fundament und Lieferung aller Materialien.		
		4 St	EP GP
0.1.02.002	Rückbau / Zwischenlagerung / Aufbau vorh. Einbauten in Nebenstraßen Vorhandene Einbauten außerhalb des Straßenausbaubereichs / in den Nebenstraßen wie, Mülleimer, Fahrradständer, Poller und Schilder fachgerecht aufnehmen und auf dem Bauhof der Landeshauptstadt Potsdam zwischenlagern. Fundamente von den Einbauten entfernen und zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten. Nach Fertigstellung der Arbeiten die Einbauten wie vorgefunden fachgerecht wieder aufstellen, einschließlich herstellen der Fundament und Lieferung aller Materialien.		
		11 St	EP GP
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
0.1.02.003	Bauliche Anlagen maschinell abbrechen Bauliche Anlage abbrechen. Anlagen verschiedener Art im Erdreich bis zu einer Tiefe von 1,5 m. Material = Mauerwerk/ Beton Abbruch erfolgt maschinell Anlagen freilegen, maschinell vollständig abbrechen. Verbau nach konstruktivem Erfordernis herstellen. Aufbruchgut von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.	20 m3	EP	GP
0.1.02.004	Bauliche Anlagen händisch mit Kleingeräten abbrechen Bauliche Anlage abbrechen. Anlagen verschiedener Art im Erdreich bis zu einer Tiefe von 1,5 m. Material = Mauerwerk/ Beton Anlagen freilegen Anlagen vollständig abbrechen Abbruch erfolgt überwiegend händisch mit kleinen Abbruchgeräten (Handstemmhammer etc.) Aufbruchgut von der Baustelle entfernen und einer Verwertung zuführen.	10 m3	EP	GP
0.1.02.005	Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Großpflaster Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art = Großpflaster. Pflastersteine aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Fugenmasse. Bettung aus Beton. Unterlage = Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel, Festigkeit bis 20 N/mm2. Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Steine und Aufbruchgut entsorgen	1.350 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
0.1.02.006	Pflastersteine aus Naturstein aus einer vorh. Verkehrsflächenbefestigung aufnehmen Pflastersteine aus Naturstein aus einer vorh. Verkehrsflächenbefestigung für die Wiederverlegung manuell aufbrechen, und seitlich im Baubereich zwischenlagern. Die Aufnahme und die Entsorgung der Bettung ist einzurechnen. Pflasterarten: Großpflaster Naturstein (Granit) in gebundener Bauweise Flächen: Anpassungsbereiche in den angrenzenden Straßen	180 m2	EP	GP
0.1.02.007	Pflasterdecke mit ungebundener Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Mosaikpflaster Pflasterdecke mit Unterlage im Gehweg aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art = Mosaikpflaster. Gesteinsart: Bernburger und Granit Mit Fugenfüllung und Bettung aus Sand Unterlage = ungebundene Tragschicht, RC-1 nach EBV Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Aufbruchgut entsorgen Wieder verwendbare Steine säubern, und getrennt nach Material zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Transportentfernung bis 10 km	465 m2	EP	GP
0.1.02.008	Pflasterdecke mit gebundener Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Mosaikpflaster Pflasterdecke mit Unterlage im Gehweg aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Art = Mosaikpflaster. Gesteinsart: Bernburger Unterlage = Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel, Festigkeit bis 20 N/mm2. Aufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Steine und Aufbruchgut entsorgen			Übertrag:
		201 m2	EP	GP
0.1.02.009	Pflastersteine aus Naturstein aus einer vorh. Verkehrsflächenbefestigung aufnehmen Bernburger Mosaik Pflastersteine aus einer vorh. Verkehrsflächenbefestigung Gehweg für die Wiederverlegung manuell aufbrechen, und seitlich im Baubereich zwischenlagern. Die Aufnahme und die Entsorgung der Bettung ist einzurechnen. Pflasterarten: Mosaikpflaster, Gesteinsart: Bernburger in ungebundener Bauweise Flächen: Anpassungsbereiche in den angrenzenden Straßen - Gehwegen			
		20 m2	EP	GP
0.1.02.010	Plattenbelag mit gebundener Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Granitplatten Plattenbelag mit Unterlage im Gehweg aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Plattenbelag. Art = Platten aus Naturstein, ca. 10 cm dick. Platten aus Granit. Plattenabmaße: ca. 1,20 m x ca 0,50 m - 1,20 m (B x L) Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Unterlage = Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel, Festigkeit bis 20 N/mm2. Aufbruchtiefe über 15 bis 20 cm. Platten für Transport palettieren. Übriges Aufbruchgut entsorgen			
		277 m2	EP	GP
0.1.02.011	Plattenbelag aus einer vorh. Verkehrsflächenbefestigung aufnehmen Plattenbelag aus einer vorh. Verkehrsflächenbefestigung - Gehweg für die Wiederverlegung manuell aufbrechen, und seitlich im Baubereich zwischenlagern. Die Aufnahme und die Entsorgung der Bettung ist			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	einzurechnen. Plattenarten: Platten aus Naturstein, ca. 10 cm dick in ungebundener Bauweise Flächen: Anpassungsbereiche in den angrenzenden Straßen			Übertrag:
		8 m2	EP	GP
0.1.02.012	Bordsteine aufnehmen, B6 und zum Lagerplatz des AG Bordsteine aufnehmen. Bordsteine B6 12-14x25-28x500-1500cm (Größe 6), Granit Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wieder verwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Transportentfernung bis 10 km Nicht wieder verwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Anteil wieder verwendbarer Bordsteine über 50 bis 75 v. H. Ausbauort / Hinweis zu den Bordsteinen: Bordsteine der Brandenburger Straße und der Kreuzungsbereiche, welche im Zuge des Leitungsbaues schon ausgebaut werden müssen.			
		27,5 m	EP	GP
0.1.02.013	Ungebundene Tragschicht aufnehmen, zur Entsorgung [22.01.0502] - geändert Ungebundenes Tragschichtmaterial aufnehmen und entsorgen. Gilt für Kiestragschicht, Schottertragschicht, Frostschuttschicht, Packlage aus Steinen Mehraufwand für schichtenweises Aufnehmen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil. Abrechnung der Entsorgungskosten über ges. Position.			
		624,95 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
0.1.02.014	Bodenvermörtelung/ hydraulisch gebundene Tragschicht aufnehmen, zur Entsorgung [22.01.0603] - geändert Bodenvermörtelung/hydraulisch gebundene Tragschicht auf brechen, aufnehmen und entsorgen Abrechnung der Entsorgungskosten über ges. Position.	334 m3	EP	GP
0.1.02.015	Asphaltbefestigung bis 20 cm aufnehmen Asphaltbefestigung aufnehmen in nicht zusammenhängenden Flächen, in Fahrbahnen laden und transportieren. Dicke der Asphaltbefestigung bis 20 cm. nicht schadstoffbelastet Asphaltaufruch nach freier Wahl des AN. Erschütterungen beim Aufbruch sind auszuschließen. Asphaltaufruch zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten.	10 m2	EP	GP
0.1.02.016	Asphaltbefestigung (20 cm) durchtrennen Asphaltbefestigung senkrecht und geradlinig mit Trennscheibe durchschneiden, Dicke der bituminösen Befestigung i.M. 20 cm. Auf Fahrbahn im Bereich der Anschlüsse an vorhandene Asphaltflächen in nicht zusammenhängenden Abschnitten.	20 m	EP	GP
0.1.02.017	Füllmaterial liefern und einbauen Erdstoff liefern, im temp. Fahrbahnbereich lagenweise einbauen und verdichten. Material = nichtbindiger ,verdichtungsfähiger Sand/ Kiessand Boden schadstofffrei, Materialklasse BM-0 nach EBV (ehemals Zuordnungswert nach LAGA Z 0). Die Eignung des Materials ist vor Einbau nachzuweisen. Einschließlich dem jeweiligen Herstellen des Planums und dessen Verdichtung,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
			Übertrag:	
	Anforderungen aus dem Straßenbau (EV2 > 45 MPa). Abgerechnet wird die Verfüllung bis OK- Gründungsplanum für den Straßenbau in verdichtetem Zustand Abgezeichnete Lieferscheine bzw. Wiegekarten sind zur Kontrolle dem AG vorzulegen.			
		770 m3	EP	GP
0.1.02.018	Planum herstellen und verdichten mit Nachweis nach RStO Planum herstellen und verdichten mit Nachweis nach RStO 12 und ZTVE- StB. temp. Fahrbahn Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/- 2 cm.			
		1.828 m2	EP	GP
0.1.02.019	Temporäre Schottertragschicht herstellen Temp. Schottertragschicht unter Asphalt herstellen. In Verkehrsflächen Bk 3,2 Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 150 MPa Einbaudicke = 25 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filtersta- bilität gegenüber dem Bettungssstoff muss eingehalten werden.			
		1.828 m2	EP	GP
0.1.02.020	Temporäre Asphalttragd. aus AC 16 TD herst., Dicke 8 cm Temporäre Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. In Verkehrsflächen als prov. Deckenschluss während der Baumaßnahme. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100. Verstärkung der Schottertragschicht bis 8 cm unter Fahrbahnoberkante und Verdichtung. Die angrenzenden Einbauten (Bordsteine, Rinne ,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
Straßenabläufe etc.) sind durch geeignete Maßnahmen zu schützen.				
		1.828 m2	EP	GP
0.1.02.021	Temporäre Oberfläche Magerbeton 10 cm			
	Temporäre Oberflächenbefestigung aus Magerbeton herstellen, Dicke 10cm			
	Im Bereich von Hausanschlüssen TW, FW, Gas			
		295 m2	EP	GP
0.1.02.022	Entsorgung Ausbaumaterial Asphalt			
	Vorhandenes Ausbaumaterial (Asphalt) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis.			
	Bewertung nach RuVA-StB 01: Verwertungsklasse A			
		3,6 t	EP	GP
0.1.02.023	Entsorgung Ausbaumaterial RC-1			
	Vorhandenes Ausbaumaterial (Baustoffgemische, Bauschutt, Recycling-Baustoffe) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis.			
	Bewertung nach EBV: RC-1			
		883 t	EP	GP
0.1.02.024	Entsorgung Ausbaumaterial RC-2			
	Vorhandenes Ausbaumaterial (Baustoffgemische, Bauschutt, Recycling-Baustoffe) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis.				
Bewertung nach EBV: RC-2				
		221 t	EP	GP
0.1.02.025	Entsorgung Bodenmaterial BM-F0 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F0			
		20 t	EP	GP
0.1.02.026	Entsorgung Bodenmaterial BM-F1 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F1			
		40 t	EP	GP
0.1.02.027	Entsorgung Bodenmaterial BM-F2 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F2			
		10 t	EP	GP
Summe Bereich 0.1.02				
			Oberflächenarbeiten , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
0.1.03 Bereich Technische Bearbeitung				
0.1.03.001	Bauablaufplan erstellen Erstellung eines detaillierten Bauablaufplanes <u>inkl. Ablaufverknüpfungen</u> (Abhängigkeiten) und sogenannten <u>Meilensteinen</u> . Vorlage spätestens 10 Kalendertage nach Auftragserteilung. In ihm sind die technologischen Abläufe bezogen auf die Einzelbaufelder/Bauabschnitte und die erforderlichen Gewerke sowie deren gegenseitige Beeinflussung darzustellen. Vorab ist die Gliederung und der Grobablauf mit dem AG bzw. dessen Erfüllungsgehilfen abzustimmen. Die Anzahl der tätigen Arbeitskräfte (Ressourcen) und benötigte Technik für die Einzelgewerke sind erkennbar darzustellen. Der Plan ist in digitaler Form zu erarbeiten. Zu benutzende Software: MS Project bzw. in dieses Format konvertierbar. Der AG erhält den Terminplan je in 3- facher Ausfertigung in Papierform sowie 1 fach auf Datenträger (PDF- und MS Project -Datei) zu seiner uneingeschränkten Verwendung. Eine Nichtvorlage führt zu Baustopp zu Lasten des AN (inkl. Inverzugsetzung mit deren Folgen).			
		1 psch		GP
0.1.03.002	Bauablaufplan fortschreiben Fortschreibung des detaillierten Bauablaufplanes gemäß Vorposition. Eigenständig bei gravierenden Änderungen im Bauablauf bzw. auf Anforderung des AG (max. einmal im Monat) Der AG erhält den Terminplan je in 3- facher Ausfertigung in Papierform sowie 1- fach auf Datenträger (PDF- und MS Project -Datei) zu seiner uneingeschränkten Verwendung.			
		1 psch		GP
***Bedarfspos.				
0.1.03.003	Stillstandzeiten aufgrund archäologischer Untersuchungen Stillstandzeiten aufgrund archäologischer Untersuchungen durch Funde des Fachgutachters. Kommt nur zum Tragen wenn keine weiteren Arbeiten an anderer Stelle ausgeführt werden können. Die Position kommt nur nach Rücksprache und Freigabe durch den AG zur Ausführung!			
		15 h	EP	- Nur EP -
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
0.1.03.004	Beweissicherung Beweissicherung an vorhandener Bebauung durchführen. Die Beweissicherung erstreckt sich auf die Bebauung (jeweils die 1. Gebäudereihe) im Umfeld entlang der Ausbaustrecke zzgl. 50m am Bauanfang und -ende. Die Beweissicherung beinhaltet eine Fotodokumentation von Rissen, Abplatzungen und losem Mauerwerk etc. an Häusern, Zäunen und Mauern. Bei Erfordernis sind geeignete Rissmarkierungen anzubringen. Es ist eine schriftliche Dokumentation anzufertigen. Die Leistungsposition enthält alle Aufwendungen bezüglich der Erstellung der Dokumentationen. Die Beweissicherung ist im Vorfeld mit dem Fachbereich Mobilität und technische Infrastruktur - Bereich Verkehrsanlagen der Landeshauptstadt Potsdam abzustimmen. Fachbereich Mobilität und techn. Infrastruktur Bereich Verkehrsanlagen E-Mail: verkehrsanlagen@rathaus.potsdam.de Die Anwohner/Eigentümer sind über die Durchführung der Beweissicherung zu informieren. Der Begehungstermin ist mit dem jeweiligen Grundstückseigentümer abzustimmen, die Dokumentation ist von Ihm quittieren zu lassen sowie in 1facher Ausfertigung zu übergeben. Es darf nur eine qualifizierte Fachfirma für die Beweissicherung als Nachunternehmer gebunden werden. Die Eignung muss auf Nachfrage nachgewiesen werden. Die Beweissicherung hat vor Baubeginn inkl. Übergabe der Dokumentation an den AG mind. 2 Wochen vor Baubeginn zu erfolgen. '.....' vorgesehene Firma 1 psch GP Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
0.1.03.005	bautechnische Beweissicherung Grundwasserabsenkung - innerhalb Isolinie -0,3m bis -0,5m Bautechnische Beweissicherung auf Grund Grundwasserabsenkungsmaßnahmen innerhalb der -0,3 m bis -0,5 m Isolinien. Durchführung vor Baubeginn und maximal 1 Woche nach Beendigung der Grundwasserbenutzung / -senkung. Die Ausführung der Arbeiten hat durch eine entsprechende Fachfirma zu erfolgen. Information der Eigentümer, Einholung der Einverständnisse, Terminvereinbarungen für die Begehungen. Aufstellung eines bauzeitlichen Überwachungskonzeptes in Abhängigkeit zum Bauablaufplan des AN (abschnittsweise Beweissicherung ggf. möglich). Durchführung und Dokumentation über den Zustand von bis zu 15 Bauwerken / 2-geschossige Typenhäuser (fassadenseitig), sowie Einbauten, Zäune, Mauern, Straßen, Wege und Zufahrten, Geländeflächen etc. als Beweissicherungsverfahren innerhalb der -0,3 m bis -0,5 m Isolinie, wobei auch auf Anhaltspunkte auf eine Schädigung der Gründung zu achten ist. Die Beweissicherung ist rechtzeitig bei der Bauleitung der EWP/NGP anzumelden, um die Teilnahme eines Vertreters zu ermöglichen. Über die Besichtigungen sind Protokolle anzufertigen und von allen Beteiligten die Unterschrift zur Bestätigung einzuholen, sowie Protokolle an alle Beteiligten mit Unterschrift zu versenden. Die Dokumentation erfolgt als Bild, Plan und Text. Die Übergabe der Dokumentation an den AG hat mind. 2 Wochen vor Baubeginn und 2 Wochen nach Beendigung der Grundwasserbenutzung zu erfolgen.			
		1 St	EP	GP
0.1.03.006	bautechnische Beweissicherung Grundwasserabsenkung - innerhalb Isolinie -0,5m Bautechnische Beweissicherung auf Grund Grundwasserabsenkungsmaßnahmen innerhalb der -0,3 m bis -0,5 m Isolinien. Durchführung vor Baubeginn und maximal 1 Woche nach Beendigung der Grundwasserbenutzung / -senkung. Die Ausführung der Arbeiten hat durch eine entsprechende Fachfirma zu erfolgen. Information der Eigentümer, Einholung der Einverständnisse,			
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	Terminvereinbarungen für die Begehungen. Aufstellung eines bauzeitlichen Überwachungskonzeptes in Abhängigkeit zum Bauablaufplan des AN (abschnittsweise Beweissicherung ggf. möglich). Durchführung und Dokumentation über den Zustand von bis zu 15 Bauwerken / 2-geschossige Typenhäuser (innen- und fassadenseitig), sowie Einbauten, Zäune, Mauern, Straßen, Wege und Zufahrten, Geländeflächen etc. als Beweissicherungsverfahren innerhalb der -0,5 m Isolinie, wobei auch auf Anhaltspunkte auf eine Schädigung der Gründung zu achten ist. Die Beweissicherung ist rechtzeitig bei der Bauleitung der EWP/NGP anzumelden, um die Teilnahme eines Vertreters zu ermöglichen. Über die Besichtigungen sind Protokolle anzufertigen und von allen Beteiligten die Unterschrift zur Bestätigung einzuholen, sowie Protokolle an alle Beteiligten mit Unterschrift zu versenden. Die Dokumentation erfolgt als Bild, Plan und Text. Die Übergabe der Dokumentation an den AG hat mind. 2 Wochen vor Baubeginn und 3 Wochen nach Beendigung der Grundwasserbenutzung zu erfolgen.			
		1 St	EP	GP
0.1.03.007	geodätische Beweissicherung Grundwasserabsenkung - innerhalb Isolinie -0,5m Geodätische Beweissicherung innerhalb der -0,5 m Isolinie. Erfassung der Grundstückseigentümer auch für Bauwerke innerhalb der -0,3 m bis -0,5 m Isolinien , Konzeptionierung und Durchführung von Setzungsbeobachtungen unter Berücksichtigung der DIN EN ISO 186741 und DIN 18710 innerhalb der -0,5 m Isolinie mit ausreichender Genauigkeit, mit denen Schäden, die ggf. durch die Grundwasserabsenkung hervorgerufen werden, erkannt werden können. Die Ausführung der Arbeiten hat durch eine entsprechende Fachfirma zu erfolgen. Die Grundwasserabsenkungen werden in mehreren Abschnitten entsprechend der wasserrechtlichen Erlaubnis durchgeführt. Vorbereitung vor Beginn der Maßnahme. Überwachung und Dokumentation während der Grundwasserabsenkungen. Beratung der bauausführenden Firma vor Ort. Mehrmaliges An- und Abfahren sowie Zwischenprüfungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten. Die Übergabe der Dokumentation an den AG hat innerhalb von			
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
2 Wochen nach der Grundwassernutzung zu erfolgen.				
		1 psch		GP
0.1.03.008	Technische Bauvermessung und sämtliche Absteckarbeiten			
	Technische Bauvermessung und sämtliche Absteckarbeiten für die Achsabsteckung für Straßenbau und alle Ver- und Entsorgungsleitungen für die gesamte Baumaßnahme fachgerecht erbringen.			
		1 psch		GP
0.1.03.009	horizontbezogene Entnahme von Bodenproben			
	horizontbezogene Entnahme von Bodenproben nach LAGA PN 98, Erstellung eines Probennahmeprotokolls, ggf. Rückstellung zur Nachanalytik und Übergabe der Probe an ein akkreditiertes Prüflabor.			
		3 St	EP	GP
0.1.03.010	Sammelprobe aus Haufwerk			
	Entnahme einer repräsentativen Sammelprobe aus dem lagerndem Haufwerk durch eine akkreditiertes Labor nach Anforderung des AG Probenahme nach LAGA PN 98 inkl. Dokumentation			
		1 St	EP	GP
0.1.03.011	Vollanalyse Erdstoff gemäß Ersatzbaustoffverordnung und DepV			
	Vollanalyse im Feststoff und im Eluat gemäß Ersatzbaustoffverordnung und Deponieverordnung durchzuführen. Die Untersuchungsergebnisse sind zu interpretieren und in einem Ergebnisbericht zu dokumentieren. Die Probenentnahme und Analytik ist von einem akkreditierten Labor ausführen zu lassen.			
Probenahme in gesonderter Position				
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen		
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Bereich 0.1.03 Technische Bearbeitung , Netto:				
Summe Titel 0.1 Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP , Netto:				
Summe Los 0 Baulos 0 Allgemeine Leistungen, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
Alle Einzelbeträge Netto in EUR				
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
1	Los Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW			
	Vorbemerkungen zum LV - TW und AW			
	Vorbemerkungen zum LV Trink- und Abwasseranlagen Die Vorbemerkungen gelten für die Teile Trink- und Abwasseranlagen sowie deren Grundstücksanschlüsse (Teile 1.2.04 bis 1.2.08 und 1.2.14).			
	Allgemein Für die Ausführung von Wasserverteilungsanlagen und Abwasserentsorgungsanlagen sind die Festlegungen des jeweils zutreffenden Regelwerkes der EWP zu beachten. Das Vorhalten und Betreiben von Leitungsprovisorien sowie Überpumpbetrieb ist mit der EWP gesondert abzustimmen und abzurechnen.			
	Trinkwasseranlagen Für den Bau und die Prüfung von Wasserverteilungsanlagen ist insbesondere das DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 (TRWV) zu beachten.			
	Abwasseranlagen Für die Herstellung von Abwasserleitungen und -kanäle und alle damit im Zusammenhang stehenden Arbeiten sind die DIN EN 1610 oder gleichwertig und das ATV-Arbeitsblatt A 139 zu beachten.			
	Für Mischwasserleitungen gelten die gleichen Voraussetzungen wie für Schmutzwasseranlagen. Bei neu herzustellenden Kanälen sind vor Baubeginn alle vorhandenen			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW
Vorbemerkungen zum LV - TW und AW		
Sohlhöhen der anzuschließenden Anlagen zu überprüfen und mit den geplanten Höhen zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind dem Bauüberwacher (ÖbÜ/BOL) sofort mitzuteilen. Grundstücksanschlüsse Gebäudeeinführungen sind grundsätzlich gas- und wasserdicht auszuführen. Für die Herstellung von Grundstücksanschlüssen ist generell für jeden einzelnen Anschluss eine Dokumentation zu erstellen. Inhalt und Umfang ergeben sich aus der jeweils gültigen Fassung des technischen Regelwerkes der EWP. Die SW-Anschlüsse für den Weihnachtsmarkt sind als Einzel-Hausanschlüsse zu erfassen. Für die Abrechnung muss zu jedem SW-Anschluss eine Hausanschlussskizze gemacht werden. Die Grundleitungen zwischen HA-Übergabeschacht bis Gebäude sind bei vorhandenen Undichtigkeiten bis zur Gebäudekante in offener Bauweise zu erneuern. Der genaue Umfang ist vor Baubeginn beim AG anzufragen. Besteht im Zuge des Baugeschehens auf Grund der örtlichen Gegebenheiten nicht die Möglichkeit die Bestandsleitungen und -schächte in offener Bauweise zu erneuern, so ist umgehend der AG/BOL zu kontaktieren und entsprechende Sanierungsmaßnahmen mit ihm abzustimmen. Materialauswahl		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW
Vorbemerkungen zum LV - TW und AW		
Grundsätzlich sind DVGW / DIN oder gleichwertig geprüfte Materialien zu verwenden. Die Auswahl und der Einbau erfolgt entsprechend dem technischen Regelwerk der jeweils gültigen Fassung. Die Leistungen / Preise umfassen grundsätzlich Lieferung frei Baustelle und Einbau, sofern in den Leistungspositionen nicht anders beschrieben. Werden bei der Wahl der Erzeugnisse andere Fabrikate bevorzugt als durch das technische Regelwerk der EWP oder die Leistungspositionen vorgegeben, so ist deren Gleichwertigkeit nachzuweisen. Der Nachweis wird nicht gesondert vergütet. Qualitätssicherung Der Auftragnehmer (AN) ist verpflichtet, die geltenden Bestimmungen des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW-Regelwerk) und der zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften (UVV) in der aktuell gültigen Fassung einzuhalten und sein Personal entsprechend zu belehren und zu beaufsichtigen. Für Arbeiten an Trinkwasseranlagen und Abwasserdruckleitungen muss in Abhängigkeit von den einzubauenden Rohrdimensionen mindestens das DVGW-Zertifikat W 3 nachgewiesen werden. Für die Herstellung und Installation von Entwässerungskanälen und -leitungen ist mind. das RAL-Gütezeichen Kanalbau AK 3, S, I, R und D nachzuweisen.		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW
Vorbemerkungen zum LV - TW und AW		
Nebenleistungen Nebenleistungen sind, soweit nicht anders im Leistungsverzeichnis beschrieben bzw. aufgeführt, in den Einheitspreisen enthalten und werden nicht gesondert vergütet. Zu den Nebenleistungen zählen folgende Arbeiten bzw. Aufwendungen und Gebühren: Trink- und Abwasseranlagen: Abladen und Verteilen der Rohre auf der Baustelle, Schneiden der Passlängen, Einbringen der Rohre und Bauteile in den vorbereiteten Graben, Streichen aller Schrauben und nicht isolierten Teile, die zur ordnungsgemäßen Verlegung notwendigen Nebenarbeiten entstehende Wartezeit beim Entkeimen der Leitung Bei PE-umhülltem Gussrohr sind etwaige Beschädigungen der Oberfläche durch werkseitig gestelltes Reparaturmaterial auszubessern. Geschnittene Passlängen sind bei PE-umhüllten Rohren abzuschälen Die Lieferung und die Montage von Formstücken, Kleinbauteilen und Dichtungsmaterial für Anschlussleitungen DN 32 bis DN 50 (z. B. Anschlussstücke, Muffen, Nippel, Schrauben, Muttern usw.) einschließlich aller Nebenarbeiten. Abnahmedokumentation: Die Abnahmebedingungen aus dem jeweiligen Teil des technischen Regelwerkes der EWP für Trinkwasser- und Abwasseranlagen sind zu beachten.		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW
Vorbemerkungen zum LV - TW und AW		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.1	Titel Schmutzwasser - Anschlüsse			
1.1.01	Bereich Tiefbau			
1.1.01.010	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0206]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten. Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		2 m3	EP	GP
1.1.01.020	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB1 [21.03.0211]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		1,4 m3	EP	GP
1.1.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB2 [21.03.0212]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
(kein Wiedereinbau).				
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		0,5 m3	EP	GP
1.1.01.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB1			
	[21.03.0216]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).				
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		12 m3	EP	GP
1.1.01.050	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB2			
	[21.03.0217]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).				
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		3,2 m3	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.1.01.060	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe sowie mit Fotos dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche, alle Homogenbereiche. Befestigte Bodenflächen, die vorher entnommen wurden, sind abzuziehen.	1 m3	EP	GP
1.1.01.070	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	11,5 m3	EP	GP
1.1.01.080	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	5,1 m3	EP	GP
1.1.01.090	Verbau für Gräben bis 3,0 m Tiefe [21.04.0301] Baugrubenverbau für Rohrgräben und Bauwerke mit einem vom Auftragnehmer zu wählenden und anzugebenden senkrechten Verbau (z.B. Krings-Platten) liefern, einsteifen,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	den Verbau vorhalten und nach Fertigstellung der vorzunehmenden Arbeiten ausbauen. Breite nach DIN 4124			
	Baugrubenverbau, Verbautiefe bis 3,0m			
	Gewählte Verbauart:			
	FORMTEXT '.....'			
	(Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)			
		40 m2	EP	GP
1.1.01.100	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst			
	Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.			
		34,5 t	EP	GP
Summe Bereich 1.1.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.1.02	Bereich Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden			
1.1.02.010	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001] Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG. Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.	12 St	EP	GP
1.1.02.020	AW-Hausanschluss bis DN 200 aufnehmen und entsorgen Ausbau vorhandener Entwässerungskanal Hausanschlussleitung aus Steinzeug, PVC, Gusseisen oder Beton bis DN 200 ausbauen und verschrotten bzw. schadlos beseitigen	10 m	EP	GP
1.1.02.030	Schacht, Breite bis 1 m, Tiefe bis 2 m ausbauen [21.05.0401] Schacht, lichter Durchmesser bzw. lichte Länge / Breite bis 1,0 m, Tiefe bis 2,0 m, aus Beton oder Mauerwerk, inkl. Abdeckung ausbauen und entsorgen	1 St	EP	GP
1.1.02.040	Rückbau Schachtabdeckung, -Kl. D 400 Rückbau einer Schachtabdeckung, bis Klasse D400, einschließlich Rahmen und Deckel aus Gusseisen bzw. Gusseisen und Beton, Schmutzfänger sowie Auflageringen, das Abbruchmaterial ist durch den AN entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen fachgerecht zu entsorgen.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Bereich 1.1.02				
Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden , Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW	
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
1.1.03 Bereich Rohrleitungsbau			
1.1.03.010	Vollwand-Kanalrohr DN/OD 160 PP [28.04.0104] Vollwand-Kanalrohr DN/OD 160 aus PP als Abwasserkanal nach DIN EN 1610 mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem nach DIN EN 1852, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m ² . liefern und höhen- und fluchtgerecht inkl. der erforderlichen Formstücke in vorhandene Gräben fachgerecht nach DIN EN 1610 und Verlegerichtlinien verlegen. Lieferung der Formstücke wird separat vergütet. Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO Hochlast-Vollwand-Kanalrohre, Firma REHAU AG + Co oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)	10 m	EP GP
1.1.03.020	Doppelsteckmuffe DN/OD 160 PP liefern [28.04.0212] Formstück aus PP liefern mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m ² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' Doppelsteckmuffe DN/OD 160 aus PP liefern	2 St	EP GP
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.1.03.030	Bogen 15°, 30°, 45°, DN/OD 160 PP liefern [28.04.0213] Formstück aus PP liefern mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen) Bogen 45°, DN/OD 160 PP liefern			
		2 St	EP	GP
1.1.03.040	Manschettendichtung 150 Stz / PP 160 [28.03.4901] Rohrkupplung zur axialen Verbindung von biegesteifen und biegeelastischen Rohren mit glattwandiger, gerippter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination, EPDM-Dichtung nach DIN EN 681-1 mit Mehrfachdichtprofil, flexibler Stützkörper aus Polypropylen mit beidseitiger Spannbandführung, Spannbänder einschl. Spannschlösser aus Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301), Rohrwerkstoff 1: Steinzeug DN 150 Rohrwerkstoff 2: PP DN/OD 160 liefern und einbauen. Fabrikat REHAU, Typ AWADUKT FLEX-CONNECT oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
		3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.1.03.050	Anschlusschacht DN 600 PP, Tiefe bis 2,0 m, mit Teleskop [28.04.0805] Grundstücks-Anschlusschacht aus Kunststoff Polypropylen DN 600 zum direkten Anschluss von glattwandigen Kanalrohren OD 160 aus PP nach DIN EN 1852. Gesamthöhe von Fließsohle bis GOK: bis 2,0 m Bestehend aus: Schachtboden mit Elastomerdichtungen, Gerinne gerade DN 150; Steigrohr; Teleskop, höhenverstellbar, mit integriertem Dichtring aus Elastomer zwischen Teleskop und Steigrohr, mit Verschiebesicherung (faserverstärkter Mörtel und Bohrungen), geeignet zur direkten Montage einer Abdeckung der Klasse B 125 liefern und einbauen. Abdeckung wird separat vergütet. Fabrikat REHAU, Wavin oder gleichwertig. FORMTEXT '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
		2 St	EP	GP
1.1.03.060	Schachtabd. starr, rund, B 125, BEGU, LW 610, o. Lüftung mit quadr. Rahmen Schachtabdeckung, starr, mit quadratischem Rahmen, Klasse B 125, LW 610 entsprechend DIN EN 124/ DIN 1229, Rahmen und Deckel aus Gusseisen mit Beton (BEGU), mit dämpfender Einlage, ohne Lüftungsöffnungen; liefern und höhengerecht in Mörtel MG III versetzen.			
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 1.1.03		Rohrleitungsbau , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.1.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
1.1.04.010	Prüfung Anschlussleitung bis DN 150, bis 10m, Luft, Prüföffnung [16.03.0101] Dichtigkeitsprüfung von Anschlussleitungen nach dem Prüfverfahren LF als Erstprüfung gem. DIN EN 1610, DWA A 139 und A 142 inkl. aller dafür erforderlichen Leistungen. Vorlage Prüfbericht im Original und Eichungsunterlagen des Prüfgerätes (nicht älter als 12 Monate). Für jeden geprüften Anschluss ist ein separater Prüfbericht zu erstellen. Das Prüfgerät (Hausanschlusset) muss dem Stand der Technik und den UVV entsprechen. Anschlussleitung absperren. Anschlussleitung bis einschl. DN 150, bis 10 m Länge mit Luft prüfen Einführung der Absperr- und Prüfvorrichtung (Hausanschlusset) über einen Übergabeschacht oder eine Kontrollöffnung auf der Anschlussleitung.			
		2 St	EP	GP
1.1.04.020	Abnahmedokumentation Einzelanschluss Wasser/ Abwasser [28.06.0302] Zusammenstellung der Dokumentation für einen einzelnen Grundstücksanschluss Trinkwasser / Abwasser gemäß dem technischen Regelwerk der EWP sowie den Vorbemerkungen zum LV Trink- und Abwasser in geschlossener Form: Lieferung von zwei Exemplaren in Papierform sowie einmal auf Datenträger Dokumentation Einzelhausanschluss Wasser/ Abwasser			
		2 St	EP	GP
1.1.04.030	Anschlusskizze Grundstücksanschluss/ Trinkwasser/ Abwasser [28.06.0210] Erstellen eines vereinfachten Bestandsplanes für einen Grundstücksanschluss Trinkwasser oder Abwasser gemäß EWP- Informationsblatt Leitungseinmessung Wasserverteilungsanlagen bzw. Abwasserableitungsanlagen in Form einer Anschlusskizze. Lieferung zweifach in Papierform und als PDF-Datei			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
	Doppelabrechnung mit Position Abnahmedokumentation Einzelhausanschluss TW/ AW bzw. Havariestelle ist nicht zulässig. Nur nach vorheriger Absprache mit dem AG zugelassen.			
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 1.1.04		Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:		
Summe Titel 1.1		Schmutzwasser - Anschlüsse , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.2	Titel Regenwasser - Anschlüsse			
1.2.01	Bereich Tiefbau			
1.2.01.010	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB1 [21.03.0211]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		0,5 m3	EP	GP
1.2.01.020	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB2 [21.03.0212]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		0,2 m3	EP	GP
1.2.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB1 [21.03.0216]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		4 m3	EP	GP
1.2.01.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB2 [21.03.0217]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).				
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		0,8 m3	EP	GP
1.2.01.050	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0206]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten. Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		0,5 m3	EP	GP
1.2.01.060	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB2 [21.03.0207]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		0,4 m3	EP	GP
1.2.01.070	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe sowie mit Fotos dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche, alle Homogenbereiche. Befestigte Bodenflächen, die vorher entnommen wurden, sind abzuziehen.			
		1 m3	EP	GP
1.2.01.080	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %			
		3,6 m3	EP	GP
1.2.01.090	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.			
		2,6 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.2.01.100	Verbau für Gräben bis 3,0 m Tiefe [21.04.0301] Baugrubenverbau für Rohrgräben und Bauwerke mit einem vom Auftragnehmer zu wählenden und anzugebenden senkrechten Verbau (z.B. Krings-Platten) liefern, einsteifen, den Verbau vorhalten und nach Fertigstellung der vorzunehmenden Arbeiten ausbauen. Breite nach DIN 4124 Baugrubenverbau, Verbautiefe bis 3,0m Gewählte Verbauart: FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT '.....'			
(Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)				
		18 m2	EP	GP
1.2.01.110	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.			
		13 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Bereich 1.2.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
1.2.02 Bereich Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden				
1.2.02.010	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel			
	[21.05.1001]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		6 St	EP	GP
1.2.02.020	AW-Hausanschluss bis DN 200 aufnehmen und entsorgen			
	Ausbau vorhandener Entwässerungskanal Hausanschlussleitung aus Steinzeug, PVC, Gusseisen oder Beton bis DN 200 ausbauen und verschrotten bzw. schadlos beseitigen			
		5 m	EP	GP
Summe Bereich 1.2.02				
	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden , Netto:			

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.2.03 Bereich Rohrleitungsbau				
1.2.03.010	Vollwand-Kanalrohr DN/OD 160 PP [28.04.0104]			
Vollwand-Kanalrohr DN/OD 160 aus PP als Abwasserkanal nach DIN EN 1610 mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem nach DIN EN 1852, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m². liefern und höhen- und fluchtgerecht inkl. der erforderlichen Formstücke in vorhandene Gräben fachgerecht nach DIN EN 1610 und Verlegerichtlinien verlegen. Lieferung der Formstücke wird separat vergütet. Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO Hochlast-Vollwand-Kanalrohre, Firma REHAU AG + Co oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)				
		5 m	EP	GP
1.2.03.020	Doppelsteckmuffe DN/OD 160 PP liefern [28.04.0212]			
Formstück aus PP liefern mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' Doppelsteckmuffe DN/OD 160 aus PP liefern				
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.2.03.030	Bogen 15°, 30°, 45°, DN/OD 160 PP liefern [28.04.0213] Formstück aus PP liefern mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen) Bogen 45°, DN/OD 160 PP liefern	2 St	EP	GP
1.2.03.040	Manschettendichtung 150 Stz / PP 160 [28.03.4901] Rohrkupplung zur axialen Verbindung von biegesteifen und biegeelastischen Rohren mit glattwandiger, gerippter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination, EPDM-Dichtung nach DIN EN 681-1 mit Mehrfachdichtprofil, flexibler Stützkörper aus Polypropylen mit beidseitiger Spannbandführung, Spannbänder einschl. Spannschlösser aus Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301), Rohrwerkstoff 1: Steinzeug DN 150 Rohrwerkstoff 2: PP DN/OD 160 liefern und einbauen. Fabrikat REHAU, Typ AWADUKT FLEX-CONNECT oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.2.03.050	Regenrohrablauf DN 100 Guss [28.04.1110] Regenrohrablauf DN 100 aus Gusseisen ohne Geruchsverschluss, Klasse L 15, Eimer PE hart, Deckel mit Scharnier, an Anschlussleitung DN/OD 160 PP mittels PP-Rohr DN/OD 110 DIN EN 1852-1 und Bögen 30-45° DN/OD 110, Manschettendichtung DN 100 (Fabrikat Muecher, Rehau oder gleichwertig), PP-Übergangsrohr DN/OD 160/110 anschließen, sämtliche Bauteile liefern und einbauen, komplett. Fabrikat: ACO Tiefbau GmbH oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen) Lieferung und Einbau nur nach vorheriger Bestätigung durch EWP (Leistungsumfang Straßenbau)			
		1 St	EP	GP
1.2.03.060	Anbindung DN/OD 160 PP an vorh. Regenrohrablauf Anschlussleitung DN/OD 160 PP mittels PP-Übergangsrohr DN/OD 160/110 bzw. Übergangsstück SML - Steinzeug DIN 195222 entsprechend des vorhandenen Materials an vorhandenen Regenrohrablauf DN 100 in Anlehnung an das Regelwerk der EWP anschließen. Einschließlich Lieferung und Einbau aller erforderlichen Bauteile			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 1.2.03		Rohrleitungsbau , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.2.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
1.2.04.010	Prüfung Anschlussleitung bis DN 150, bis 10m, Luft, Prüföffnung [16.03.0101] Dichtigkeitsprüfung von Anschlussleitungen nach dem Prüfverfahren LF als Erstprüfung gem. DIN EN 1610, DWA A 139 und A 142 inkl. aller dafür erforderlichen Leistungen. Vorlage Prüfbericht im Original und Eichungsunterlagen des Prüfgerätes (nicht älter als 12 Monate). Für jeden geprüften Anschluss ist ein separater Prüfbericht zu erstellen. Das Prüfgerät (Hausanschlusset) muss dem Stand der Technik und den UVV entsprechen. Anschlussleitung absperren. Anschlussleitung bis einschl. DN 150, bis 10 m Länge mit Luft prüfen Einführung der Absperr- und Prüfvorrichtung (Hausanschlusset) über einen Übergabeschacht oder eine Kontrollöffnung auf der Anschlussleitung.			
		2 St	EP	GP
1.2.04.020	Abnahmedokumentation Einzelanschluss Wasser/ Abwasser [28.06.0302] Zusammenstellung der Dokumentation für einen einzelnen Grundstücksanschluss Trinkwasser / Abwasser gemäß dem technischen Regelwerk der EWP sowie den Vorbemerkungen zum LV Trink- und Abwasser in geschlossener Form: Lieferung von zwei Exemplaren in Papierform sowie einmal auf Datenträger Dokumentation Einzelhausanschluss Wasser/ Abwasser			
		2 St	EP	GP
1.2.04.030	Anschlusskizze Grundstücksanschluss/ Trinkwasser/ Abwasser [28.06.0210] Erstellen eines vereinfachten Bestandsplanes für einen Grundstücksanschluss Trinkwasser oder Abwasser gemäß EWP- Informationsblatt Leitungseinmessung Wasserverteilungsanlagen bzw. Abwasserableitungsanlagen in Form einer Anschlusskizze. Lieferung zweifach in Papierform und als PDF-Datei			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Doppelabrechnung mit Position Abnahmedokumentation Einzelhausanschluss TW/ AW bzw. Havariestelle ist nicht zulässig. Nur nach vorheriger Absprache mit dem AG zugelassen.				
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 1.2.04				
Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:				.....
Summe Titel 1.2				
Regenwasser - Anschlüsse , Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.3	Titel Mischwasser - Hauptleitung			
1.3.01	Bereich Tiefbau			
1.3.01.010	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB1 [21.03.0211]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		0,5 m3	EP	GP
1.3.01.020	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB2 [21.03.0212]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		0,1 m3	EP	GP
1.3.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB1 [21.03.0216]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		3,5 m3	EP	GP
1.3.01.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB2 [21.03.0217]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).				
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		1 m3	EP	GP
1.3.01.050	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0206]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten. Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		0,5 m3	EP	GP
1.3.01.060	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB2 [21.03.0207]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		0,4 m3	EP	GP
1.3.01.070	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe sowie mit Fotos dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche, alle Homogenbereiche. Befestigte Bodenflächen, die vorher entnommen wurden, sind abzuziehen.			
		2 m3	EP	GP
1.3.01.080	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %			
		1,4 m3	EP	GP
1.3.01.090	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.			
		3,6 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.3.01.100	Verbau für Gräben bis 3,0 m Tiefe [21.04.0301] Baugrubenverbau für Rohrgräben und Bauwerke mit einem vom Auftragnehmer zu wählenden und anzugebenden senkrechten Verbau (z.B. Krings-Platten) liefern, einsteifen, den Verbau vorhalten und nach Fertigstellung der vorzunehmenden Arbeiten ausbauen. Breite nach DIN 4124 Baugrubenverbau, Verbautiefe bis 3,0m Gewählte Verbauart: FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT '.....'			
(Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)				
		18 m2	EP	GP
1.3.01.110	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.			
		10 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR Gesamt (GP) in E...
Summe Bereich 1.3.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.3.02 Bereich Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden				
1.3.02.010	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		2 St	EP	GP
1.3.02.020	Abwasserleitung bis DN 300 ausbauen [21.05.0409]			
	Abwasserleitung bis DN 300 aus vorgefundenem Material (z.B. Steinzeug, PP, PE, PVC, Guss, Mauerwerk oder Beton) ausbauen und verschrotten bzw. schadlos beseitigen			
		5 m	EP	GP
1.3.02.030	Überpumpbetrieb Abwasser bis 20m Länge, bis 5 m³/h [28.05.0201]			
	Die Abwasserentsorgung ist während der abschnittweisen Auswechslung von Abwasserkanälen und -schächten bzw. der Ein- und Umbindung in vorhandene Leitungssysteme ausführen.			
	Vorübergehende Fassung und Ableitung des Abwassers einer in Betrieb befindlichen Abwasserleitung durch Überpumpbetrieb mit mindestens folgenden Leistungen:			
	Temporärer Verschluss am Auslauf des oberen Schachtes vor dem Baubereich, Bereitstellung einer Tauchpumpe zur Entsorgung der maximalen Zuflussmenge unter Berücksichtigung des möglichen Rückstauvolumens im Kanal;			
	betriebsfertige Montage der Pumpe im verschlossenen Schacht einschließlich Her- und Bereitstellung der notwendigen Stromversorgung und Steuerungstechnik, Herstellung einer flexiblen Druckleitung, überirdisch oder parallel im Rohrgraben verlegt,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	bis zum Ablaufschacht einschließlich der erforderlichen Leitungssicherung (Überföhrung durch Lkw ermöglichen), Betrieb, Unterhaltung und Kontrolle der kompletten Anlage einschl. Druckleitung, 24 h-Überwachung ist wöchentlisch schriftlich nachzuweisen; Anlage auf- und abbauen, vorhalten und bis zu fünfmal im Baustellenbereich umsetzen; geodätische Förderhöhe bis 10 m. Überpumpbetrieb für Abwasser- Hausanschluss: Fördermenge bis 5 m³/h; Länge der Überleitung bis 20 m.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 1.3.02		Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.3.03 Bereich Rohrleitungsbau				
1.3.03.010	Steinzeugrohr DN 300 für normale Lasten			
	[28.03.0103]			
	Steinzeugrohr für Abwasser nach DIN EN 295 für normale Lasten, innen und außen braun glasiertes Muffenrohr mit Verbindungssystem F oder C, Nachweis der Rohrqualität über RAL-Gütezeichen oder Überwachungszeichen Ü eines anerkannten Prüfinstitutes, liefern und einschließlich aller Formstücke, Passstücke, Abzweige, Gelenkstücke an Schachtanschlüssen und Zuschnitte, Rohrverbindung mit Steckmuffe L und K, im vorhandenen Graben auf Sandbett 120 Grad, verlegen. Fabrikat: Steinzeug oder gleichwertig FORMTEXT '.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
	Steinzeugrohr DN 300 Tragfähigkeitsklasse 160, Verbindungssystem C, Steckmuffen K, liefern und verlegen, komplett.			
		2 m	EP	GP
1.3.03.020	Steinzeug-Abzweig 45°, DN 300 liefern			
	[28.04.0213]			
	Tragfähigkeitsklasse 160/34 mit Steckmuffe L/K nach Verbindungssystem F/C, Normallastrohr Steinzeugabzweig 45°, DN 300 / DN 150 bis 200 liefern			
		3 St	EP	GP
1.3.03.030	Manschettendichtung 150 Stz / PP 160			
	[28.03.4901]			
	Rohrkupplung zur axialen Verbindung von biegesteifen und biegeelastischen Rohren mit glattwandiger, gerippter oder gewellter Wandung in beliebiger Kombination, EPDM-Dichtung nach DIN EN 681-1 mit Mehrfachdichtprofil, flexibler			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag: Stützkörper aus Polypropylen mit beidseitiger Spannbandführung, Spannbänder einschl. Spannschlösser aus Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301), Rohrwerkstoff 1: Steinzeug DN 150 Rohrwerkstoff 2: PP DN/OD 160 liefern und einbauen. Fabrikat REHAU, Typ AWADUKT FLEX-CONNECT oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
		4 St	EP	GP
1.3.03.040	Bogen 15°, 30°, 45°, DN/OD 160 PP liefern [28.04.0213] Formstück aus PP liefern mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen) Bogen 15, 30 oder 45°, DN/OD 160 PP liefern			
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 1.3.03		Rohrleitungsbau , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW	
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
1.3.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku			
1.3.04.010	DN 150 bis DN 300 bis 100m mit Luft		
	[16.01.0101]		
	DN 150 bis DN 300 bis 100m mit Luft nach dem Prüfverfahren LF (Erstprüfung) Haltungsweise Dichtigkeitsprüfung eines Entwässerungskanals nach dem Prüfverfahren LF als Erstprüfung gem. DIN EN 1610, DWA A 139 und A 142 inkl. aller dafür erforderlichen Leistungen. Vorlage Prüfbericht im Original und Eichungsunterlagen des Prüfgerätes (nicht älter als 12 Monate). Das Prüfgerät muss dem Stand der Technik und den UVV entsprechen. Anschlussleitung absperren.		
	48 m	EP	GP
Summe Bereich 1.3.04			
	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:		
Summe Titel 1.3			
	Mischwasser - Hauptleitung , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.4	Titel Trinkwasser - Hauptleitung			
1.4.01	Bereich Tiefbau			
1.4.01.010	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0206]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten. Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		20 m3	EP	GP
1.4.01.020	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB2 [21.03.0207]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten. Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		5 m3	EP	GP
1.4.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB1 [21.03.0211]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	12,4 m3	EP	GP
1.4.01.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB2 [21.03.0212] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	3,5 m3	EP	GP
1.4.01.050	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB1 [21.03.0216] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	77 m3	EP	GP
1.4.01.060	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB2 [21.03.0217] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	20 m3	EP	GP
1.4.01.070	Aushub, kein Wiedereinbau, 2-3,5 m, HB2 [21.03.0307] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinen- und/oder Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 2,0 m bis 3,5 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	5 m3	EP	GP
1.4.01.080	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe sowie mit Fotos dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche, alle Homogenbereiche. Befestigte Bodenflächen, die vorher entnommen wurden, sind abzuziehen.	2 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.01.090	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	32 m3	EP	GP
1.4.01.100	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	82 m3	EP	GP
1.4.01.110	Verbau für Gräben bis 3,0 m Tiefe [21.04.0301] Baugrubenverbau für Rohrgräben und Bauwerke mit einem vom Auftragnehmer zu wählenden und anzugebenden senkrechten Verbau (z.B. Krings-Platten) liefern, einsteifen, den Verbau vorhalten und nach Fertigstellung der vorzunehmenden Arbeiten ausbauen. Breite nach DIN 4124 Baugrubenverbau, Verbautiefe bis 3,0m Gewählte Verbauart: FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT FORMTEXT '.....'			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
(Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)				
		424 m2	EP	GP
1.4.01.120	Baugrubenverbau mit Holzbohlen [21.04.0101] Baugrubenverbau mit Holzbohlen waagerecht oder senkrecht verbaut für alle Baugrubenbreiten liefern, einbauen, während der Bauzeit vorhalten und wieder ausbauen.			
		47 m2	EP	GP
1.4.01.130	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.			
		120 t	EP	GP
1.4.01.140	Bauschuttgemische bis RC-2 entsorgen [21.09.0305] angepasst Bauschuttgemische (ASN 17 01 07) bis RC-2 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV), laden, befördern und entsorgen (ehemals Zuordnung Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB).			
		146 t	EP	GP
Summe Bereich 1.4.01			Tiefbau , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.4.02 Bereich Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden				
1.4.02.010	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		25 St	EP	GP
1.4.02.020	Sicherung paralleler Rohre und Kabel [21.05.1002]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von parallel im Graben liegender Rohrleitungen oder Kabelsysteme aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) bis zu einer Länge von 50m nach Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahmen.			
	Die Anzahl der erforderlichen Sicherungsmaßnahmen je Meter zu sichernde Leitung ist vor Ausführung der Leistung nachweislich mit dem AG abzustimmen.			
	Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		10 St	EP	GP
1.4.02.030	Entleerung der Leitung			
	Vorhandene Trinkwasserleitung fachgerecht entleeren. Die Maßnahme ist mit dem AG abzustimmen. Entsorgung des Wassers in einen geeigneten Abwasseranschluss.			
		5 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.02.040	Leitungsende verschließen, bis DN 150 [28.05.0401] Leitungsende dauerhaft dicht verschließen mittels Verschlusskappe oder Betonplombe, bis DN 150	2 St	EP	GP
1.4.02.050	Demontage Trinkwasser-Hausanschluss [21.05.0501] Demontage Trinkwasser-Hausanschluss aus vorgefundenen Material (PE, Guss, Stahlrohr, Blei) inkl. Fittings und Einbauten, bis DN 80, bis 15 m Gesamtlänge, ausbauen und verschrotten bzw. schadlos beseitigen, inkl. Formstücken, Einbaugarnituren, Straßenkappen, Hinweisschildern und sämtlichen Nebenarbeiten.	1 St	EP	GP
1.4.02.060	Trinkwasserleitung bis DN 100 ausbauen [21.05.0503] Trinkwasserleitung aus vorgefundenen Material (PE, Guss, Stahlrohr) bis DN 100 ausbauen und verschrotten bzw. schadlos beseitigen	8 m	EP	GP
1.4.02.070	Trinkwasserleitung über DN 100 bis DN 300 ausbauen [21.05.0504] Trinkwasserleitung aus vorgefundenen Material (PE, Guss, Stahlrohr) über DN 100 bis DN 300 ausbauen und verschrotten bzw. schadlos beseitigen	110 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.02.080	Asbest-Zementrohr TW/AW bis DN 100 ausbauen [21.05.0505] Asbest- Zementrohr Trinkwasser/Abwasser bis DN 100 unter Einhaltung der Arbeits- und Gesundheitsschutzvorschriften ausbauen und auf der Baustelle zur Entsorgung vorhalten.	7 m	EP	GP
1.4.02.090	Asbest-Zementrohr über DN 100 bis DN 300 ausbauen [21.05.0506] Asbest- Zementrohr über DN 100 bis DN 300 unter Einhaltung der Arbeits- und Gesundheitsschutzvorschriften ausbauen und auf der Baustelle zur Entsorgung vorhalten.	120 m	EP	GP
1.4.02.100	Asbestzement (ASN 170605) entsorgen [21.09.0401] Asbestzement (ASN 170605) laden, befördern und entsorgen. Voraussetzung für die Abrechnung sind die Vorlage des Wiegescheins und des Übernahmescheins der Entsorgungsanlage.	7,5 t	EP	GP
1.4.02.110	Demontage Unterflurhydrant [21.05.0601] Demontage Unterflurhydrant inkl. Formstücken, Einbaugarnituren, Straßenkappen, Hinweisschildern und sämtlicher Nebenarbeiten. Nicht wiederverwendbare Bauteile laden und entsorgen. Demontage Unterflurhydrant, vorhandene Leitung ist mit X-Stück zu verschließen, komplett	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.02.120	Demontage Be- und Entlüftungsventil Demontage Be -und Entlüftungsventil inkl. Formstücken, Einbaugarnituren, Straßenkappen, Hinweisschildern und sämtlicher Nebenarbeiten. Nicht wiederverwendbare Bauteile laden und entsorgen. Demontage Be- und Entlüftungsventil, vorhandene Leitung ist mit X-Stück zu verschließen, komplett	1 St	EP	GP
1.4.02.130	Demontage Absperrschieber [21.05.0602] Demontage Absperrschieber bis DN 400 inkl. Formstücken, Einbaugarnituren, Straßenkappen, Hinweisschildern und sämtlicher Nebenarbeiten. Nicht wiederverwendbare Bauteile laden und entsorgen. Demontage Absperrschieber, komplett	3 St	EP	GP
1.4.02.140	Demontage Anbohrarmatur [21.05.0604] Rückbau Anbohrarmatur inkl. Gestänge inkl. Formstücken, Einbaugarnituren, Straßenkappen, Hinweisschildern und sämtlicher Nebenarbeiten. Nicht wiederverwendbare Bauteile laden und entsorgen.	11 St	EP	GP
Summe Bereich 1.4.02				
Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden , Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.4.03 Bereich Rohrleitungsbau				
1.4.03.010	PE 100 160 x 9,5 SDR 17 für Trinkwasser liefern [28.01.0304] Druckrohr PE 100 RC, SDR 17, nach PAS 1075 Typ 1 oder gleichwertig, für die Trinkwasserversorgung, PN 10, Stangenware, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Druckrohr PE 100 160 x 9,5 SDR 17 liefern	122 m	EP	GP
1.4.03.020	PE-Druckrohr d 160 verlegen Muffenschweißung [28.05.0107] Druckrohr aus PE 100 oder PE 100-RC, SDR 17 im Graben verlegen. Auflagewinkel 120 Grad, Lieferung und Einbau der Elektroschweißmuffen wird separat vergütet.	122 m	EP	GP
1.4.03.030	T-Flanschstück, Guss, DN 150/80 [28.01.0503] Form- und Verbindungsstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 liefern und einbauen, komplett, innen und außen mit Epoxy-Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901, mindestens 0,25 mm dick, seitlicher Abgang DN 80. T-Flanschstück, Guss, DN 150/ DN 80	1 St	EP	GP
1.4.03.040	T-Flanschstück, Guss, DN 150/100 [28.01.0503] angepasst Form- und Verbindungsstücke aus duktilem Gusseisen nach			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	DIN EN 545 liefern und einbauen, komplett, innen und außen mit Epoxy-Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901, mindestens 0,25 mm dick, seitlicher Abgang DN 100.			
	T-Flanschstück, Guss, DN1 150, DN2 100			
		2 St	EP	GP
1.4.03.050	Blindflansch X, DN 150 [28.01.1003]			
	Form- und Verbindungsstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 liefern und einbauen, komplett, innen und außen mit Epoxy-Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901, mindestens 0,25 mm dick			
	Blindflansch X, DN 150			
		2 St	EP	GP
1.4.03.060	Mehrbereichskupplung, zugfest, DN 80 - DN 125 [28.01.1901]			
	Form- und Verbindungsstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 liefern und einbauen, komplett, innen und außen mit Epoxy-Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901, mindestens 0,25 mm dick.			
	Formteil zum Übergang zwischen Alt- und Neurohr unterschiedlicher Materialien und variabler Außendurchmesser mit Muffenverbindung zum Altrohr und einseitigem Flansch. Fabrikat Georg Fischer, Multi - Joint, Typ 3057 oder Gleichwertig			
	angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen) Mehrbereichskupplung, längskraftschlüssig, DN 80 - DN 125 zugfest			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.03.070	Mehrbereichskupplung, zugfest, DN 150 - DN 200 [28.01.1902]			
	Form- und Verbindungsstücke aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545 liefern und einbauen, komplett, innen und außen mit Epoxy-Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901, mindestens 0,25 mm dick.			
	Formteil zum Übergang zwischen Alt- und Neurohr unterschiedlicher Materialien und variabler Außendurchmesser mit Muffenverbindung zum Altrohr und einseitigem Flansch. Fabrikat Georg Fischer, Multi - Joint, Typ 3057 oder gleichwertig			
	Mehrbereichskupplung, längskraftschlüssig, DN 150 - DN 200 zugfest			
		1 St	EP	GP
1.4.03.080	Bogen 11°-30°, PE 100 RC SDR 17, 110 mm [28.01.2202]			
	Formteil, SDR 17, aus Rohr gefertigt, für Trinkwasser liefern und verlegen			
	Bogen 11°-30°, PE 100, OD 110 mm			
		2 St	EP	GP
1.4.03.090	Bogen 45°, PE 100 SDR 17, 110 mm [28.01.2302]			
	Formteil SDR 17 aus Rohr gefertigt, für Trinkwasser liefern und verlegen			
	Bogen 45°, PE 100, OD 110 mm			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.03.100	Bogen 45°, PE 100 SDR 17, 160 mm [28.01.2304] Formteil SDR 17 aus Rohr gefertigt, für Trinkwasser liefern und verlegen Bogen 45°, PE 100, OD 160 mm	4 St	EP	GP
1.4.03.110	Vorschweißbund/ Losflansch PE 100 SDR 17 110 mm [28.01.3102] PE Vorschweißbunde und Losflansche für Trinkwasser, PE 100 SDR 17, inkl. Schrauben, Dichtungen, Muttern, 110 mm liefern und verlegen	1 St	EP	GP
1.4.03.120	Vorschweißbund/ Losflansch PE 100 SDR 17 160 mm [28.01.3204] PE Vorschweißbunde und Losflansche für Trinkwasser, PE 100 SDR 17, inkl. Schrauben, Dichtungen, Muttern, 160 mm liefern und verlegen	2 St	EP	GP
1.4.03.130	Unterflurhydrant DN 80 AD, RD bis 1,5 m [28.01.3801] Unterflurhydrant gemäß DIN EN 14339 und DVGW-Hydrantenrichtlinie W 331, Form AD, PN 16, mit selbsttätiger Entleerung und Druckwasserschutz, mit zusätzlicher selbsttätig wirkender Kugelabspernung; mit Hydrantenfuß auf Betonplatte mit Sickerselement aus Kunststoff als Zubehör,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
Alle Einzelbeträge Netto in EUR				
Übertrag:				
	für Rohrdeckung bis 1,50 m liefern und einbauen, komplett. Fabrikat: vonRoll hydrotec oder gleichwertig			
	Unterflurhydrant DN 80, Form AD liefern und einbauen			
		1 St	EP	GP
1.4.03.140	Absperrschieber DN 100, PN 16 [28.01.3807]			
	Absperrschieber für Handbetätigung mit Flanschanschluss			
	DIN 2501 Teil 1, als Keil-Ovalschieber DIN 3352- 4B, GGG, Baulänge DIN 3202- F 5 (weich dichtend), PN 16, schwerer Korrosionsschutz innen und außen mittels EPOXY-Dickschicht nach DIN 30677 T. 2, mit Teleskop- Einbaugarnitur für Erdeinbau liefern und einbauen. Einbaugarnitur und Armatur mit Schraubverbindung; Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutsicher abgedeckt, Vierkantschoner aus Gusseisen mit Lamellengraphit, GG. Fabrikat: Hawle, vonRoll hydrotec oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
	Absperrschieber DN 100 liefern und einbauen			
		2 St	EP	GP
1.4.03.150	Absperrschieber DN 150, PN 16 [28.01.3808]			
	Absperrschieber für Handbetätigung mit Flanschanschluss			
	DIN 2501 Teil 1, als Keil-Ovalschieber DIN 3352- 4B, GGG, Baulänge DIN 3202- F 5 (weich dichtend), PN 16, schwerer Korrosionsschutz innen und außen mittels EPOXY-Dickschicht nach DIN 30677 T. 2, mit Teleskop- Einbaugarnitur für Erdeinbau liefern und einbauen. Einbaugarnitur und Armatur mit Schraubverbindung; Hülsrohr aus Kunststoff mit Hülsrohrdeckel, überflutsicher abgedeckt, Vierkantschoner aus Gusseisen mit Lamellengraphit, GG. Fabrikat: Hawle, vonRoll hydrotec oder gleichwertig			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)				
Absperrschieber DN 150 liefern und einbauen				
		2 St	EP	GP
1.4.03.160	Flanschisolierung DN 80 - DN 100, kaltverarbeitet [28.01.4001]			
Flanschisolierung, kaltverarbeitet: Isolierung DN 80 - DN 100 einer Verbindung aus 2 Flanschen mit kaltverarbeitbarer Korrosionsschutzbinde liefern und einbauen				
		4 St	EP	GP
1.4.03.170	Flanschisolierung DN 150, kaltverarbeitet [28.01.4002]			
Flanschisolierung, kaltverarbeitet: Isolierung DN 150 einer Verbindung aus 2 Flanschen mit kaltverarbeitbarer Korrosionsschutzbinde liefern und einbauen				
		6 St	EP	GP
1.4.03.180	Druckrohr PE 100-RC SDR 11, 40 x 3,7 Trinkwasser liefern [28.02.0101]			
Vollwandrohr PE 100-RC, SDR 11, entsprechend PAS 1075 oder gleichwertig, mit Herstellernachweis der Eignung für grabenlose Rohrverlegung, für die Trinkwasserversorgung, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Verlegung gemäß separater Position.				
Druckrohr PE 100-RC, 40 x 3,7 liefern				
		6 m	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.03.190	Druckrohr PE 100-RC SDR 11, 50 x 4,6 Trinkwasser liefern [28.02.0102]			
	Vollwandrohr PE 100-RC, SDR 11, entsprechend PAS 1075 oder gleichwertig, mit Herstellernachweis der Eignung für grabenlose Rohrverlegung, für die Trinkwasserversorgung, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Verlegung gemäß separater Position.			
	Druckrohr PE 100-RC, 50 x 4,6 liefern			
		11,5 m	EP	GP
1.4.03.200	PE-Druckrohr 40 x 3,7 verlegen inkl. Lieferung der E-Schweißmuffen [28.05.0101]			
	PE-Druckrohr im Graben verlegen. Auflagewinkel 120 Grad, Verbindung mittels PE-HD Elektroschweißmuffen einschl. aller notwendigen Schnitte und Verbindungen sowie Lieferung von PE-HD Elektroschweißmuffen. Lieferung sonstiger Form- und Verbindungsstücke wird separat vergütet. Fabrikat der Muffen: Frialen oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
	PE-Druckrohr 40 x 3,7 verlegen			
		6 m	EP	GP
1.4.03.210	PE-Druckrohr 50 x 4,6 verlegen inkl. Lieferung der E-Schweißmuffen [28.05.0102]			
	PE-Druckrohr im Graben verlegen. Auflagewinkel 120 Grad, Verbindung mittels PE-HD Elektroschweißmuffen einschl. aller notwendigen Schnitte und Verbindungen sowie Lieferung von PE-HD Elektroschweißmuffen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Lieferung sonstiger Form- und Verbindungsstücke wird separat vergütet. Fabrikat der Muffen: Frialen oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
	PE-Druckrohr 50 x 4,6 verlegen			
		11,5 m	EP	GP
1.4.03.220	Schieberschild Hauptleitung, 200x140mm [28.06.0103] angepasst			
	Schieberschild aus Kunststoff mit auswechselbaren Ziffern und Leerfelder an der von der Bauleitung bezeichneten Stelle anbringen einschließlich aller erforderlichen Dübel, Messing- oder Aluschrauben sowie einer Unterlage. Die vorgenannten Armaturen sind auf das angebrachte Hinweisschild einzumessen und die entsprechenden Ziffern sind auf dem Schild anzubringen. Höhe ca. 1,2 m bis 2,2 m; seitlicher Abstand nicht größer als 5,0 m;			
	Schild nach DIN 4066/ 4067/ 4068; komplett liefern und einbauen			
	Trinkwasser: Grundfarbe blau, Beschriftung weiß Abwasser: Grundfarbe grün, Beschriftung weiß Fabrikat: Franken Plastik GmbH oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
	Schieberschild Hauptleitung 200 x 140 mm, liefern und einbauen, komplett			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.03.230	Schieberschild Hausanschluss, 140x100mm [28.06.0105] angepasst Schieberschild aus Kunststoff mit auswechselbaren Ziffern und Leerfelder an der von der Bauleitung bezeichneten Stelle anbringen einschließlich aller erforderlichen Dübel, Messing- oder Aluschrauben sowie einer Unterlage. Die vorgenannten Armaturen sind auf das angebrachte Hinweisschild einzumessen und die entsprechenden Ziffern sind auf dem Schild anzubringen. Höhe ca. 1,2 m bis 2,2 m; seitlicher Abstand nicht größer als 5,0 m; Schild nach DIN 4066/ 4067/ 4068; komplett liefern und einbauen Trinkwasser: Grundfarbe blau, Beschriftung weiß Abwasser: Grundfarbe grün, Beschriftung weiß Fabrikat: Franken Plastik GmbH oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen) Schieberschild Hausanschluss 140 x 100 mm, liefern und einbauen, komplett			
		1 St	EP	GP
1.4.03.240	Schieberschild Hausanschluss anpassen und umsetzen [28.06.0106] angepasst Vorhandenes Schieberschild aus Kunststoff mit auswechselbaren Ziffern und Leerfeldern für Hausanschluss anpassen mit folgenden Leistungen: am vorhandenem Standort demontieren. an der von der Bauleitung bezeichneten Stelle neu anbringen einschließlich aller erforderlichen Dübel,			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Messing- oder Aluschrauben sowie einer Unterlage. Die vorgenannten Armaturen auf das angebrachte Hinweisschild einmessen, Beschriftung auf dem Schild anpassen, zusätzlich benötigte Ziffern und Buchstaben liefern.	1 St	EP	GP
1.4.03.250	Hydrantenschild, 250x200mm [28.06.0104] angepasst Hydrantenschild aus Kunststoff mit auswechselbaren Ziffern und Leerfelder an der von der Bauleitung bezeichneten Stelle anbringen einschließlich aller erforderlichen Dübel, Messing- oder Aluschrauben sowie einer Unterlage. Die vorgenannten Armaturen sind auf das angebrachte Hinweisschild einzumessen und die entsprechenden Ziffern sind auf dem Schild anzubringen. Höhe ca. 1,2 m bis 2,2 m; seitlicher Abstand nicht größer als 5,0 m; Schild nach DIN 4066/ 4067/ 4068; komplett liefern und einbauen Hydrantenschild: Grundfarbe weiß, mit rotem Rand Spülhydrant: mit Beschriftung "Spülhydrant", Grundfarbe weiß, Beschriftung blau Fabrikat: Franken Plastik GmbH oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen) Hydrantenschild 250 x 200 mm, nach DIN 4067 liefern und einbauen, komplett	1 St	EP	GP
1.4.03.260	Aufschw.-V-Anbohrarmatur (PE-HD), DA 160/ 1 1/ 2" [28.02.0305] angepasst Ventil-Anbohrarmatur zum Anbohren unter Druck, zum Aufschweißen auf PE-HD-Rohr, mit eingebauter Betriebsabspernung zum Anbohren von Kunststoffrohren, PN 16, einschließlich Anschluss der Anschlussleitung aus PE mit dem entsprechenden Übergangsformstück (z.B. PE- Schweißstutzen) liefern und einbauen.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Fabrikat vonRoll hydro oder gleichwertig Angabe: Außenmantel Hauptrohr/Anschlussnennweite Fabrikat/Typ (Bieterangabe) FORMTEXT FORMTEXT '.....'				
Aufschw.-V-Anbohrarmatur (PE-HD) DA 160/ 1 1/2", liefern und einbauen				
		11 St	EP	GP
1.4.03.270	PE 100 RC 110 x 6,6 SDR 17 für Trinkwasser liefern [28.01.0302] Druckrohr PE 100 RC, SDR 17, nach PAS 1075 Typ 1 oder gleichwertig, für die Trinkwasserversorgung, PN 10, Stangenware, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Druckrohr PE 100 RC 110 x 6,6 SDR 17 liefern			
		6 m	EP	GP
1.4.03.280	Straßenkappe TW-Schieber, Kunststoff/ Guss, starr, quadr. in Pflaster [22.03.0304] Straßenkappe für Trinkwasser-Absperrarmatur nach DIN 4056, Kunststoff/Guss, starr, liefern und in Pflasterfläche einbauen. Gehäuse aus Kunststoff mit quadratischem Rahmen; Deckel aus Gusseisen; Haltestift: Nichtrostender Stahl; Traglast 40 t für Schwerlastverkehr; Deckelbeschriftung "W" Fabrikat AVK Mittelmann Armaturen oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....'			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)				
		4 St	EP	GP
1.4.03.290	Straßenkappe Unterflurhydrant, Kunststoff/ Guss, starr, rechteckig, in Pflaster [22.03.0309] Straßenkappe für Unterflurhydrant nach DIN 4055, Kunststoff/Guss, starr, rechteckig, liefern und in Pflasterfläche einbauen. Gehäuse aus Kunststoff mit rechteckigem Rahmen, Deckel aus Gusseisen, bituminiert, Bolzen und Steg aus nichtrostendem Stahl; Baugröße in Anlehnung an DIN 4055, Traglast 40 t für Schwerlastverkehr; Deckelbeschriftung: "Hydrant", Fabrikat AVK Mittelmann Armaturen oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....'			
(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)				
		1 St	EP	GP
1.4.03.300	Straßenkappe TW-HA-Ventil, Kunststoff/ Guss, starr, quadr., in Pflaster [22.03.0314] Straßenkappe für TW-Hausanschlussventil, nach DIN 4057, Kunststoff/Guss, starr, quadratisch, liefern und in Pflasterfläche einbauen. Gehäuse aus Kunststoff mit quadratischem Rahmen; Deckel aus Gusseisen; Haltestift: Nichtrostender Stahl; Traglast 40 t für Schwerlastverkehr Deckelbeschriftung "W"			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Fabrikat AVK Mittelmann Armaturen oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: FORMTEXT '.....'				
(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)				
		11 St	EP	GP
1.4.03.310	Tragplatte Hydrantenkappe, Beton [22.03.0324] Tragplatte für Hydranten-Straßenkappe nach DIN 19720 aus Beton, liefern und einbauen.			
		1 St	EP	GP
1.4.03.320	Tragplatte Schieberkappe, Beton [22.03.0326] Tragplatte für Absperrschieber-Straßenkappe DIN 19720, K 8, aus Beton, liefern und einbauen.			
		4 St	EP	GP
1.4.03.330	Tragplatte HA-Ventilkappe, Beton [22.03.0328] Tragplatte für Hausanschlussventil-Straßenkappe DIN 19720, aus Beton, liefern und einbauen.			
		11 St	EP	GP
Summe Bereich 1.4.03		Rohrleitungsbau , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
1.4.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
1.4.04.010	Bestandsplan Trinkwasser erstellen [28.06.0201]			
	Erstellen eines Bestandsplanes für Trinkwasseranlagen gem. Einmessvorschrift EWP inkl. Hausanschlüsse Datenübergabe analog und digital (Lage- und Höhenaufmaß nach Koordinaten) Lieferung einfach in analoger und digitaler Form			
		122 m	EP	GP
1.4.04.020	Dokumentation Wasser/ Abwasser [28.06.0301]			
	Zusammenstellung der Abnahme- und Bestandsdokumentation über erstellte Anlagenteile Trinkwasser- / Abwasser-Anlagen gemäß den Anforderungen/technischem Regelwerk der EWP. Das umfasst u.a. die Teile: Allgemeines (Bauvertrag, Abrechnungs-LV, Abnahmeprotokolle, Trassengenehmigungen) technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile (Prüfprotokolle Rohr-/ Kanalbau, Materialzertifikate, statische Nachweise) Übergabe der geprüften Bestandseinmessung Einzeldokumentation der Grundstücksanschlüsse (gilt nur bei Ausschreibungen, wenn Einzel-HA nicht gesondert bestellt/ abgerufen werden und bei allen Umbindungen) Dokumentation Sonderbauwerke und Sonderteile Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise, Lieferscheine inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis. Die Bestandseinmessung wird separat vergütet. Lieferung Doku. (ungeprüft) mind. 14 Tage vor dem avisierten Abnahmetermin. Lieferung von einem Exemplar in Papierform sowie einmal auf Datenträger Dokumentation Trinkwasser / Abwasser:			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
1.4.04.030	TWL spülen und entkeimen über 100m bis 500m, über DN 65 - einschl. DN 150 [14.01.0202] Druckrohrleitung zur Inbetriebnahme spülen und entkeimen nach DVGW W 291 mit Nachweis der bakteriologischen Unbedenklichkeit zur Freigabe durch das zuständige Gesundheitsamt. Die Lieferung des Wassers, des Entkeimungsmittels und die Entsorgung der Lösung sowie sämtliche Nebenleistungen sind einzurechnen. Desinfektionsmittel Herlisil, Sanosil o.glw. Bei der Entkeimung dürfen keine Schadstoffe in oberirdische Gewässer geleitet werden. Das Zählerstandrohr ist gegen Kaution und Gebühr beim Wasserversorgungsunternehmen auszuleihen. Trinkwasserleitung spülen und entkeimen über 100m bis 500m Länge, über DN 65 bis einschl. DN 150			
		1 St	EP	GP
1.4.04.040	Trinkwasseranalyse, Probenahme und bakteriologische Untersuchung Probenahme und bakteriologische Untersuchung mit Freigabe durch das zuständige Gesundheitsamt. Ausführung durch ein externes, zugelassenes, zertifiziertes Prüflabor entsprechend TrinkwV. Lieferung des Untersuchungsberichts inkl. Analyseprotokolle im Original und zweifacher Kopie. 1 Stck			
		1 St	EP	GP
1.4.04.050	Innendruckprüfung von Druckrohrltg. über 100m bis 500m, über DN 65 - einschl. DN 150 Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen aus duktilem Gusseisen oder PE-HD gemäß DVGW 400 Teil 2). Das Vorhalten und Betrieben der Abdruckvorrichtung, die Lieferung des Wassers und das Auspumpen der Leitung sind einzurechnen. Die Druckprüfung muss mittels Druckschreiber dokumentiert werden. Lieferung des Prüfprotokolls in dreifacher Ausfertigung.			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW		
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
Innendruckprüfung von Druckrohrleitungen über 100m bis 500 m Länge, über DN 65 bis einschl. DN 150		1 St	EP	GP
1.4.04.060	Übergangsstück für Druckprüfung, DN 150 / Storz B [28.01.4503] Übergangsstück für Druckprüfung liefern, montieren, nach erfolgter Prüfung und Inbetriebnahme wieder demonstrieren und von der Baustelle entfernen. Bauteil: Blindflansch DN 150 mit Storz-Kupplung 75-B	2 St	EP	GP
1.4.04.070	TW-Anschluss spülen und prüfen [28.02.1309] Trinkwasser-Anschlussleitung spülen und einschließlich der Absperrarmatur an der Hauptleitung mittels Sichtprüfung auf Dichtheit prüfen. Prüfprotokoll anfertigen und dem AG übergeben. Spülwasser bereitstellen und entsorgen.	11 St	EP	GP
Summe Bereich 1.4.04		Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:		
Summe Titel 1.4		Trinkwasser - Hauptleitung , Netto:		
Summe Los 1		Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
			Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2	Los Baulos 2 LHP Leitungsbau			
2.1	Titel Straßenbeleuchtung LHP			
2.1.01	Bereich Tiefbau			
2.1.01.001	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401]			
	Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.			
		10 m3	EP	GP
2.1.01.002	Kabelgraben 0,8m tief			
	Maschinenschachtung für Rohr- bzw. Kabelgraben profilgerecht erstellen, Boden an der Baustelle zwischenlagern Nach Medienverlegung Graben schließen, Kabelwarnbänder verlegen, Verdichten auf 97 v. H. einfache Proctordichte. einschließlich Kabelauflager aus Sand 5 cm dick und dem Einsanden der Kabel-/Leitungsanlage. Zum Wiedereinbau ungeeigneten und überschüssigen Boden von der Baustelle entfernen. Aushubtiefe 0,8m , Sohlenbreite des Grabens 0,3 m,			
		43,744 m3	EP	GP
2.1.01.003	Handschachtung			
	Handschachtung für Rohr- bzw. Kabelgraben profilgerecht erstellen, Boden an der Baustelle zwischenlagern Nach Medienverlegung Graben schließen, Kabelwarnbänder verlegen,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.1	Titel	Straßenbeleuchtung LHP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
	Verdichten auf 97 v. H. einfache Proctordichte. einschließlich Kabelauflager aus Sand 5 cm dick und dem Einsanden der Kabel-/Leitungsanlage. Zum Wiedereinbau ungeeigneten und überschüssigen Boden von der Baustelle entfernen. Aushubtiefe 0,8m , Sohlenbreite des Grabens 0,3 m,	144,976 m3	EP	GP
2.1.01.004	Grube für Leuchtenmast 1,0 m tief Grube für Leuchtenmast profilgerecht ausheben, ab Geländeoberfläche, verfüllen und verdichten, Aushub Homogenbereich 1 und 2 verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Aushubtiefe bis 1,0m	20 St	EP	GP
2.1.01.005	Durchörterung bis 6m mit Rohr DN 110 Unterkreuzung von Straßen und Einfahrten mit Kabelschutzrohr DN 110, Einzelrohrlänge bis 6m, Verlegung im Bohr- oder Preßverfahren, Bodenklasse 5, inkl. Schuß- und Zielgrube	1 St	EP	GP
2.1.01.006	Durchörterung bis 10m mit Rohr DN 110 Unterkreuzung von Straßen und Einfahrten mit Kabelschutzrohr DN 110, Einzelrohrlänge bis 10m, Verlegung im Bohr- oder Preßverfahren, Bodenklasse 5, inkl. Schuß- und Zielgrube	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.1	Titel	Straßenbeleuchtung LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.1.01.007	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	62,7 m3	EP	GP
2.1.01.008	Entsorgung Bodenmaterial BM-F0 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F0	106,59 t	EP	GP
2.1.01.009	Entsorgung Bodenmaterial BM-F1 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F1	106,59 t	EP	GP
2.1.01.010	Entsorgung Bodenmaterial BM-F2 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F2	5 t	EP	GP
Summe Bereich 2.1.01			Tiefbau, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.1	Titel	Straßenbeleuchtung LHP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.1.02 Bereich Sicherungsmaßnahmen				
2.1.02.001	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel			
	[21.05.1001]			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
	Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.			
		20 St	EP	GP
Summe Bereich 2.1.02				
			Sicherungsmaßnahmen, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.1	Titel	Straßenbeleuchtung LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.1.03 Bereich Rohre				
2.1.03.001	Kabelschutzrohr DN 50 Schutz von Kabeln liefern und herstellen, aus Kabelschutzrohr PVC-hart, oder zugelassenes Kabelschutzrohr in biegsamer Ausführung DN 50 , Wanddicke 3mm, verlegen einschl. Sandbettung und Einziehen eines Zugdrahtes	20 m	EP	GP
2.1.03.002	Kabelschutzrohr DN 110 flexibel Schutz von Kabeln liefern und herstellen, aus Kabelschutzrohr Kabuflex, oder gleichwertig, in biegsamer Ausführung DN 110 , Wanddicke 3mm, verlegen einschl. Sandbettung und Einziehen eines Zugdrahtes angebotenes Fabrikat: ' ' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)	25 m	EP	GP
2.1.03.003	Kabelschutzrohr DN 110 starr Schutz von Kabeln liefern und herstellen, aus Kabelschutzrohr PVC-hart, oder zugelassenes Kabelschutzrohr in biegsamer Ausführung DN 110 , Wanddicke 3mm, verlegen einschl. Sandbettung und Einziehen eines Zugdrahtes	356 m	EP	GP
Summe Bereich 2.1.03			Rohre, Netto:	.....
Summe Titel 2.1			Straßenbeleuchtung LHP , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.2 Titel Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung			
2.2.01 Bereich Dokumentation			
2.2.01.001	Zusammenstellung der Abnahme- und Bestandsdokumentation Zusammenstellung der Abnahme- und Bestandsdokumentation über erstellte Anlagenteile der Elektroenergieversorgung gemäß Vorgaben des AG anfertigen und Übergabe in geschlossener Form. Das umfasst u.a. · Abnahmebescheinigungen, Errichtererklärung (DGUV Vorschrift 3) · Technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile (Datenblätter, Prüfprotokolle, Materialzertifikate, Schaltbilder) · Unterlagen gem. Liste zur Abnahme von Kompaktstationen (Detailpläne, Übersichtsschaltplan, Arbeitsanweisungen) · Übergabe der geprüften Bestandseinmessung/ Kabellageplan (Bestandseinmessung wird separat vergütet) · Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise · Abnahmeprotokoll Oberflächen inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis. Lieferung je einmal in Papierform sowie auf Datenträger Zusammenstellung Dokumentation 1 pschGP		
2.2.01.002	Erstellen eines Bestandsplanes für Elektroenergieanlagen Erstellen eines Bestandsplanes für Elektroenergieanlagen gem. Informationsblatt für die Einmessung von Anlagenbestand des AG. Das umfasst u.a. Einmessung und Erstellung Bestandsplan der Kabeltrassen Ein- und Austrittspunkte der Kabel in Bauwerke sowie bei Schutz-/Leerrohrverlegung, Topographie im unmittelbaren Trassenbereich, Lage- und Höhenaufmaß nach Koordinaten. Lieferung je einmal in analoger und digitaler Form 1 pschGP		
Summe Bereich 2.2.01		Dokumentation , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.2.02 Bereich Erdarbeiten			
Kabel und Leerrohre für den jährlichen Weihnachtsmarkt Kabel und Leerrohre für den jährlichen Weihnachtsmarkt			
2.2.02.001	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.	10 m3	EP GP
2.2.02.002	Maschinenschachtung für 1x LR DN 110-160 Maschinenschachtung für Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht erstellen, Boden an der Baustelle zwischenlagern Nach Medienverlegung Graben schließen, Kabelwarnbänder je Leerrohr verlegen, Verdichten auf 97 v. H. einfache Proctordichte. einschließlich Kabelauflager aus Sand 5 cm dick und dem Einsanden der Kabel-/Leitungsanlage. Zum Wiedereinbau ungeeigneten und überschüssigen Boden von der Baustelle entfernen. Grabentiefe bis 1,25 m Grabenbreite für Rohr bis DN 160	38,354 m3	EP GP
2.2.02.003	Maschinenschachtung für 2-3x LR DN 110-160 Maschinenschachtung für Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht erstellen, Boden an der Baustelle zwischenlagern Nach Medienverlegung Graben schließen, Kabelwarnbänder je Leerrohr verlegen, Verdichten auf 97 v. H. einfache Proctordichte. einschließlich Kabelauflager aus Sand 5 cm dick und dem Einsanden der Kabel-/Leitungsanlage. Zum Wiedereinbau ungeeigneten und überschüssigen Boden		
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	von der Baustelle entfernen. Grabentiefe bis 1,25 m Grabenbreite für Leerrohr DN 160 (2 bzw.3 Stück)			Übertrag:
		22,06 m3	EP	GP
2.2.02.004	Handschachtung Handschachtung für Anschlüsse zum Stromverteiler für Rohr-bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht erstellen, Boden an der Baustelle zwischenlagern Kein Maschineneinsatz Nach Medienverlegung Graben schließen, Kabelwarnbänder je Leerrohr verlegen, Verdichten auf 97 v. H. einfache Proctordichte. einschließlich Kabelauflager aus Sand 5 cm dick und dem Einsanden der Kabel-/Leitungsanlage. Zum Wiedereinbau ungeeigneten und überschüssigen Boden von der Baustelle entfernen. Grabentiefe bis 1,25 m Grabenbreite für Leerrohr DN 110 (1 Stück)			
		85,121 m3	EP	GP
2.2.02.005	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %			
		42,306 m3	EP	GP
2.2.02.006	Entsorgung Bodenmaterial BM-F0 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F0			
		79,305 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.2.02.007	Entsorgung Bodenmaterial BM-F1			
	Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis.			
	Bewertung nach EBV: BM-F1			
		74,282 t	EP	GP
2.2.02.008	Entsorgung Bodenmaterial BM-F2			
	Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis.			
	Bewertung nach EBV: BM-F2			
		5 t	EP	GP
Summe Bereich 2.2.02			Erdarbeiten , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.2.03 Bereich Rohre / Kabel / Geräte				
2.2.03.001	Kabelschutzrohr, DN 140 Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, DN 140, verlegen. Verlegen in Fahrbahn einziehen eines verzinkten Zugdrahtes D = 3 mm , einschl. dem Einsanden des Leerrohres bis 10 cm über Rohrscheitel, Überdeckung Straßenoberkante - Rohrscheitel bis 1,50 m	123 m	EP	GP
2.2.03.002	Kabelschutzrohr, DN 110 Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, DN 110, verlegen. Verlegen in Fahrbahn einziehen eines verzinkten Zugdrahtes D = 3 mm , einschl. dem Einsanden des Leerrohres bis 10 cm über Rohrscheitel, Überdeckung Straßenoberkante - Rohrscheitel bis 1,50 m	131 m	EP	GP
Summe Bereich 2.2.03		Rohre / Kabel / Geräte , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.2.04 Bereich Schächte			
2.2.04.001	Kabelschacht 800x800 für da 110 / 140 mit auspflasterbarer Abdeckung liefern und setzen Kabelschacht EK 328 liefern und setzen Kompaktschacht aus Polycarbonat, mit Sickeröffnung Stahlrahmen mit Elastomerauflage für Schachtabdeckung, Kopfrahen, entsprechende Rahmenelemente mit Sollbruchstellen für die Einführung von Kabelschutzrohren da 110 und Variomodul für Rohre da 160 (inkl. Red. 160/140) lichte Maße 800 x 800 mm, Bauhöhe 780 mm je 3-4 Rohreinführungen für Kabelleerrohr da 110 mm bzw. da 140 mm an Stirn- bzw. Eckseite als Durchgangs- bzw. Eckschacht. Schachtabdeckung: Stahl auspflasterbar Prüfklasse D 400 Die Schachtabdeckung muss der DIN EN 124 entsprechen. Die geforderte Fremdüberwachung gem. DIN EN 124 muss mit dem Zertifikat einer anerkannten und in der EU zugelassenen Prüforganisation belegt werden. Die betonierten Schachtabdeckungen müssen der Norm DIN EN 124 und den geforderten Klassen entsprechen. Die Betonfüllung muss der DIN EN 206; DIN 1045-2 entsprechen und durch Prüfung und Zertifikate nach DIN EN 12390-3 nachgewiesen werden. Als Expositionsklassen werden gefordert: XC4, XD3, XF4, XM2. Der Korrosionsschutz der Stahlwanne muss der DIN EN ISO 1461 entsprechen Die Schachtabdeckung muss sich mit einer Hubhöhe von mind. 50mm sich an die Umgebung in Höhe und Neigung anpassen lassen (die Gesamthöhe des Schachtes kann um 50mm höher werden). Der Riegel muss gegen unbeabsichtigte Entriegelung gesichert sein und darf sich nicht durch Vibration lösen. Der Riegelmechanismus muss vor Schmutz geschützt sein. einschließlich der Anbindung der Kabelrohre Inkl. erforderlicher Erdarbeiten, überschüssigen Erdaushub von der Baustelle entfernen Lieferant Fa, Langmatz 82455 Garmisch-Partenkirchen		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
oder gleichwertig				
angebotenes Fabrikat:				
'.....'				
(Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)				
		7 St	EP	GP
2.2.04.002	Kabelschacht 800x1600 für da 110 / 140 mit auspflasterbarer Abdeckung liefern und setzen Kabelschacht EK 708 liefern und setzen Kompaktschacht aus Polycarbonat, mit Sickeröffnung Stahlrahmen mit Elastomerauflage für Schachtabdeckung, Kopfrahen, entsprechende Rahmenelemente mit Sollbruchstellen für die Einführung von Kabelschutzrohren da 110 und Variomodul für Rohre da 160 (inkl. Red. 160/140) lichte Maße 800 x 1600 mm, Bauhöhe 780 mm je 3-4 Rohreinführungen für Kabelleerrohr da 110 mm bzw. da 140 mm an Stirn-.bzw. Eckseite als Durchgangs- bzw. Eckschacht. Schachtabdeckung: Stahl auspflasterbar Prüfklasse D 400 Die Schachtabdeckung muss der DIN EN 124 entsprechen. Die geforderte Fremdüberwachung gem. DIN EN 124 muss mit dem Zertifikat einer anerkannten und in der EU zugelassenen Prüforganisation belegt werden. Die betonierten Schachtabdeckungen müssen der Norm DIN EN 124 und den geforderten Klassen entsprechen. Die Betonfüllung muss der DIN EN 206; DIN 1045-2 entsprechen und durch Prüfung und Zertifikate nach DIN EN 12390-3 nachgewiesen werden. Als Expositionsklassen werden gefordert: XC4, XD3, XF4, XM2. Der Korrosionsschutz der Stahlwanne muss der DIN EN ISO 1461 entsprechen Die Schachtabdeckung muss sich mit einer Hubhöhe von mind. 50mm sich an die Umgebung in Höhe und Neigung anpassen lassen (die Gesamthöhe des Schachtes kann um 50mm höher werden). Der Riegel muss gegen unbeabsichtigte Entriegelung gesichert sein und darf sich nicht durch Vibration lösen. Der Riegelmechanismus muss vor Schmutz geschützt sein. einschließlich der Anbindung der Kabelrohre Inkl. erforderlicher Erdarbeiten, überschüssigen Erdaushub von der Baustelle entfernen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Lieferant Fa, Langmatz 82455 Garmisch-Partenkirchen oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen				
		2 St	EP	GP
2.2.04.003	Kabelschacht 400x400 für da 50 / 110 mit auspfl. Abdeckung liefern und setzen (Stadt) Kabelschacht EK 358 liefern und setzen Kompaktschacht aus Polycarbonat, mit Sickeröffnung Stahlrahmen mit Elastomerauflage für Schachtabdeckung, Kopfrahmen, entsprechende Rahmenelemente mit Sollbruchstellen für die Einführung von Kabelschutzrohren da 50 und 110 lichte Maße 400 x 400 mm, Bauhöhe 780 mm je 2 Rohreinführungen für Kabelleerrohr da 50 mm und 110 mm an Stirn-.bzw. Eckseite als Durchgangs- bzw. Eckschacht. Abdeckung aus Stahl auspflasterbar D400, verriegelbar einschließlich der Anbindung der Kabelrohre Inkl. erforderlicher Erdarbeiten, überschüssigen Erdaushub von der Baustelle entfernen Lieferant Fa. Langmatz 82455 Garmisch-Partenkirchen oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen			
		8 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.2.04.004	Unterflur-Strom-Anschluss inkl. Erdbau und Anschluss Unterflurstromanschluss gemäß anliegender Einbauanleitung des Herstellers einbauen und Kabel anschließen Kunststoff-Schachtrohr DN 400 Länge 1 m mit teleskopierbarer Schachtverlängerung aus PVC-U Rohr DN 315, EPDM-Manschette und fest installierter, kompletter Schachtabdeckung Klasse D, Rahmen und Deckel aus Gusseisen mit Lüftungsöffnungen - CEE-Kupplungsdose 125 Amp. (3 P+N+PE) angeklemt an 5m Kabel H07RN-F 5G35 Bodenplatte unter dem Schachtteil aus Stahl 400mmx400mmx10mm mit mittlerer Öffnung ca. D=50 mm als Gründungsunterstützung (statt Magerbetonbett) Anschluss- und Verdrahtungsleistungen sind in den nachfolgenden Pos. mit enthalten. Dieses betrifft (je mobilen Festplatzverteilerstandort): - Kabelverbindung mittels Kabelabzweigkasten 5x35 mm² - Anschluss Versorgungskabel 2 x NYY-J 5x25 mm² - Anschluss flexibles Kabel H07RN-F 5G35 - Anschluss CEE-Kupplung 125 A (3P + N + PE) Tiefbauarbeiten: Boden aus Baugrube f. Kopfloch ausheben. Klassen 3 bis 5. Baugrubentiefe bis 1,0m, lichte Baugrubenmaße bis ca.L/B = 1,0/1,0m Aushub zum Zwischenlagerplatz des AN transportieren, lagern, nach Einbau des Erdstückes (Unterteil) vom Zwischenlager aufnehmen, zum Einbauort transportieren und lagenweise einbauen und verdichten, Anforderungen an die Verdichtung gemäß Rohrstatik und Anforderungen aus dem Straßenbau, EV2 > 45 MPa.			
		8 St	EP	GP
Summe Bereich 2.2.04		Schächte , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.2.05 Bereich Hauptleitungskabel (Leistungskabel)			
2.2.05.001	NYY-J 5x35 mm² in Rohr oder Kanal Kunststoffkabel NYN-J 5x35 mm² sm Cu-Zahl 1680, in vorh. Rohr oder Kabelkanal liefern und verlegen	234 m	EP GP
2.2.05.002	NYN-J 5x35 mm² in Kabelgraben Kunststoffkabel NYN-J 5x35 mm² Cu-Zahl 1680 in offenen Kabelgraben inkl. Sandbettung und Ansanden des Kabels, sowie Abdeckung mit Kabelwarnband und Kennzeichnung aller 4 m mit Kabelmerkbändern liefern und verlegen	20 m	EP GP
2.2.05.003	H 07 RN-F 5 G 35 mm² Gummischlauchleitung H 07 RN-F 5 G 35 mm² inkl. Befestigungsmaterial, liefern und verlegen	35 m	EP GP
2.2.05.004	Kabelanschluß bis 5x35 mm² Anschließen von Kabeln oder Leitungen Querschnitt bis 5x35 mm² Cu inkl. Kleinmaterial und Kabeleinführung in Schaltanlage	24 St	EP GP
Summe Bereich 2.2.05		Hauptleitungskabel (Leistungskabel), Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.2.06 Bereich Geräte				
2.2.06.001	Kabelabzweigkasten 5x35 mm² Kabelabzweigkasten aus Kunststoff inkl. Kabeleinführungen als Pg-Verschraubungen Schutzart mindestens IP 67 inkl. Kabeleinführung und Anschluss von 3 Kabeln 5x35 mm² inkl. Klemmen und Zubehör liefern und montieren		8 St	EP GP
2.2.06.002	CEE-Kupplung 125 A CEE Kupplungsdose 125 A 3+N+PE inkl. Kabeleinführungen inkl. Kabeleinführung und Anschluss von 5x35 mm² liefern und montieren		8 St	EP GP
Summe Bereich 2.2.06			Geräte, Netto:	
Summe Titel 2.2			Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.3	Titel Anschlüsse Straßenabläufe LHP			
2.3.01	Bereich Tiefbau			
2.3.01.001	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401]			
	Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.			
		10 m3	EP	GP
2.3.01.002	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand 1,25-2 m, HB2 [21.03.0211]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		24,737 m3	EP	GP
2.3.01.003	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand 1,25-2 m, HB2 [21.03.0212]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	24,737 m3	EP	GP
2.3.01.004	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0216] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		15,158 m3	EP	GP
2.3.01.005	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine 1,25-2 m, HB2 [21.03.0217] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		15,158 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.3.01.006	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	57,47 m3	EP	GP
2.3.01.007	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	19,49 m3	EP	GP
2.3.01.008	Verbau für Gräben bis 3,0 m Tiefe [21.04.0301] - geändert Verbau für Rohrgräben und Bauwerke mit Verbauboxen, z.B. großformatige Stahlplatten (Krings-Platten oder gleichwertig) als senkrechten Verbau, Bemessung nach statischen Erfordernissen, liefern, einsteifen, vorhalten und nach Fertigstellung der vorzunehmenden Arbeiten ausbauen. Breite nach DIN 4124 Verbau, Verbautiefe bis 3,0 m Gewählte Verbauart: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)	20 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.3.01.009	Entsorgung Bodenmaterial BM-F0 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F0			
		29,733 t	EP	GP
2.3.01.010	Entsorgung Bodenmaterial BM-F1 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F1			
		29,733 t	EP	GP
2.3.01.011	Entsorgung Bodenmaterial BM-F2 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F2			
		5 t	EP	GP
Summe Bereich 2.3.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.3.02 Bereich Rückbau				
2.3.02.001	Abwasserleitung bis DN 200 ausbauen [21.05.0409] - geändert Abwasserleitung bis DN 200 aus vorgefundenem Material (z.B. Steinzeug, PP, PE, PVC, Guss, Mauerwerk oder Beton) ausbauen und verschrotten bzw. schadlos beseitigen	56 m	EP	GP
2.3.02.002	Straßenablauf, Breite bis 0,5 m, Tiefe bis 1,5 m ausbauen [21.05.0407] Straßenablauf aus Beton- Fertigteilen oder gemauert, lichter Durchmesser bzw. lichte Länge/Breite bis 0,5m; Tiefe bis 1,5 m, inkl. Aufsatz und Rost aus Gusseisen sowie Laubeimer komplett ausbauen und entsorgen	14 St	EP	GP
Summe Bereich 2.3.02			Rückbau, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.3.03 Bereich Sicherungsmaßnahmen				
2.3.03.001	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel			
	[21.05.1001]			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
	Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.			
		14 St	EP	GP
Summe Bereich 2.3.03		Sicherungsmaßnahmen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.3.04 Bereich Rohre / Abläufe				
2.3.04.001	Steinzeug-Abzweig muffenlos 45°, DN 300 liefern			
	[28.04.0403] - geändert			
	Steinzeugabzweig 45° muffenlos (Reparaturabzweig) für den nachträglichen Einbau eines Hausanschlusses, Tragfähigkeitsklasse 160/34 mit Steckmuffe L nach Verbindungssystem F. erforderliche Manschettendichtungen werden separat vergütet.			
	Steinzeugabzweig 45° muffenlos, DN 300 / DN 150 liefern			
		4 St	EP	GP
2.3.04.002	Manschettendichtung DN 300 Stz			
	[28.03.4804]			
	Übergangskupplungen für erdverlegte Abwasserleitungen druckdicht, in hochdruckspülfester Ausführung zum Verbinden zweier Spitzenden von Abwasserrohren, für Übergänge aller Rohrmaterialien, EPDM-Dichtung nach DIN EN 681-1 mit Führungsrillen zur Fixierung der Spannbänder und Scherbänder aus Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301) nach DIN EN 10 088-2,			
	Rohrwerkstoff 1 und 2: Steinzeug DN 300,			
	liefern und einbauen.			
	Fabrikat Mücher, Produkt Canada Plus Typ 2 B oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
		8 St	EP	GP
2.3.04.003	Übergangsformstück Stz-Muffe - PP			
	[28.04.0905]			
	Übergangsformstück aus PP Steinzeug- Muffe DN 150 Typ L- Spitze OD 160 PP (KGUSM) liefern und einbauen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Fabrikat: REHAU Wavin oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
		14 St	EP	GP
2.3.04.004	Vollwand-Kanalrohr OD 160 PP [28.04.0104] Vollwand-Kanalrohr OD 160 aus PP als Abwasserkanal nach DIN EN 1610 mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem nach DIN EN 1852, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m ² . liefern und höhen- und fluchtgerecht inkl. der erforderlichen Formstücke in vorhandene Gräben fachgerecht nach DIN EN 1610 und Verlegerichtlinien verlegen. Lieferung der Formstücke wird separat vergütet. Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO Hochlast-Vollwand-Kanalrohre, Firma REHAU AG + Co oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)			
		53 m	EP	GP
2.3.04.005	Doppelsteckmuffe OD 160 PP liefern und einbauen [28.04.0212] -geändert Formstück aus PP liefern und einbauen mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m ² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen) Doppelsteckmuffe OD 160 aus PP liefern			
		28 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
2.3.04.006	Bogen 15°, 30° oder 45°, OD 160 PP liefern und einbauen [28.04.0213] - geändert Formstück aus PP liefern und einbauen mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO oder gleichwertig '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen) Bogen 15°, 30° oder 45°, OD 160 PP liefern			
		61 St	EP	GP
2.3.04.007	Straßenablauf aus gütegeschützten Betonfertigteilen Straßenablauf aus gütegeschützten Betonfertigteilen gemäß DIN 4052 oder gleichwertig liefern und einbauen, bestehend aus den Einzelteilen: Nr. 2a Boden Nr. 6b 2 Zwischenteile (je 195 mm hoch) Nr. 3a Muffenteil Nr. 6b 1 Zwischenteil (195 mm hoch) Nr. 5b Schaft Nr.10a Auflagering (für quadratische Aufsätze) Boden zum Einbau der Betonfertigteile ausheben und abfahren, die Baugrube nach dem Einbau des Ablaufes mit Kies verfüllen und verdichten. Anschlussleitung DN 150 an Ablauf anschließen einschl. Dichtung des Anschlusses. Lieferung und Einbau nur nach vorheriger Bestätigung durch AG (Leistungsumfang Straßenbau)			
		14 St	EP	GP
2.3.04.008	Eimer DIN 4052-A 4 oder gleichwertig für Straßenablauf , Stahl Eimer DIN 4052-A 4 oder gleichwertig für Straßenablauf , Stahl feuerverzinkt, komplett liefern und einbauen Lieferung und Einbau nur nach vorheriger Bestätigung durch AG			
		14 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.3.04.009	Aufsatz für Ablauf, Klasse D 400, Muldenform, DIN Aufsatz für Ablauf, Klasse D 400, Muldenform, DIN 19571 oder gleichwertig, 500 x 500 A1 hochziehbar, mit dämpfender Einlage, Rost herausnehmbar, ohne Bauzeitenentwässerung zum Einbau in Pflasterflächen; höhengerecht in Mörtel MG III versetzen, liefern und einbauen. Lieferung und Einbau nur nach vorheriger Bestätigung durch AG (Leistungsumfang Straßenbau) Gewähltes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)	14 St	EP	GP
2.3.04.010	Tauchbogen aus PE 100 SDR 17 [28.04.1112] Tauchbogen aus PE als Siphonverschluss für Straßenablauf oder Schacht aus Beton mit Anschlussöffnung DN 150, Material: PE 100 OD 150 mm, SDR 17, eine Seite OD 150 mm, andere Seite schräg zulaufend auf Anschluss OD 140 mm, liefern und einbauen. Fabrikat Reinert-Ritz oder gleichwertig. angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)	14 St	EP	GP
Summe Bereich 2.3.04			Rohre / Abläufe, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.3.05 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
2.3.05.001	Prüfung Anschlussleitung bis DN 150, bis 10m, Luft, Prüföffnung [16.03.0101] Dichtigkeitsprüfung von Anschlussleitungen nach dem Prüfverfahren LF als Erstprüfung gem. DIN EN 1610, DWA A 139 und A 142 inkl. aller dafür erforderlichen Leistungen. Vorlage Prüfbericht im Original und Eichungsunterlagen des Prüfgerätes (nicht älter als 12 Monate). Für jeden geprüften Anschluss ist ein separater Prüfbericht zu erstellen. Das Prüfgerät (Hausanschlusset) muss dem Stand der Technik und den UVV entsprechen. Anschlussleitung absperren. Anschlussleitung bis einschl. DN 150, bis 10 m Länge mit Luft prüfen Einführung der Absperr- und Prüfvorrichtung (Hausanschlusset) über einen Übergabeschacht oder eine Kontrollöffnung auf der Anschlussleitung.			
		14 St	EP	GP
2.3.05.002	Einmessriss Grundstücksanschluss/ Trinkwasser/ Abwasser [28.06.0203] Erstellen eines vereinfachten Bestandsplanes für einen Grundstücksanschluss Trinkwasser oder Abwasser gemäß Einmessvorschrift der EWP in Form einer Anschlusskizze entsprechend DVGW-Merkblatt GW 128. Lieferung zweifach in Papierform und als PDF-Datei Zulässig nur in Absprache mit dem AG, wenn keine Einmessung nach Koordinaten gefordert ist. Doppelabrechnung mit Position Dokumentation Einzelhausanschluss TW/ AW bzw. Havariestelle ist nicht zulässig.			
		14 St	EP	GP
Summe Bereich 2.3.05				
Prüfung, technische Bearbeitung und Doku, Netto:			.....	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Titel 2.3 Anschlüsse Straßenabläufe LHP, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.4 Titel Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt) Vorbemerkungen zum LV - AW Vorbemerkungen zum LV Abwasseranlagen (angepasst auf AW) Die Vorbemerkungen gelten für die Teile Abwasseranlagen sowie deren Grundstücksanschlüsse (Teile 1.2.04 bis 1.2.08 und 1.2.14). Allgemein Für die Ausführung von Abwasserentsorgungsanlagen sind die Festlegungen des jeweils zutreffenden Regelwerkes der EWP zu beachten. Das Vorhalten und Betreiben von Leitungsprovisorien sowie Überpumpbetrieb ist mit der EWP gesondert abzustimmen und abzurechnen. Abwasseranlagen Für die Herstellung von Abwasserleitungen und -kanäle und alle damit im Zusammenhang stehenden Arbeiten sind die DIN EN 1610 oder gleichwertig und das ATV-Arbeitsblatt A 139 zu beachten. Für Mischwasserleitungen gelten die gleichen Voraussetzungen wie für Schmutzwasseranlagen. Bei neu herzustellenden Kanälen sind vor Baubeginn alle vorhandenen Sohlhöhen der anzuschließenden Anlagen zu überprüfen und mit den geplanten Höhen zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind dem Bauüberwacher (ÖbÜ/BOL) sofort mitzuteilen. Grundstücksanschlüsse Gebäudeeinführungen sind grundsätzlich gas- und wasserdicht auszuführen. Für die Herstellung von Grundstücksanschlüssen ist generell für jeden einzelnen Anschluss eine Dokumentation zu erstellen. Inhalt und Umfang ergeben sich aus der jeweils gültigen Fassung des technischen Regelwerkes der EWP. Die SW-Anschlüsse für den Weihnachtsmarkt sind als			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau
Vorbemerkungen zum LV - AW		
Einzel-Hausanschlüsse zu erfassen. Für die Abrechnung muss zu jedem SW-Anschluss eine Hausanschlussskizze gemacht werden. Die Grundleitungen zwischen HA-Übergabeschacht bis Gebäude sind bei vorhandenen Undichtigkeiten bis zur Gebäudekante in offener Bauweise zu erneuern. Der genaue Umfang ist vor Baubeginn beim AG anzufragen. Besteht im Zuge des Baugeschehens auf Grund der örtlichen Gegebenheiten nicht die Möglichkeit die Bestandsleitungen und -schächte in offener Bauweise zu erneuern, so ist umgehend der AG/BOL zu kontaktieren und entsprechende Sanierungsmaßnahmen mit ihm abzustimmen. Materialauswahl Grundsätzlich sind DVGW / DIN oder gleichwertig geprüfte Materialien zu verwenden. Die Auswahl und der Einbau erfolgt entsprechend dem technischen Regelwerk der jeweils gültigen Fassung. Die Leistungen / Preise umfassen grundsätzlich Lieferung frei Baustelle und Einbau, sofern in den Leistungspositionen nicht anders beschrieben. Werden bei der Wahl der Erzeugnisse andere Fabrikate bevorzugt als durch das technische Regelwerk der EWP oder die Leistungspositionen vorgegeben, so ist deren Gleichwertigkeit nachzuweisen. Der Nachweis wird nicht gesondert vergütet. Qualitätssicherung Der Auftragnehmer (AN) ist verpflichtet, die geltenden Bestimmungen des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW-Regelwerk) und der zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften (UVV) in der aktuell gültigen Fassung einzuhalten und sein Personal entsprechend zu belehren und zu beaufsichtigen. Für die Herstellung und Installation von Entwässerungskanälen und - Leitungen ist mind. das RAL-Gütezeichen Kanalbau AK 3, S, I, R und D nachzuweisen. Nebenleistungen Nebenleistungen sind, soweit nicht anders im		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau
Vorbemerkungen zum LV - AW		
Leistungsverzeichnis beschrieben bzw. aufgeführt, in den Einheitspreisen enthalten und werden nicht gesondert vergütet. Zu den Nebenleistungen zählen folgende Arbeiten bzw. Aufwendungen und Gebühren: Abwasseranlagen: Abladen und Verteilen der Rohre auf der Baustelle, Schneiden der Passlängen, Einbringen der Rohre und Bauteile in den vorbereiteten Graben. Abnahmedokumentation: Die Abnahmebedingungen aus dem jeweiligen Teil des technischen Regelwerkes der EWP für Abwasseranlagen sind zu beachten.		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.4.01 Bereich Tiefbau			
2.4.01.001	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation		
	[21.03.0401]		
	Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.		
		8 m3	EP GP
2.4.01.002	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand 1,25-2 m, HB2		
	[21.03.0211]		
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.		
		21,8 m3	EP GP
2.4.01.003	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand 1,25-2 m, HB2		
	[21.03.0212]		
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.		
		21,8 m3	EP GP
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.4.01.004	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0216]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).				
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		13,2 m3	EP	GP
2.4.01.005	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine 1,25-2 m, HB2 [21.03.0217]			
Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau).				
Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.				
		13,2 m3	EP	GP
2.4.01.006	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405]			
Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %				
		27 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.4.01.007	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	13,2 m3	EP	GP
2.4.01.008	Verbau für Gräben bis 3,0 m Tiefe [21.04.0301] - geändert Verbau für Rohrgräben und Bauwerke mit Verbauboxen, z.B. großformatige Stahlplatten (Krings-Platten oder gleichwertig) als senkrechten Verbau, Bemessung nach statischen Erfordernissen, liefern, einsteifen, vorhalten und nach Fertigstellung der vorzunehmenden Arbeiten ausbauen. Breite nach DIN 4124 Verbau, Verbautiefe bis 3,0 m Gewählte Verbauart: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)	10 m2	EP	GP
2.4.01.009	Entsorgung Bodenmaterial BM-F0 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F0	34,17 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.4.01.010	Entsorgung Bodenmaterial BM-F1 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F1			
		34,17 t	EP	GP
2.4.01.011	Entsorgung Bodenmaterial BM-F2 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F2			
		5 t	EP	GP
Summe Bereich 2.4.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.4.02 Bereich Sicherungsmaßnahmen				
2.4.02.001	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel			
	[21.05.1001]			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
	Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.			
		10 St	EP	GP
Summe Bereich 2.4.02		Sicherungsmaßnahmen , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.4.03 Bereich Rohrleitungsbau			
2.4.03.001	Anschluss OD 160 PP an Steinzeug DN 300		
	[28.04.0202] - geändert		
	Anschlussleitung OD 160 PP am Hauptkanal = DN 300 aus Steinzeug anschließen: Herstellen der Anschlussöffnung durch Bohren. Anschlussstutzen 90° für OD 160 PP, AWADOCK Classic Fabrikat Rehau oder gleichwertig liefern und einbauen. angebotenes Fabrikat: '.....' (Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)		
		7 St	EP GP
2.4.03.002	Vollwand-Kanalrohr OD 160 PP		
	[28.04.0104]		
	Vollwand-Kanalrohr OD 160 aus PP als Abwasserkanal nach DIN EN 1610 mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem nach DIN EN 1852, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m ² . liefern und höhen- und fluchtgerecht inkl. der erforderlichen Formstücke in vorhandene Gräben fachgerecht nach DIN EN 1610 und Verlegerichtlinien verlegen. Lieferung der Formstücke wird separat vergütet. Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO Hochlast-Vollwand-Kanalrohre, Firma REHAU AG + Co oder gleichwertig angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)		
		40 m	EP GP
2.4.03.003	Bogen 15°, 30° oder 45°, OD 160 PP liefern und einbauen		
	[28.04.0213] - geändert		
	Formstück aus PP liefern und einbauen mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m ² (SN10): Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10 RAUSISTO		
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
oder gleichwertig				
'.....'				
(Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)				
Bogen 15°, 30° oder 45°, OD 160 PP liefern				
		30 St	EP	GP
2.4.03.004	Liefern und Verlegen von Übergangsrohren DN 200/160			
	Liefern und Verlegen von Übergangsrohren DN 200/160. Materialgüte, Materialeigenschaften, Dichtsystem und Farbe wie Rohrleitung.			
	Nachgewiesene Ringsteifigkeit mindestens 16 kN/m².			
	Übergangsrohr, z.B. Fabr. REHAU AWADUKT PP oder gleichwertiger Art.			
	'.....'			
	(Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)			
		7 St	EP	GP
2.4.03.005	Hochlastrohr PP OD 200 SN 16 - vertikaler (senkrechter) Einbau			
	[28.03.0701] - geändert			
	Abwasserkanal nach DIN EN 1610 aus Vollwand-PP- Kanalrohr / Hochlastrohr ohne mineralische Additive mit Steckmuffe und festeingelegtem SL- Sicherheitsdichtsystem, nach DIN EN 1852, Steifigkeitsklasse SN 16, liefern und höhen- und fluchtgerecht inkl. der erforderlichen Formstücke, Passstücke und Zuschnitte an Schachtanschlüssen im vorhandenen Graben senkrecht fachgerecht nach DIN EN 1610 und Verlegerichtlinien verlegen. Lieferung der Formstücke wird separat vergütet. Fabrikat REHAU AWADUKT HPP SN16 RAUSISTO, oder gleichwertig. angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
einzutragen)				
Hochlast-Kanalrohr aus PP OD 200 SN 16 liefern und senkrecht verlegen				
		10,5 m	EP	GP
2.4.03.006	Doppelsteckmuffe OD 200 SN 16 liefern			
	[28.03.0901]			
	Formstück aus PP ohne mineralische Additive liefern, Doppelsteckmuffe mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Steifigkeitsklasse DIN EN 1852: SN 16, Fabrikat REHAU AWADUKT PP SN10? RAUSISTO, oder gleichwertig angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
	Doppelsteckmuffe OD 200 aus PP SN 16 liefern			
		7 St	EP	GP
2.4.03.007	Gussabdeckung 300 x 300 mm Klasse D400			
	Gussabdeckung (300 x 300 mm), inklusive Tragplatte, Kindersicherung und farblicher Kennzeichnung braun nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen. Klasse D 400 Steigrohr DN/OD 200			
	Fa. Funke Kunststoffe oder gleichwertig			
	angebotenes Fabrikat:			
	'.....'			
	(Bei Angebotsabgabe im Bieterangabenverzeichnis einzutragen)			
		7 St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Bereich 2.4.03		Rohrleitungsbau , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.4.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
2.4.04.001	Prüfung Anschlussleitung bis DN 150, bis 10m, Luft, Prüföffnung [16.03.0101] Dichtigkeitsprüfung von Anschlussleitungen nach dem Prüfverfahren LF als Erstprüfung gem. DIN EN 1610, DWA A 139 und A 142 inkl. aller dafür erforderlichen Leistungen. Vorlage Prüfbericht im Original und Eichungsunterlagen des Prüfgerätes (nicht älter als 12 Monate). Für jeden geprüften Anschluss ist ein separater Prüfbericht zu erstellen. Das Prüfgerät (Hausanschlusset) muss dem Stand der Technik und den UVV entsprechen. Anschlussleitung absperren. Anschlussleitung bis einschl. DN 150, bis 10 m Länge mit Luft prüfen Einführung der Absperr- und Prüfvorrichtung (Hausanschlusset) über einen Übergabeschacht oder eine Kontrollöffnung auf der Anschlussleitung.			
		7 St	EP	GP
2.4.04.002	Einmessriss Grundstücksanschluss/ Trinkwasser/ Abwasser [28.06.0203] Erstellen eines vereinfachten Bestandsplanes für einen Grundstücksanschluss Trinkwasser oder Abwasser gemäß Einmessvorschrift der EWP in Form einer Anschlusskizze entsprechend DVGW-Merkblatt GW 128. Lieferung zweifach in Papierform und als PDF-Datei Zulässig nur in Absprache mit dem AG, wenn keine Einmessung nach Koordinaten gefordert ist. Doppelabrechnung mit Position Dokumentation Einzelhausanschluss TW/ AW bzw. Havariestelle ist nicht zulässig.			
		7 St	EP	GP
Summe Bereich 2.4.04				
Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:			.....	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Titel 2.4 Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt), Netto: 				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.5	Titel	Telekom - LHP		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.5	Titel Telekom - LHP			
2.5.01	Bereich Tiefbau			
2.5.01.001	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.	6 m3	EP	GP
2.5.01.002	Maschinenschachtung für 1x LR DN 110 Maschinenschachtung für Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht erstellen, Boden an der Baustelle zwischenlagern Nach Medienverlegung Graben schließen, Kabelwarnbänder je Leerrohr verlegen, Verdichten auf 97 v. H. einfache Proctordichte. einschließlich Kabelauflager aus Sand 5 cm dick und dem Einsanden der Kabel-/Leitungsanlage. Zum Wiedereinbau ungeeigneten und überschüssigen Boden von der Baustelle entfernen. Grabentiefe bis 1,25 m Grabenbreite für Rohr DN 110	78,44 m3	EP	GP
2.5.01.003	Handschachtung Handschachtung für Anschlüsse zum Stromverteiler für Rohr-bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht erstellen, Boden an der Baustelle zwischenlagern Kein Maschineneinsatz Nach Medienverlegung Graben schließen, Kabelwarnbänder je Leerrohr verlegen, Verdichten auf 97 v. H. einfache Proctordichte. einschließlich Kabelauflager aus Sand 5 cm dick und dem Einsanden der Kabel-/Leitungsanlage. Zum Wiedereinbau ungeeigneten und überschüssigen Boden			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.5	Titel	Telekom - LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	von der Baustelle entfernen. Grabentiefe bis 1,25 m Grabenbreite für Leerrohr DN 110 (1 Stück)			
		120,16 m3	EP	GP
2.5.01.004	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %			
		64,58 m3	EP	GP
2.5.01.005	Entsorgung Bodenmaterial BM-F0 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F0			
		54,893 t	EP	GP
2.5.01.006	Entsorgung Bodenmaterial BM-F1 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F1			
		54,893 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.5	Titel	Telekom - LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
2.5.01.007	Entsorgung Bodenmaterial BM-F2 Vorhandenes Ausbaumaterial (Bodenaushub) nach Beprobung, Analytik und Freigabe durch den AG von der Baustelle entfernen, fachgerecht entsorgen inkl. Entsorgungsnachweis. Bewertung nach EBV: BM-F2			
		5 t	EP	GP
Summe Bereich 2.5.01			Tiefbau, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.5	Titel	Telekom - LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
2.5.02 Bereich Sicherungsmaßnahmen				
2.5.02.001	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel			
	[21.05.1001]			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
	Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.			
		20 St	EP	GP
Summe Bereich 2.5.02				
	Sicherungsmaßnahmen, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.5	Titel	Telekom - LHP	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.5.03 Bereich Rohre				
2.5.03.006	Kabelschutzrohr, DN 110 für Telekom liefern Kabelschutzrohr aus PVC hart DIN 8061, Maße DIN 8062, DN 110, verlegen. Verlegen in Gehweg einziehen eines verzinkten Zugdrahtes D = 3 mm , einschl. dem Einsanden des Leerrohres bis 10 cm über Rohrscheitel, Überdeckung Straßenoberkante - Rohrscheitel bis 1,0 m			
		240 m	EP	GP
Summe Bereich 2.5.03			Rohre, Netto:	
Summe Titel 2.5			Telekom - LHP, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.6	Titel	Kabelrückbau	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
2.6	Titel Kabelrückbau			
2.6.001	Stromkabel bis 9 kg/m aufnehmen [24.04.0101] Außer Betrieb befindliches Kabel aus vorhandenem Kabelgraben, Kabelschacht, Rohr oder aus Kabelformsteinen aufnehmen und seitlich ablegen inkl. Trennschnitte am Bauanfang und -ende. Stromkabel, spannungsfrei, bis 9 kg/m aufnehmen	420 m	EP	GP
2.6.002	Telefon- und Beleuchtungskabel bis 3 kg/m aufnehmen [24.04.0101] - geändert Außer Betrieb befindliches Kabel aus vorhandenem Kabelgraben, Kabelschacht, Rohr oder aus Kabelformsteinen aufnehmen und seitlich ablegen inkl. Trennschnitte am Bauanfang und -ende. Telefon- und Beleuchtungskabel, spannungsfrei, bis 3 kg/m aufnehmen	2.730 m	EP	GP
2.6.003	Kabel abtransportieren und entsorgen [24.04.0104] Geborgenes Kabel in transportfähige Längen schneiden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.	3.150 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau		
2.6	Titel	Kabelrückbau	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
2.6.004	Kabelschutzrohr demontieren und entsorgen [24.04.0501] - geändert Kabelschutzrohr demontieren und entsorgen. Nennweite DN 50 bis DN 125		80 m	EP GP
2.6.005	Kabelformsteine Telekom 3 bis 4-zügig demontieren und entsorgen [24.04.0502] - geändert Kabelformsteine aus Beton 3 bis 4-zügig nach Ausbau der Kabel aufnehmen und entsorgen. - Kabelformsteine der Post / Telekom		420 m	EP GP
Summe Titel 2.6		Kabelrückbau, Netto:		
Summe Los 2		Baulos 2 LHP Leitungsbau, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
			Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3 Los Baulos 3 NGP Leitungsbau Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP Allgemeine Vorbemerkungen Begriffsdefinition Arbeitsstelle Flächen, die der Auftragnehmer (AN) zur Ausführung der Leistung benötigt. Den Einsatzort und den Inhalt der zu erbringenden Leistungen gibt der Auftraggeber (AG) vor. Baustelle Bereich, der für die Arbeiten vorübergehend abgesperrt wird. Der Bereich muss entsprechend abgesichert werden um Passanten/Verkehrsteilnehmer und die in der Arbeitsstelle beschäftigten Personen zu schützen. Die Sicherungspflicht gilt auch für Nebenflächen, welche für Baustelleneinrichtung und als Lagerflächen genutzt werden. Pflichten des Auftragnehmers Für die Ausführung von Bauleistungen und deren Abrechnung gelten die Regelungen der VOB Teile B und C in der jeweils zum Zeitpunkt der Auftragserteilung gültigen Fassung. Darüber hinaus müssen die jeweils geltenden Normen und Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung, die zur Erfüllung der Leistungen erforderlich sind, vom Auftragnehmer eingehalten werden. Das betrifft u.a. die Einhaltung der Baustellenverordnung (BaustellV) und der Regelwerke des Auftraggebers. Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften Der Auftragnehmer hat zur Verhütung von Arbeitsunfällen Einrichtungen, Anordnungen und Maßnahmen zu treffen, die den Bestimmungen der geltenden Unfallverhütungsvorschriften und den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP		
arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Soweit in anderen Rechtsvorschriften, insbesondere in Arbeitsschutzvorschriften, Anforderungen gestellt werden, bleiben diese Vorschriften unberührt. Qualitätssicherung Je nach Art der Tätigkeit(en) müssen die notwendigen Qualifikationen und Zulassungen, die zur qualitätsgerechten Erbringung der beauftragten Leistung notwendig sind, vorhanden sein. Durch den Auftragnehmer sind Sachverständige zu benennen, die die Baustelle hinsichtlich der entsprechenden Aufgabenstellung beim Auffinden von kontaminierten Stoffen fachlich betreuen. Durch den Auftragnehmer sind die Verantwortlichen namentlich zu benennen und folgende Nachweise beizubringen: TRGS 519 Sachkundenachweis zu Arbeiten an Asbestzementprodukten (kleiner Asbestschein) TRGS 521 Sachkundenachweis zu Arbeiten mit Mineralwolle TRGS 524 - Sachkunde für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit in kontaminierten Bereichen Führen von Bautagesberichten Durch den Auftragnehmer ist täglich ein Bautagesbericht zu führen. Bei einer Bauzeit ≤ 5 Werktagen sind die Bautagesberichte der Gesamtdokumentation beizufügen. Bei einer Bauzeit > 5 Werktagen sind die Bautagesberichte dem Auftraggeber unaufgefordert wöchentlich vorzulegen und mit der Gesamtdokumentation nach Fertigstellung zu übergeben. Umgang mit Schadstoffen Beim Auftreten von gesundheitsbeeinträchtigenden oder -schädlichen Verunreinigungen sind die Vorgaben der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) hinsichtlich der technischen, organisatorischen und personenbezogenen Schutzmaßnahmen zu beachten. Werden Gefahrstoffe erst während der Ausführung der Leistungen entdeckt, so hat der Auftragnehmer		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP		
unverzüglich seinen fachlich zuständigen Sachverständigen herbeizuziehen. Durch diesen ist die weitere Vorgehensweise festzulegen und der Auftraggeber ist über die erforderliche Ausführungsänderung zu informieren. Lärmintensive Arbeiten In Wohngebieten sind bei der Benutzung von lärmintensiven Arbeitsgeräten die Ruhezeiten gemäß Bundes-Immissionsschutzverordnung (Geräte- und Lärmschutzverordnung - 32. BImSchV) einzuhalten; derzeit an Sonn- und Feiertagen ganztägig, werktags von 20:00 7:00 Uhr. Darüber hinaus dürfen durchdringend laute Geräte und Maschinen, sofern sie nicht mit dem Umweltzeichen nach Artikel 8 der Verordnung 1980/2000/EG gekennzeichnet sind, an Werktagen von 7:00 9:00 Uhr, von 13:00 15:00 Uhr und von 17:00 -20:00 Uhr nicht betrieben werden Baustellen im Hauptnetz (Vorrangnetz wichtige Verbindungsstraßen) Um Verkehrseinschränkungen im Bereich wichtiger Verbindungsstraßen auf ein Minimum zu begrenzen, sind Arbeiten im Hauptnetz/Vorrangnetz zügig durchzuführen. Ausführungsfristen Ergänzend zur VOB Teil B § 5 werden folgende Festlegungen getroffen: Die Gesamtfrist vom vertraglich vereinbarten Baubeginn bis zur baulichen Fertigstellung ist zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber schriftlich vor Baubeginn zu vereinbaren. Abhängig von den Auflagen der jeweiligen verkehrsrechtlichen Anordnung bedeutet das eine straffe Organisation des Arbeitsablaufs unter Ausnutzung des vorgegebenen Zeitrasters und des Tageslichts innerhalb der werktäglichen Regelarbeitszeit mit ganztägiger Besetzung der Baustellen, d.h. Arbeit im Zweischichtsystem (ohne Vergütung von Mehrarbeit). Terminverschiebungen/-verlängerungen sind dem Auftraggeber inkl. Begründung		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP		
schriftlich anzuzeigen. Sofern für Einzelbauvorhaben verbindliche Ausführungstermine/-fristen vereinbart wurden und der Auftragnehmer mit der Vollendung der Arbeiten in Verzug gerät, werden die Überschreitungen der vereinbarten Einzelfristen gemäß den Allgemeinen Einkaufsbedingungen der Stadtwerke Potsdam GmbH (AEB) bzw. Zusätzlichen Vertragsbedingungen für Bauleistungen gemäß VOB (ZVB) ausgehandelten Vertragsbedingungen pönalisiert. Die Vorabdokumentation (je nach Vorgabe der einzelnen Sparte, z.B. Bestandspläne ungeprüft, Schweißnahtprotokolle, Druckprotokolle, Errichtererklärung, Verdichtungs-nachweise) ist spätestens 5 Werktage vor der Teil-/ Inbetriebnahme vorzulegen. Die Gesamtdokumentation (Unterlagen gem. Checklisten EWP/NGP bzw. Regelwerk EWP) ist spätestens zwei Kalenderwochen nach Fertigstellung der Maßnahme, allerspätestens jedoch 14 Tage vor Abnahme vorzulegen. Die Dokumentation von (Hausanschluss-) Vorstreckern wird nicht gesondert vergütet. Nebenleistungen Nebenleistungen sind, soweit nicht anders im Leistungsverzeichnis beschrieben, in den Einheitspreisen enthalten und werden nicht gesondert vergütet. Zu den Nebenleistungen zählen ergänzend zur VOB Teil C u.a. folgende Arbeiten bzw. Aufwendungen: Gestellung von Fachpersonal für Einweisung, Abnahme und Leistungserfassung (Bauleitertätigkeit) Feststellen des Ausgangszustandes Um unberechtigte Schadensersatzforderungen Dritter in Folge der Bautätigkeit abzuwenden, hat der Auftragnehmer vor Beginn seiner Tätigkeit gemäß VOB/B §3 (4) den		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP		
Zustand der Straßen- und Geländeoberflächen, der Vorfluter und dergleichen festzustellen. Vom Auftragnehmer vorgefundene oder vom ihm verursachte Schäden sind unverzüglich dem Baubeauftragten/Projektverantwortlichen des Auftraggebers zu melden. Im Beisein von Mitarbeitern des Auftraggebers ist ein Schadensprotokoll anzufertigen. Der Auftraggeber behält sich vor, nicht angezeigte Schäden zu Lasten des Auftragnehmers zu beseitigen. Bauvorbereitung und baustellenbezogenes Genehmigungsverfahren z.B. Einholen der Leitungsauskünfte aller Medienträger (Schachtscheine), Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnungen, Durchführung der Bauanlaufberatung, Absprachen mit Behörden und der Polizei inkl. Bürgerinformation (Information der betroffenen Anlieger) über Zeitpunkt/Zeitraum der Baumaßnahme, deren Lage und besondere Bedingungen, Einholen der Genehmigungen von Nacharbeit, Sonntagsarbeit usw. Abstimmung bei gleichzeitig laufenden Arbeiten Dritter Terminablaufplanung in Absprache mit dem Auftraggeber bzw. der von ihm beauftragten Dienstleister sowie Aufwendungen und Bewältigung von Arbeiterschwierigkeiten die durch die Zusammenarbeit bzw. gleichzeitigen Tätigkeiten von anderen, auf der Baustelle bzw. im unmittelbaren Umfeld beschäftigten Unternehmen entstehen. Sofern schriftlich vereinbarte Termine zur Baufeldübernahme von Dritten, welche nicht im Auftrag des Auftraggebers tätig sind, trotz Zusage nicht eingehalten werden und sich der Auftragnehmer dadurch in seiner Arbeit behindert sieht und dafür Mehrkosten geltend machen will, ist dies unverzüglich dem zuständigen Bauverantwortlichen des Auftraggebers zwecks Anmeldung von Mehrkosten gegenüber Dritten schriftlich mitzuteilen. Das betrifft z.B. Arbeiten an		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP		
Hausanschlüssen. Sicherung des Anliegerverkehrs Während der Bauarbeiten ist durch den Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass der Zugang der Anlieger zu ihren Grundstücken inkl. Feuerwehrezufahrt sichergestellt wird. Regelungsabsprachen zur Müllabfuhr/Entsorgung von Restwertstoffen Sicherstellung der turnusmäßigen Müllentsorgung der Anlieger, sofern die ortsübliche Entsorgung durch die Baumaßnahme eingeschränkt wird. Wegezeiten, Auslösung und Transport der Arbeitskräfte Baustelleneinrichtung Die Baustelleneinrichtung ist, wenn nicht anders im jeweiligen Leistungstext beschreiben, in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Erstellen von Bauzeitenplänen Durch den Auftragnehmer ist vor Baubeginn ein Bauzeitenplan zu erstellen und an den Auftraggeber zu übergeben. Der Bauzeitenplan ist bei gravierenden Änderungen im Bauablauf umgehend und unaufgefordert zu aktualisieren. Hiervon ausgenommen sind Tagesbaustellen. Koordinierung von baubegleitenden Maßnahmen Insofern baubegleitende Maßnahmen wie z.B. die archäologische oder kampmitteltechnische Baubegleitung durch den Auftraggeber bestellt sind, sind diese Leistungen durch den Auftragnehmer zu koordinieren und zeitlich einzutakten (rechtzeitige Absprachen). Der Auftraggeber behält sich weiterhin vor, die Vermessungsleistungen direkt an ein Vermessungsbüro zu beauftragen. In diesem Fall ist die Koordination durch den Auftragnehmer vorzunehmen und sicherzustellen, dass der Vermesser rechtzeitig über die Einsatzzeiten informiert wird.		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
A"		
Verlegung von Trassenwarnband Eintragung/Vermaßen von Anlagen z.B. Kabel, Freileitung, Muffen, Kabelverteiler, Stützpunkte u.ä. in vorhandene Lagepläne bzw. die Zuarbeit für die aufnehmende Vermessungsfirma während oder nach der Anlagenerrichtung. Das betrifft auch Anlagen, welche außer Betrieb gehen bzw. demontiert wurden (entsprechend kenntlich machen). Prüfungen zur Eigenüberwachung Vor Baubeginn ist dem Auftraggeber ein Eigenüberwachungsplan mit Aufstellung aller Eigenüberwachungsprüfungen vorzulegen. Die Termine dieser Eigenüberwachungs-prüfungen sind dem Auftraggeber mind. 3 Werktage vorher mitzuteilen. Lieferung von digitalen bzw. analogen Bestandsunterlagen Gemäß Punkt 1.3.7 sind mind. 5 Werktage vor Inbetriebnahme von Teil- oder Komplettleistungen digitale bzw. analoge Bestandsunterlagen zu übergeben. Weiterhin sind Bestandsvermessungen als Zwischenstände im Umfang der Einmessvorschrift jederzeit auf Nachfrage des Auftraggebers innerhalb von 10 Werktagen zu liefern. Schlussrechnung Für die elektronische Bauabrechnung ist eine GAEB-Datei zu übergeben, alternativ Excel-Dateien. Hinweise dazu siehe Anlage „Elektronische Bauabrechnung“. Der Schlussrechnung sind die bestätigten Aufmaße und die Mengenermittlungen digital (Format GAEB) und analog inkl. Soll-Ist-Vergleich (unabhängig vom Auftragsvolumen) beizufügen. Bereitstellung von Einzelaufmaßen sowie separate Abrechnung/Ausweisung der Einzel-Grundstücksanschlüsse im Rahmen der Abrechnung eines Gesamtvorhabens. Gleiches gilt für die spartenbezogene		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP		
Abrechnung von spartenübergreifenden Leistungen. Mehrkosten Mehrkosten müssen schriftlich angezeigt und durch den AG schriftlich bestätigt werden. Die Mehrkosten sind in Anlehnung an das Vergabe- und Vertragshandbuch für Baumaßnahmen des Bundes (VHB) positionsweise aufzulisten und fortlaufend in der Tabelle Vergütungszuordnung und -berechnung zu pflegen und an den AG mit jedem Nachtragsangebot zu übergeben. Besondere Leistungen Verkehrssicherungsmaßnahmen Erstellung von Verkehrskonzepten mit umfangreichen genehmigungsfähigen Verkehrszeichen/-plänen sowie Ausschreibungsplänen entsprechend RSA 21 und Erstellung von Signalzeitenplänen nach Richtlinien für Lichtzeichenanlagen. Die Vergütung der Verkehrssicherungsmaßnahmen gemäß Richtlinie für die Sicherheit von Arbeitsstellen in Straßen erfolgt für alle Sparten auf der Grundlage entsprechender Positionen des Leistungsverzeichnisses Tiefbau, sofern in den einzelnen Leistungsverzeichnissen nicht anders beschrieben. Übernahme von Gebühren Gebühren für behördliche Genehmigungen (baustellenbezogenes Genehmigungsverfahren) und vorgeschriebene Abnahmeprüfungen, Entgelte für die Entnahme sowie das Ab- und Einleiten des Wassers werden auf Nachweis erstattet. Umfangreiche Beweissicherungsmaßnahmen Zustandsdokumentation für besonders sensible bauliche Anlagen z.B. Erstellen von Beweissicherungsgutachten für Anlagen außerhalb der Baustelle, Kamerabefahrungen, Tragfähigkeitsuntersuchungen.		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau
Allgemeine Vorbemerkungen EWP/NGP		
Einrichtung temporärer Sammelplatz für Müllentsorgung inkl. Hin- und Rücktransport der jeweiligen Restwerttonnen an den turnusmäßigen Entsorgungstagen. Nur nach Absprache mit dem Auftraggeber bei Straßenbaumaßnahmen mit umfangreichen und längeren Behinderungen bei der Müllabfuhr. Stundenlohnverrechnungssätze Stundenlohnarbeiten sind dem Auftraggeber im Vorfeld anzuzeigen. Die Bestätigung zusätzlicher Stundenlohnarbeiten erfolgt durch den Auftraggeber. Bei der Abrechnung von vor Ort geleisteten Stundenlohnarbeiten sind die Einsatzzeiten vom Auftraggeber bzw. durch beauftragte Dritte (örtliche Bauüberwachung öBÜ / Bauoberleitung BOL) schriftlich bestätigen zu lassen. In den Arbeitszeitrnachweisen sind Arbeitsanfang und Arbeitsende an der Baustelle, sowie die Einsatzzeit ohne Pausen aufzuführen. Angefangene Mehrarbeitsstunden, Sonn- und Feiertagsstunden und zuschlagpflichtige unregelmäßige Nachtarbeitsstunden werden auf halbe Arbeitsstunden aufgerundet.		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.1	Titel Fernwärme - Hauptleitung			
3.1.01	Bereich Oberflächenbefestigung			
3.1.01.010	Mosaikpflaster in Sand- oder Kiesbettung aufnehmen [22.01.0107]			
	Mosaikpflasterfläche in Sand- oder Kiesbettung aufnehmen und innerhalb der Baustelle zwischenlagern. Abrechnungsdicke 8 cm (Pflasterstein 5cm, Bettungsdicke 3cm). Pflasterbettung und Fugenfüllung aufnehmen und zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten.			
		20,32 m2	EP	GP
3.1.01.020	Musterflächen mit Pflastersteine pflastern (MP)			
	Musterflächen mit zu bemusternden Pflastersteinen pflastern Ausführung in: Gehweg Verband: Passe MP (5-7 Steingrößen) Pflasterarten: Mosaikpflaster Gesteinsart: Granit feinkorn Steingrößen: MP 40 / 60mm Länge= 40 mm, Breite = 60 mm, Höhe= 50 mm beim Passeverb. 5-7 verschiedene Steingrößen 45° in Potsdam (MP 40 / 60 mm) 15%-20% Zwischengrößen Schmiegensteine und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: (wenn von der Norm abweichend) MP Passe zwischen 2 gespaltenen Flächen +/- 10 mm Abweichung Bettung: ungebunden MP - Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 Dicke Bettung: Bettungsdicke im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm MP Fugenbreiten: gemäß Norm, MP = 5 mm Fugenfüllung: Edelbrechsand: doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet. Für Fläche: Gehweg Breite 2,50 m Länge 2 m Die Musterfläche dient auch zur Bemusterung und Freigabe des			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
Pflastermaterial (Schlagung und Oberfläche) durch den AG				
		20,32 m2	EP	GP
3.1.01.030	Handrammung Mosaikpflaster [22.02.0111] Zulage zur Herstellung der Pflasterfläche aus Mosaikpflaster für das Verdichten der Pflasterfläche mittels Handrammung (MP-Ramme 15-25 kg). Nachverfugen und Einschlämmen mit Edelbrechsand: Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2, doppelt gebrochen			
		20,32 m2	EP	GP
Summe Bereich 3.1.01			Oberflächenbefestigung , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.1.02 Bereich Tiefbau				
3.1.02.010	Aushub, Einbau, Hand 1,25-2 m, HB2 [21.03.0202]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten.			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		0,5 m3	EP	GP
3.1.02.020	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0206]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten.			
	Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		1 m3	EP	GP
3.1.02.030	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0206]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	nach Verlegung verfüllen und verdichten. Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	1 m3	EP	GP
3.1.02.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB1 [21.03.0211] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	12,2 m3	EP	GP
3.1.02.050	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 2 m, HB2 [21.03.0212] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	2,6 m3	EP	GP
3.1.02.060	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB1 [21.03.0216] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	109,6 m3	EP	GP
3.1.02.070	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 2 m, HB2 [21.03.0217] Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 2 (Sande). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern, (kein Wiedereinbau). Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.	27 m3	EP	GP
3.1.02.080	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, zwischenlagern [21.03.0330] Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, für Aufnehmen Bodenaushub an der Baustelle, wenn keine Lagerung im Baustellenbereich vor Ort möglich ist (Auflage Straßenverkehrsbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz zwecks Vorhaltung für die Beprobung und nachfolgende Verwertung. Die Entsorgung/Verwertung wird gesondert vergütet.	151,4 m3	EP	GP
3.1.02.090	Zulage Boden, wiedereinbaufähig, zwischenlagern, Rücktransport [21.03.0403] Zulage Bodenaushub, wiedereinbaufähig für Bodenaushub an der Baustelle aufnehmen, sofern die Lagerung im			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Baustellenbereich vor Ort nicht möglich ist (Auflage der Straßenbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz, Zwischenlagerung und Rücktransport zum Einbauort. Der (Wieder-)Einbau wird gesondert vergütet.				
		2,5 m3	EP	GP
3.1.02.100	Zwischengelagerten Boden einbringen [21.03.0404]			
Zwischengelagerten Boden aufnehmen, lagenweise einbringen und auf die geforderte Proctordichte verdichten.				
		2,5 m3	EP	GP
3.1.02.110	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401]			
Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.				
		5 m3	EP	GP
3.1.02.120	Planum für Straßen-/Gehwegaufbau herstellen [22.02.0514]			
Grundplanum für die folgende Oberflächenbefestigung Straßen-/Gehwegaufbau herstellen und verdichten. Maximale Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. EV2 45 MN/m² ist nachzuweisen. Nur auf Anforderung/vorheriger Bestätigung durch den AG.				
		183,82 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.1.02.130	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	46,8 m3	EP	GP
3.1.02.140	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	103,6 m3	EP	GP
3.1.02.150	Flüssigboden bis 20m³ liefern, einbauen [21.03.0407] Flüssigboden in Kleinstmengen bis 20 m³ je Bauvorhaben aus Boden entsprechend Homogenbereich 2 (Sande) herstellen, liefern und in ein oder mehrere Einzelbaugruben/Abschnitte der Leitungszone von Rohr-/Kabelgräben einbauen einschließlich folgender Teilleistungen: • Aufstellung einer geeigneten Rezeptur unter Berücksichtigung der örtlichen Baugrundeigenschaften für den einzubauenden Flüssigboden entsprechend den Güte- und Prüfbestimmungen des RAL-GZ 507. Der abgebundene Flüssigboden hat ähnliche Eigenschaften wie der vor Ort anstehende Baugrund aufzuweisen, insbesondere hinsichtlich Tragfähigkeit (min. 45 MPa auf Planum), Lösbarkeit (max. mittelschwer lösbar) und Versickerungsbeiwert (min. 1E-5 m/s). • Probenahme aus dem vorhandenen Baugrund und dem eingebauten Flüssigboden zur Erstellung der Rezeptur bzw. zum Nachweis der Produkteigenschaften gemäß Rezeptur; • Flüssigboden herstellen und liefern inkl. Materialien (Boden u. Bindemittel) • Einbau nach technologischer Vorgabe des Systemanbieters mit geeigneten Anbauteilen am Fahrmischer. • Dokumentation durch Aufmaß und digitale Fotos • Mehraufwand z. B. für Ziehen des Verbaus während des			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	• Einbringens des Flüssigbodens sowie zur Lagesicherung • der eingebauten Rohrleitungen und Anlagen ist • einzurechnen.	5 m3	EP	GP
3.1.02.160	Verbau bis 3,0 m Tiefe [21.04.0301] Verbau für Rohrgräben und Bauwerke mit Verbauboxen, z.B. großformatige Stahlplatten (Krings-Platten) als senkrechten Verbau, Bemessung nach statischen Erfordernissen, liefern, einsteifen, vorhalten und nach Fertigstellung der vorzunehmenden Arbeiten ausbauen. Breite nach DIN 4124 Verbau, Verbautiefe bis 3,0 m	446,3 m2	EP	GP
3.1.02.170	Bauschuttgemische bis RC-2 entsorgen [21.09.0305] angepasst Bauschuttgemische (ASN 17 01 07) bis RC-2 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV), laden, befördern und entsorgen (ehemals Zuordnung Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB).	150 t	EP	GP
3.1.02.180	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.	123 t	EP	GP
3.1.02.190	Offene Wasserhaltung, punktuell [21.03.0701] Offene Wasserhaltung je Baugrube, punktuell bei Grund- und Schichtenwasser, inkl.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	• Drainageleitung in Kiesbett im Sohlenbereich, • Lieferung und Einbau von Kies um die Drainagen sowie • Herstellung und Aussteifen der Pumpensämpfe und deren Wiederverfüllung nach Abschluss der Arbeiten, • Pumpenschacht mit Pumpe, Elektroanschluss, Saug -und Druckleitung • liefern, aufbauen, vorhalten, betreiben und demontieren.	1 St	EP	GP
3.1.02.200	GWS bis 50 cm, Wasserhaltung mit Spülfiltern [21.03.0702] Wasserhaltung mittels Spülfiltern (geschlossene Wasserhaltung) liefern, einrichten, vorhalten, betreiben und demontieren. Die Wahl der Filterabstände obliegt dem AN. Die Absenktiefe ergibt sich als Differenz zwischen dem unbeeinflussten Grundwasserspiegel (GWS) zum Zeitpunkt der Verlegearbeiten und dem Absenkziel, das 0,5 m unter der Baugrubensohle (BGS) liegt. Abgerechnet wird nach der Länge der Baugrubenumgrenzungslinie im Grundriss. Zum Leistungsumfang gehören: • Aufstellen einer ausreichenden Anzahl Spülfilterbrunnen, • Anschluss der Wasserhaltung an die Vorflutleitung, • Anlage innerhalb der Baustelle mehrfach umsetzen, • ständige Überwachung der Anlage (24 h- Überwachung) • Pumpenanlage und Messeinrichtungen werden separat vergütet. • Wasserhaltung mit Spülfiltern/Lanzen, GWS bis 50cm über • Baugrubensohle, Abrechnung nach der Länge der • Baugrubenumgrenzungslinie im Grundriss.	35 m	EP	GP
3.1.02.210	Pumpenanlage, H bis 5 m, Q bis 5 m³/h, 1 WZ [21.03.0806] Pumpenanlage, Vorflutleitung und Messeinrichtungen für geschlossene Grundwasserhaltung inkl. Einleiten in Oberflächengewässer oder Abwasserkanal liefern, einrichten, vorhalten, während der Bauzeit, betreiben, mehrfach innerhalb der Baustelle umsetzen und abschließend demontieren, inkl. • Wasserrechtliche Genehmigung, Einleitgenehmigung einholen • Einleitstellen an Oberflächengewässer oder Abwasserkanal für Vorflutleitung einrichten, unterhalten und abbauen, • Vorflutleitung inkl. Sandfang bis 50 m Länge, inkl. Havarieleitung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	• Stromanschluss und -versorgung (Netzanschluss inkl. Stromzählung oder Dieselaggregat) sowie Steuerung der Anlage; • 1 St Wasserzähler, Anschluss DIN Flansch (entnommene Wassermenge messen) • ständige Überwachung der Anlage (24-h-Überwachung) • Dokumentation der täglich geförderten Wassermenge/Wasserbuch, manometrische Förderhöhe und dazugehörige Wasserstände während der Absenkarbeiten (Ablesen/Protokollierung GWM) • Voraussetzung für die Vergütung ist die Vorlage der kompletten Dokumentation. • Abrechnung von Gebühren zum Nachweis. • Pumpenanlage und Messeinrichtungen für geschlossene GWA inkl. Einleitung: • manometrische Förderhöhe bis 5 m; • Fördermenge bis 5 m³/h			Übertrag:
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.1.02			Tiefbau , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau	
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
3.1.03 Bereich Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden			
3.1.03.010	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001]		
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß. Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.		
		40 St	EP GP
3.1.03.020	Sicherung paralleler Rohre und Kabel [21.05.1002]		
	Sicherung von parallel im Graben liegender Rohrleitungen oder Kabelsysteme aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) bis zu einer Länge von 50m nach Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahmen. Die Anzahl der erforderlichen Sicherungsmaßnahmen je Meter zu sichernde Leitung ist vor Ausführung der Leistung nachweislich mit dem AG abzustimmen. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß. Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.		
		1 St	EP GP
Summe Bereich 3.1.03			
		Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.1.04 Bereich Rohrleitungsbau				
3.1.04.010	KMR DN 50/125 inkl.Schweißnaht und Verdrahtung [25.07.0104]			
	Kunststoffmantelrohr mit eingeschäumten Meldeadern (Nordisches System) liefern und verlegen inkl. Schweißnaht und Verdrahtung Feuchtwarnsystem. Muffen werden separat vergütet.			
	KMR DN 50/125 liefern und verlegen			
		7,2 m	EP	GP
3.1.04.020	KMR DN 80/160 inkl.Schweißnaht und Verdrahtung [25.07.0106]			
	Kunststoffmantelrohr mit eingeschäumten Meldeadern (Nordisches System) liefern und verlegen inkl. Schweißnaht und Verdrahtung Feuchtwarnsystem. Muffen werden separat vergütet.			
	KMR DN 80/160 liefern und verlegen			
		35,3 m	EP	GP
3.1.04.030	KMR DN 100/200 inkl.Schweißnaht und Verdrahtung [25.07.0107]			
	Kunststoffmantelrohr mit eingeschäumten Meldeadern (Nordisches System) liefern und verlegen inkl. Schweißnaht und Verdrahtung Feuchtwarnsystem. Muffen werden separat vergütet.			
	KMR DN 100/200 liefern und verlegen			
		233,4 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
3.1.04.040	Schrumpfmuffe KMR DN 80/160 [25.07.0306] Schrumpfmuffe, bestehend aus rotationsgegossener PE-Hülse, starr, 2 Ventilstopfen und 2 Verschlussplatte n liefern und einbauen inkl. Nachdämmarbeiten. Schrumpfmuffe DN 80/160 liefern und einbauen	4 St	EP	GP
3.1.04.050	Schrumpfmuffe KMR DN 100/200 [25.07.0307] Schrumpfmuffe, bestehend aus rotationsgegossener PE-Hülse, starr, 2 Ventilstopfen und 2 Verschlussplatte n liefern und einbauen inkl. Nachdämmarbeiten. Schrumpfmuffe DN 100/200 liefern und einbauen	36 St	EP	GP
3.1.04.060	Elektro-Schweißmuffe KMR DN 50/125 [25.07.0404] Elektro-Schweißmuffe als Überschiebmuffe zur Herstellun g von kraftschlüssigen, gas- und wasserdichten PE-HD Ma ntelrohrverbindungen liefern und einbauen inkl. Nachiso lierarbeiten. Betriebssicherheit und Schweißnahtfestigkeit sind zu do kumentieren. Elektro-Schweißmuffe DN 50/125 liefern und einbauen	4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.1.04.070	Endmuffe KMR DN 100/200, Schrumpfbandmanschette [25.07.0707] Endmuffe zum Abschluss vorläufiger Leitungsenden im Erdreich, bestehend aus PE-HD-Endmuffe sowie Schrumpfbandmanschette liefern und einbauen, inkl. Nachisolierarbeiten und Einschleifen des Feuchtwarnsystems. Endmuffe KMR DN 100/200 liefern und einbauen	2 St	EP	GP
3.1.04.080	Endkappe, Schrumpfabtschottung KMR DN 50/125 [25.07.0904] Schrumpf-Abschottung (Endkappe) zum Schutz der Leitungsenden inkl. PUR-Hartschaumisolierung vor Spritz- und Schwallwasser an der Stirnseite der Fernheizleitungen innerhalb von Gebäuden und Schächten liefern und einbauen. Schrumpfabtschottung KMR DN 50/125 liefern und einbauen	2 St	EP	GP
3.1.04.090	Klöpferboden DN 100, inkl. Schweißnaht Klöpferboden liefern und einbauen inkl. aller notwendigen Schweißverbindungen. Material: tiefgewölbter Boden in Klöpferform nach DIN 28011, Werkstoff S235JR, nach DIN EN 10025. Klöpferboden DN 100 liefern und einbauen	2 St	EP	GP
3.1.04.100	Formteilmuffe KMR,DN 100/200 x DN 25/90 [25.07.1022] Formteilmuffen für Rohrabzweige an KMR- Durchgangsleitungen liefern und gem. den Richtlinien des Herstellers verarbeiten inkl. Nachisolierarbeiten und Einschleifen d			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	es Feuchtwarnsystems. Angaben: Durchgangsleitung x Abzweig			
	Formteilmuffe DN 100/200 x DN 25/90 liefern und einbauen			
		2 St	EP	GP
3.1.04.110	Bogen > 45° bis 90°, lang, KMR DN 100/200 [25.07.2307]			
	Fertigbogen > 45° bis 90°, gleichschenkelig, lange Bauform, aus vorisoliertem Kunststoffmantelrohr mit Mediumrohr aus Stahl, eingeschäumten Meldeadern (Nordisches System), liefern und einbauen inkl. Schweißnähte und Einschleifen des Feuchtwarnsystems.			
	Bogen > 45° bis 90°, lang, KMR DN 100/200 liefern und einbauen			
		4 St	EP	GP
3.1.04.120	Bogen (3 D) 46° - 90°, DN 100, inkl. Schweißnähte [25.01.0308]			
	Bogen (3 D) 46° - 90°, DN 100, liefern und einbauen inkl. aller notwendigen Schweißverbindungen, Befestigungsmittel.			
	Material: Rohrbogen nach DIN EN 10253 (Bauart 3 D), Werkstoff nach P235TR1, technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10297-1.			
		4 St	EP	GP
3.1.04.130	T-Stück DN 100/ DN 50, inkl. Schweißnähte [25.01.0613]			
	T-Stück DN 100/50 liefern und einbauen inkl. aller notwendigen Schweißverbindungen.			
	Material: Formstück zum Einschweißen in T-Form, nach DIN EN 10253, Werkstoff P235TR1, technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10297-1, bzw. DIN EN 10296-1.			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.1.04.140	T-Stück DN 100/ DN 80, inkl. Schweißnähte [25.01.0615] T-Stück DN 100/80 liefern und einbauen inkl. aller notwendigen Schweißverbindungen. Material: Formstück zum Einschweißen in T-Form, nach DIN EN 10253, Werkstoff P235TR1, technische Lieferbedingungen nach DIN EN 10297-1, bzw. DIN EN 10296-1.	2 St	EP	GP
3.1.04.150	Montagebogen > 45° bis 90°, KMR DN 80/160 [25.07.1306] Montagebogen > 45° bis 90° zur Herstellung von Mantelro hrverbindungen liefern und gem. den Richtlinien des Her stellers verarbeiten einschl. Nachisolierarbeiten und E inschleifen des Feuchtewarnsystems. Montagebogen > 45° bis 90° DN 80/160 liefern und einbau en	4 St	EP	GP
3.1.04.160	Montagebogen > 45° bis 90°, KMR DN 100/200 [25.07.1307] Montagebogen > 45° bis 90° zur Herstellung von Mantelro hrverbindungen liefern und gem. den Richtlinien des Her stellers verarbeiten einschl. Nachisolierarbeiten und E inschleifen des Feuchtewarnsystems. Montagebogen > 45° bis 90° DN 100/200 liefern und einba uen	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.1.04.170	Abmanteln KMR DN 80 [25.07.2406]			
	Abmanteln von Kunststoffmantelrohr, punktuell Schaum sa über vom Medienrohr entfernen.			
	Abmanteln KMR DN 80			
		2 St	EP	GP
3.1.04.180	Abmanteln KMR DN 100 [25.07.2407]			
	Abmanteln von Kunststoffmantelrohr, punktuell Schaum sa über vom Medienrohr entfernen.			
	Abmanteln KMR DN 100			
		2 St	EP	GP
3.1.04.190	Dehnungspolster für KMR DN 50/125, Stärke 40 mm [25.07.2704]			
	Dehnzonenelemente, vorgefertigt, geschlossenzellig, meh rschichtig, in unterschiedlicher Rohdichte und Härte la genweise kombiniert, mit harter Außenschicht, liefern, in Dehnungsrichtungen montieren (nicht vollumhüllt), ve rkleben und gegen Eindringen von Sand rohrumschließend schützen. Stärke 40 mm, Länge 1000 mm.			
	Dehnungspolster Stärke 40 mm für KMR DN 50/125 liefern und einbauen			
		2 m	EP	GP
3.1.04.200	Dehnungspolster für KMR DN 80/160, Stärke 40 mm [25.07.2706]			
	Dehnzonenelemente, vorgefertigt, geschlossenzellig, meh rschichtig, in unterschiedlicher Rohdichte und Härte la genweise kombiniert, mit harter Außenschicht, liefern, in Dehnungsrichtungen montieren (nicht vollumhüllt), ve rkleben und gegen Eindringen von Sand rohrumschließend schützen. Stärke 40 mm, Länge 1000 mm.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Dehnungspolster Stärke 40 mm für KMR DN 80/160 liefern und einbauen	2 m	EP	GP
3.1.04.210	Dehnungspolster für KMR DN 50/125, Stärke 80 mm [25.07.2718] Dehnzonenelemente, vorgefertigt, geschlossenzellig, meh rschichtig, in unterschiedlicher Rohdichte und Härte la genweise kombiniert (nicht vollumhüllt), mit harter Auß enschicht, liefern, in Dehnungsrichtungen montieren, ve rkleben und gegen Eindringen von Sand rohrumschließend schützen. Stärke 80 mm (zwei Lagen 40 mm durch Aufklappen überein ander geklebt), Länge 1000 mm. Dehnungspolster Stärke 80 mm für KMR DN 50/125 liefern und einbauen	2 m	EP	GP
3.1.04.220	Dehnungspolster für KMR DN 80/160, Stärke 80 mm [25.07.2720] Dehnzonenelemente, vorgefertigt, geschlossenzellig, meh rschichtig, in unterschiedlicher Rohdichte und Härte la genweise kombiniert (nicht vollumhüllt), mit harter Auß enschicht, liefern, in Dehnungsrichtungen montieren, ve rkleben und gegen Eindringen von Sand rohrumschließend schützen. Stärke 80 mm (zwei Lagen 40 mm durch Aufklappen überein ander geklebt), Länge 1000 mm. Dehnungspolster Stärke 80 mm für KMR DN 80/160 liefern und einbauen	10 m	EP	GP
3.1.04.230	Dehnungspolster für KMR DN100/200, Stärke 80 mm [25.07.2721] Dehnzonenelemente, vorgefertigt, geschlossenzellig, meh rschichtig, in unterschiedlicher Rohdichte und Härte la genweise kombiniert (nicht vollumhüllt), mit harter Auß enschicht, liefern, in Dehnungsrichtungen montieren, ve			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	rkleben und gegen Eindringen von Sand rohrumschließend schützen. Stärke 80 mm (zwei Lagen 40 mm durch Aufflammen übereinander geklebt), Länge 1000 mm. Dehnungspolster Stärke 80 mm für KMR DN100/200 liefern und einbauen	12 m	EP	GP
3.1.04.240	Dehnungspolster für KMR DN100/200, Stärke 120 mm [25.07.2735] Dehnzonenelemente, vorgefertigt, geschlossenzellig, mehrschichtig, in unterschiedlicher Rohdichte und Härte lagenweise kombiniert (nicht vollumhüllt), mit harter Außenschicht, liefern, in Dehnungsrichtungen montieren, verkleben und gegen Eindringen von Sand rohrumschließend schützen. Stärke 120 mm (drei Lagen 40 mm durch Aufflammen übereinander geklebt), Länge 1000 mm. Dehnungspolster Stärke 120 mm für KMR DN100/200 liefern und einbauen	4 m	EP	GP
3.1.04.250	Kugelhahn PN 25, DN 25, vollverschweißte Armatur Anschweißende / Außengewinde [25.05.0203] Kugelhahn, Gehäuse aus Schmiedestahl/Stahl vollverschweißt mit Grundanstrich, Kugel aus Edelstahl, Spindel/Schaltwelle aus Edelstahl, Dichtungen für Durchgang und Spindel PTFE, O-Ring EPDM voller Durchgang, auf einer Seite mit Anschweißende, auf der anderen Seite mit Außengewinde und Messingkappe liefern und montieren. Kugelhahn PN 25, DN 25, vollverschweißte Armatur Anschweißende / Außengewinde liefern und montieren	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.1.04.260	Kugelhahn, voller Durchgang,PN25 für KMR DN 50/125, inkl. Schweißnähte [25.07.2604]			
	Kugelhahn, voller Durchgang, PN 25 nach DIN EN 488, für Erdeinbau, vorisoliert mit eingebrachten Meldeadern (Nordisches System) für Kunststoffmantelrohr, beidseitig Anschweißenden aus Stahlrohr gemäß DIN EN 10217 bzw. DIN EN 10216, mit Spindelverlängerung, Betriebsstellungsanzeige und Hülsrohr mit Schraubkappe, geeignet für die Nutzung mit Steckgetriebe MDS 3000 inkl. Aufsteckflansch und ggf. Zusatzverlängerung, liefern und einbauen inkl. Schweißnähte. Kugelhahn (Erdeinbau) für KMR DN 50/125 liefern und einbauen			
		2 St	EP	GP
3.1.04.270	Kugelhahn, voller Durchgang,PN25 für KMR DN 80/160 inkl. Schweißnähte [25.07.2606]			
	Kugelhahn, voller Durchgang, PN 25 nach DIN EN 488, für Erdeinbau, vorisoliert mit eingebrachten Meldeadern (Nordisches System) für Kunststoffmantelrohr, beidseitig Anschweißenden aus Stahlrohr gemäß DIN EN 10217 bzw. DIN EN 10216, mit Spindelverlängerung, Betriebsstellungsanzeige und Hülsrohr mit Schraubkappe, geeignet für die Nutzung mit Steckgetriebe MDS 3000 inkl. Aufsteckflansch und ggf. Zusatzverlängerung, liefern und einbauen inkl. Schweißnähte. Kugelhahn (Erdeinbau) für KMR DN 80/160 liefern und einbauen			
		2 St	EP	GP
3.1.04.280	Kugelhahn, voller Durchgang,PN25 für KMR DN 100/200, inkl. Schweißnähte [25.07.2607]			
	Kugelhahn, voller Durchgang, PN 25 nach DIN EN 488, für Erdeinbau, vorisoliert mit eingebrachten Meldeadern (Nordisches System) für Kunststoffmantelrohr, beidseitig Anschweißenden aus Stahlrohr gemäß DIN EN 10217 bzw. DIN EN 10216, mit Spindelverlängerung, Betriebsstellungs-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	nzeige und Hülsrohr mit Schraubkappe, geeignet für die Nutzung mit Steckgetriebe MDS 3000 inkl. Aufsteckflansc h und ggf. Zusatzverlängerung, liefern und einbauen ink l. Schweißnähte. Kugelhahn (Erdeinbau) für KMR DN 100/200 liefern und einbauen	2 St	EP	GP
3.1.04.290	Standardausführung Feuchtwarnsystem [25.07.2801] Standardausführung Feuchtwarnsystem (FWS) liefern und montieren inkl. Verdrahtungsplan. Die Drähte des Feuchtwarnsystems werden in die Verdrahtungsdose im HAS- Raum geführt (ggf. durch Verlängerung des NYM-Kabels) und mittels einer Lüsterklemme geschli ffen. Diese Dose muss zugänglich, d. h. im Hausanschlus sraum angebracht sein. Vor- und Rücklauf sind zu kennzeichnen. Bei KMR-Entleerungsleitungen wird das FWS in der ersten Muffe nach der Entleerungsarmatur geschliffen. Bei KMR-Entlüftungen werden die Meldedrähte im Grundroh r durchverdrahtet und nicht in das Entlüftungsrohr abge zweigt. Wird die Entlüftung mit einem Werks-T-Stück rea lisiert, wird die Schleife in der ersten Muffe nach dem Abzweig montiert und im Verdrahtungsplan dokumentiert.	1 St	EP	GP
3.1.04.300	Auskoppelung FWS inkl. (Kabelverteiler-)Schrack [25.07.2802] Auskoppelung Feuchtwarnsystem mit Installation einer V erdrahtungsdose in einem Schrack inkl. Liefern und Aufs tellen des (Kabelverteiler-)Schrackes mit Erdarbeiten s owie aller Verdrahtungen. Vor- und Rücklauf sind zu kennzeichnen. Ausführung nur auf Anforderung der EWP	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.1.04.310	Verteilerschrank für Fernwärme inkl. Stromanschluss [25.07.2805] Oberirdischen Verteilerschrank für das Feuchtwarnsystem liefern, aufstellen, anschließen und verdrahten einschließlich erforderlicher Erdarbeiten. Durchführung des Anschluss-Antragsverfahrens beim Netzbetreiber für den entsprechenden Strom-Hausanschluss. Der Fernwärmeschrank ist an das Steuerkabelnetz der EWP anzubinden. Größe H/B/T: 1.000 / 1.445 / 320 mm. Liefer-Leistungsumfang: 1 St HA-Kasten 3x100A 1 St Selektiver Hauptleitungsschutzschalter 1 St Zählergehäuse für 1 Zählerplatz 1 St Automatengehäuse einschließlich Sicherungsautomaten und Fi- Schutzschalter Platz für 2 St Dauerüberwachungsgerät BS 300-11 (Fa. Brandes) 1 St CEE- Wandsteckdose 5x32A 1 St CEE- Wandsteckdose 5x16A 1 St Schuko- Steckdose 16A 1 St Schrankbeleuchtung 2 St ESS Modul und Fernmeldeanschluss 25x65 cm 1 St Freier Platz für Meldekabelverteilung 1 St Doppelschließanlage 1 St Tiefenerder			
		1 St	EP	GP
3.1.04.320	Entleerungsschacht DN 1500 als Absenkschacht bis 4,0 m tief, inkl. Deckel Entleerungsschacht Fernwärme DN 1500 als Absenkschacht liefern und Einbau eines Entleerungsschachtes DN1500 als Absenkschacht im Grundwasser, einschließlich der Stahlbetonrohre und Abdeckplatte. Vom AN ist eine Ausführungsstatik zu erstellen. Zusätzlich ist die Standsicherheit des Schachtes durch eine, von einem anerkannten Prüfenieur nach Landesbauordnung grün geprüfte statische Berechnung nachzuweisen. Oberhalb des Grundwassers Verbau aus Stahlblechkassetten ausbilden und nach dem Einbau wieder entfernen. Im unteren Bereich Stahlbetonrohre bis zur erforderlichen Tiefe absenken, Boden jeder Art lösen, aus dem Schacht herausschaffen, den zum Verfüllen der ringförmigen Hohlraumzone um das Schachtoberteil geeigneten Boden			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	lagern, den durch Einbauten verdrängten bzw. nicht zum Verfüllen geeigneten Boden zur freien Verwendung abfahren. Die Grundwasserplombe mit Sicherung gegen Auftrieb aus Beton einbauen, das über der Grundwasserplombe anstehende Grundwasser in den Vorfluter abpumpen. Eine Grundwasserabsenkung ist nicht zulässig! Einschließlich Erstellen des Standsicherheitsnachweises der Grundwasserplombe durch eine grün geprüfte statische Berechnung. Dicke und Betonsorte der GW-Plombe gemäß Statik. Mindestbetongüte C 35/45, wasserundurchlässig (wu) Expositionsklasse XC4, XF1, XA3. Öffnungen für geplante Rohre in der Schachtwandung mit Dichtung versehen einschl. Lieferung aller Materialien und Sicherung gegen Boden- und Grundwassereinbruch. Mehraufwendungen für die Tieferschachtung für die Presseinrichtung bzw. die Grundwasserplombe sind mit Einheitspreis abgegolten. Entleerungs-/Mischschacht für Fernwärme begehbar, wasserdichte Ausführung (sulfatbeständig) aus Betonfertigteilen, rund, lichte Weite 1,5 m, lichte Höhe von Sohle bis Oberkante Abdeckung über 4,0 m Alle Schachtteile müssen nach FBS-Qualitätsrichtlinie geprüft sein. Schachtabdeckplatte, Auflageringe, Lippengleitdichtung als Dichtsystem nach DIN 4060 oder gleichwertig, Steigbügel PE-beschichtet nach DIN 19555 oder gleichwertig, Steigmaß 250 mm, erster Auftritt bei max. 50 cm. Hülse für Einstiegshilfe, Fabrikat Antikor, Form D, Zarges oder gleichwertig. Schachtabdeckung eckig, Klasse D 400 gemäß DIN EN 124 oder gleichwertig, Kennmaß 800 mm, Rahmen rund aus Gusseisen, Deckel aus Gusseisen mit Beton, mit Lüftungsöffnungen. Wanddurchführungen sind gelenkig gelagert, dichtend, Gliederkettendichtungen, einschl. Kernbohrungen in erforderlicher Größe herstellen, Wasserdicht bis mind 4,00m. 4 Stück Wanddurchführung für DN 50 St Liefern und komplett montieren.			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.1.04.330	Abdichtung Schachteinführung KMR, Typ Doyma, Mantelrohr 200mm, Kernbohrung 300mm, gegen drückendes Wasser Abdichtung Schachteinführung, Dichtungseinsatz zum Einbau in Kernbohrungen oder Futterrohr gegen drückendes Wasser für ein Medienrohr bestehend aus Dichtungseinsätzen als nicht geteilte Dichtung Typ Doyma Form C oder gleichwertig; Metallteile: Stahl, galvanisch verzinkt, gelbchromatiert und versiegelt, liefern und nach Herstellerangaben montieren. Die Kernbohrwandung muss vor dem Einsetzen der Dichtungseinsätze konserviert sein. Länge: 300 - 500 mm Abdichtung Hauseinführung für KMR, Typ Doyma C, Mantelrohr 200mm, Kernbohrung 300mm, liefern und einbauen	2 St	EP	GP
3.1.04.340	Fernwärme-Straßenkappe, 530x530 [22.03.0104] Straßenkappe für Fernwärme, rechteckig, Baugruppe 4 (530 x 530) inkl. Tragplatte, liefern und einbauen. Ausbildung entsprechend DIN EN 124/ DIN 1229, Belastungsklasse A 15 bis F 900: Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Grundplatte aus Beton, Standardbeschriftung Deckel: Fernwärme.	6 St	EP	GP
3.1.04.350	Fernwärme-Straßenkappe, 480x480 [22.03.0103] Straßenkappe für Fernwärme, rechteckig, Baugruppe 3 (480 x 480) inkl. Tragplatte, liefern und einbauen. Ausbildung entsprechend DIN EN 124/ DIN 1229,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Belastungsklasse A 15 bis F 900: Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Grundplatte aus Beton, Standardbeschriftung Deckel: Fernwärme			Übertrag:
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 3.1.04			Rohrleitungsbau , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.1.05 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
3.1.05.010	Fernwärmetrasse einmessen, Einzelbauvorhaben [25.11.0401]			
	Einzelbauvorhaben, Einmessung Fernwärme-Hauptleitungen inkl. Fernwärme-Hausanschlüsse und/oder aller Vorstrecker, soweit sie im Zuge der Hauptleitung gebaut werden inkl. FW-Bauwerke mit Einstiegsöffnungen, Ein- und Austrittspunkte der Rohrleitungen in Bauwerken und bei Schutz-/Leerrohrverlegung, Schweißnahtplan, Anlagen zur Feuchtemessung, Oberkante Gelände und Erstellung Lage- und Höhenplan. Lage- und Höhenaufmaß nach XYZ-Koordinaten, Planerstellung, DXF- und PDF-Datei gem. Einmessrichtlinie, csv-Datei für Höhenpunkte gem. Einmessrichtlinie. Die Anfertigung von Detailplänen/ Schnittdarstellungen der FW-BW wird separat vergütet. Fernwärmeleitung einmessen, Trasse besteht aus Vor- und Rücklauf.			
		137,95 m	EP	GP
3.1.05.020	Zulage Bestandsplan FW für Infokabel/Leerrohr, nach Koordinaten [22.11.0403]			
	Zulage für Einmessung von Kupferkabel-, LWL-Kabel oder Schutz-/Leerrohre belegt/unbelegt inkl. Hausanschlüsse und/oder aller Vorstrecker, soweit sie im Zuge der Bauarbeiten parallel mit weiteren Anlagen und/oder Medien (FW, Elektroenergie, Gas, Infokabel, Schutz-/Leerrohr, TW, AW) im gleichen Graben verlegt werden, inkl. Angaben zur Schutz-/Leerrohrbelegung. Lage- und Höhenaufmaß nach XYZ-Koordinaten, Planerstellung, dxf + pdf- Datei gem. Einmessrichtlinie, csv-Datei für Höhenpunkte gem. Einmessrichtlinie. Abrechnung je weiterer Anlage.			
		9 m	EP	GP
3.1.05.030	Dokumentation Fernwärmearbeiten, Einmessung prüfen [25.11.0501]			
	Dokumentation über erstellte Fernwärmearbeiten gemäß den Anforderungen/Checkliste der EWP anfertigen und Übergabe in geschlossener Form (2x in Papierform, 1x digital). Bestandseinmessung wird separat vergütet.			
	Doku umfasst u.a.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	1. Abnahmebescheinigungen, Errichtererklärung, 2. Technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile 3. (Datenblätter, Prüfprotokolle Rohrbau, 4. Materialzertifikate, statische Nachweise, 5. Schweißnahtlageplan, Schaltbilder; 6. Leckwarnsystem: Messprotokoll, Schleifenplan) 7. Dokumentation Bauwerke und Sonderteile 8. (Detailpläne, Arbeitsanweisungen), 9. Gefährdungsbeurteilung, 10. Übergabe der geprüften Bestandseinmessung 11. Dokumentation Einzelhausanschlüsse Fernwärme 12. (Anfertigung der Einzel-Dokumentationen für 13. für kompletten FW-HA wird separat vergütet), 14. Dokumentation Steuerkabel (Einblasprotokoll, 15. Prüfprotokolle, Netzschema, Übersichtsplan), 16. Prüfprotokolle Tiefbau, 17. Entsorgungsnachweise, Abfall-Formblatt 2 18. Abnahmeprotokoll Oberflächen 19. inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis. 20. Lieferung Doku (ungeprüft) mind. 14 Tage vor dem - avisierten Abnahmetermin. 21. Zusammenstellung Dokumentation - Fernwärmeanlagen,			Übertrag:
		1 St	EP	GP
3.1.05.040	Luft-/Gasdruckprobe an Rohr DN 20 bis DN 50 [25.11.0301]			
	Dichtheitsprüfung mittels innerem Luft- oder Gasüberdruck (0,2-0,3 bar) für erstellte Leitungsabschnitte durchführen. Über jede Prüfung ist ein Protokoll gemäß AGFW Merkblatt FW 602 anzufertigen. Dazu ist die Prüfung mit einem Druckschreiber durchzuführen. Luft-/Gasdruckprobe an Rohr DN 20 bis DN 50			
		2 St	EP	GP
3.1.05.050	Luft-/Gasdruckprobe an Rohr DN 65 bis DN 150 [25.11.0302]			
	Dichtheitsprüfung mittels innerem Luft- oder Gasüberdruck (0,2-0,3 bar) für erstellte Leitungsabschnitte durchführen. Über jede Prüfung ist ein Protokoll gemäß AGFW Merkblatt FW 602 anzufertigen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
			Übertrag:	
	Dazu ist die Prüfung mit einem Druckschreiber durchzuführen.			
	Luft-/Gasdruckprobe an Rohr DN 65 bis DN 150			
		4 St	EP	GP
3.1.05.060	Durchstrahlungsprüfung an Rohr DN 40 bis DN 65 [25.11.0101] angepasst			
	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen an Schweißnähten mit Röntgen- oder Gammastrahlen (Isotopen) durchführen. Über jede Prüfung ist ein Protokoll anzufertigen inkl. Beilegung der Filme.			
	Durchstrahlungsprüfung an Rohr DN 40 bis DN 65.			
	Die Durchstrahlprüfungen sind ausschließlich in den Nachtstunden durchzuführen.			
		4 St	EP	GP
3.1.05.070	Durchstrahlungsprüfung an Rohr DN 80 [25.11.0102] angepasst			
	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen an Schweißnähten mit Röntgen- oder Gammastrahlen (Isotopen) durchführen. Über jede Prüfung ist ein Protokoll anzufertigen inkl. Beilegung der Filme.			
	Durchstrahlungsprüfung an Rohr DN 80.			
	Die Durchstrahlprüfungen sind ausschließlich in den Nachtstunden durchzuführen.			
		4 St	EP	GP
3.1.05.080	Durchstrahlungsprüfung an Rohr DN 100 [25.11.0103] angepasst			
	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen an Schweißnähten mit Röntgen- oder Gammastrahlen (Isotopen) durchführen. Über jede Prüfung ist ein Protokoll anzufertigen inkl. Beilegung der Filme.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Durchstrahlungsprüfung an Rohr DN 100.				
Die Durchstrahlprüfungen sind ausschließlich in den Nachtstunden durchzuführen.				
		36 St	EP	GP
Summe Bereich 3.1.05		Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:		
Summe Titel 3.1		Fernwärme - Hauptleitung , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.2	Titel Gas - Hauptleitung			
3.2.01	Bereich Oberflächenbefestigung			
3.2.01.010	Großpflaster in Sand oder Kiesbettung aufnehmen [22.01.0101]			
	Großpflasterfläche in Sand- oder Kiesbettung aufnehmen und innerhalb der Baustelle zwischenlagern. Abrechnungsdicke i.d.R. 20 cm (Pflasterstein 0,16m, Bettungsdicke 4cm) Pflasterbettung und Fugenfüllung aufnehmen und zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten.			
		32,65 m2	EP	GP
3.2.01.020	Mosaikpflaster in Sand- oder Kiesbettung aufnehmen [22.01.0107]			
	Mosaikpflasterfläche in Sand- oder Kiesbettung aufnehmen und innerhalb der Baustelle zwischenlagern. Abrechnungsdicke 8 cm (Pflasterstein 5cm, Bettungsdicke 3cm). Pflasterbettung und Fugenfüllung aufnehmen und zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten.			
		9,65 m2	EP	GP
3.2.01.030	Natursteinplatten, Einzelgröße bis 1,0m², d bis 0,1m, aufnehmen			
	Natursteinplatten, Einzelgröße bis 0,25 m²/ Format bis 1,0 x 1,2 m, Dicke bis 10 cm aufnehmen und innerhalb der Baustelle zwischenlagern. Bettung und Fugenfüllung aus Sand/Splitt oder Kalkmörtel MG I aufnehmen und zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten.			
		19,9 m2	EP	GP
3.2.01.040	Bordsteine, Größe 1-5, in Beton aufnehmen, zur Entsorgung [22.01.0403]			
	Bordsteine Größen 1 - 5 in Betonbettung aufbrechen und einschließlich Unterbeton und Rückenstütze zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten. Größe 1: 300 x 250 x 800-1500 mm Größe 2: 180 x 250 x 800-1500 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Größe 3: 180 x 300 x 800-1500 mm Größe 4: 150 x 250 x 800-1500 mm Größe 5: 150 x 300 x 800-1500 mm (Angaben: Breite x Höhe x Länge)			Übertrag:
		9,5 m	EP	GP
3.2.01.050	Ungebundene Tragschicht aufnehmen, zur Entsorgung [22.01.0502] Ungebundenes Tragschichtmaterial aufnehmen und zur Entsorgung auf der Baustelle vorhalten. Gilt für Kiestragschicht, Schottertragschicht, Frostschuttschicht, Packlage aus Steinen Mehraufwand für schichtenweises Aufnehmen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil.			
		24,6 m3	EP	GP
3.2.01.060	Musterflächen mit Pflastersteine des AG pflastern (GP) Musterflächen mit Pflastersteine des AG pflastern Ausführung in: Fahrbahn, Bk 3,2 Verband: Diagonal GP Pflasterarten: Großpflaster Gesteinsart: Granit Steingrößen: GP 250 / 150 / 160 mm Länge= 250 mm, Breite=150 mm, Höhe= 160 mm GP 350 / 150 / 160 mm Länge=350 mm, Breite=150 mm, Höhe=160 mm Hinweis: Die bauseits gestellten Steine sind unten geschnitten Steinhöhe Abweichung in der Steinhöhe: max. +/-10 mm Bettung: ungebunden GP - Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 bis 0/8 Dicke Bettung: Bettungsdicke im verdichtetem Zustand 40 mm bis 60 mm GP Fugenbreiten: Engfugiges Versetzen - gemäß Norm 15 mm			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Fugenfüllung: doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Inkl. Verdichtung der Pflasterflächen mit Platte und Rollenrüttler. Für Fläche: Fahrbahn, Steine bauseits			Übertrag:
		32,65 m2	EP	GP
3.2.01.070	Musterflächen mit Pflastersteine pflastern (MP) Musterflächen mit zu bemusternden Pflastersteinen pflastern Ausführung in: Gehweg Verband: Passe MP (5-7 Steingrößen) Pflasterarten: Mosaikpflaster Gesteinsart: Granit feinkorn Steingrößen: MP 40 / 60mm Länge= 40 mm, Breite = 60 mm, Höhe= 50 mm beim Passeverb. 5-7 verschiedene Steingrößen 45° in Potsdam (MP 40 / 60 mm) 15%-20% Zwischengrößen Schmiegensteine und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: (wenn von der Norm abweichend) MP Passe zwischen 2 gespaltenen Flächen +- 10 mm Abweichung Bettung: ungebunden MP - Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 Dicke Bettung: Bettungsdicke im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm MP Fugenbreiten: gemäß Norm, MP = 5 mm Fugenfüllung: Edelbrechsand: doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet. Für Fläche: Gehweg Breite 2,50 m Länge 2 m Die Musterfläche dient auch zur Bemusterung und Freigabe des Pflastermaterial (Schlagung und Oberfläche) durch den AG			
		9,65 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.2.01.080	Handrammung Großpflaster [22.02.0109] Zulage zur Herstellung der Pflasterfläche aus Großpflaster für Verdichten der Pflasterfläche mittels Handrammung (GP-/KP-Ramme 30-40 kg). Nachverfugen und Einschlämmen mit Edelbrechsand: Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2, doppelt gebrochen.	32,65 m2	EP	GP
3.2.01.090	Handrammung Mosaikpflaster [22.02.0111] Zulage zur Herstellung der Pflasterfläche aus Mosaikpflaster für das Verdichten der Pflasterfläche mittels Handrammung (MP-Ramme 15-25 kg). Nachverfugen und Einschlämmen mit Edelbrechsand: Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2, doppelt gebrochen	9,65 m2	EP	GP
3.2.01.100	Ersatzlieferung Großpflaster [22.02.0113] Ersatzlieferung von Pflastersteinen Pflasterart: Großpflaster Gesteinsart: Granit, Steingröße GP 120 - 300 mm Nur gebrauchtes normgerechtes Material wird zugelassen. Abgerechnet wird nach verbautem Material.	0,5 t	EP	GP
3.2.01.110	Schottertragschicht Naturstein, bis 100m³ [22.02.0511] Schottertragschicht 0/32, Natursteinmaterial, bis 30 cm dick, bis 100 m³,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Verformungsmodul auf der Oberfläche min. EV2 150 MN/m ² , liefern und einbauen.			Übertrag:
	Material: gebrochene Gesteinskörnung 0/32 gem. ZTV T-StB, pH-Wert 7-7,5; Wasserdurchlässigkeitswert kf < 10-5 m/s			
		12,6 m3	EP	GP
3.2.01.120	Natursteinplatten, Einzelgröße über 0,25m², d bis 0,2m, in Sand verlegen [22.02.0202]			
	Oberflächenbefestigung aus Natursteinplatten herstellen, Einzelgröße über 0,25 m ² bis 1,0 m ² /Format bis 1,0 x 1,0 m, Dicke bis 20 cm.			
	Bettung: Brechsand- Splitt-Gemisch 0/5, max. 5 cm dick, Fugenfüllung: Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2, inkl. Bettungs- und Fugenmaterial liefern.			
		19,9 m2	EP	GP
3.2.01.130	Frostschuttschicht Naturstein, bis 100m³ [22.02.0507]			
	Frostschuttschicht, Natursteinmaterial, bis 30 cm dick, bis 100 m ³ Verformungsmodul auf der Oberfläche min. EV2 120 MN/m ² , liefern und einbauen.			
	Material: gebrochene Gesteinskörnung 0/45 oder 0/32 gem. ZTV T-StB, pH-Wert 7-7,5; Wasserdurchlässigkeitswert kf < 10-5 m/s.			
		22,39 m3	EP	GP
Summe Bereich 3.2.01		Oberflächenbefestigung , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.2.02 Bereich Tiefbau				
3.2.02.010	Aushub, Einbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0101]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		1 m3	EP	GP
3.2.02.020	Aushub, Einbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0107]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		7 m3	EP	GP
3.2.02.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0111]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		6,9 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.2.02.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0116]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		63,8 m3	EP	GP
3.2.02.050	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, zwischenlagern [21.03.0330]			
	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, für Aufnehmen Bodenaushub an der Baustelle, wenn keine Lagerung im Baustellenbereich vor Ort möglich ist (Auflage Straßenverkehrsbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz zwecks Vorhaltung für die Beprobung und nachfolgende Verwertung. Die Entsorgung/Verwertung wird gesondert vergütet.			
		70,7 m3	EP	GP
3.2.02.060	Zulage Boden, wiedereinbaufähig, zwischenlagern, Rücktransport [21.03.0403]			
	Zulage Bodenaushub, wiedereinbaufähig für Bodenaushub an der Baustelle aufnehmen, sofern die Lagerung im Baustellenbereich vor Ort nicht möglich ist (Auflage der Straßenbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz, Zwischenlagerung und Rücktransport zum Einbauort. Der (Wieder-)Einbau wird gesondert vergütet.			
		8 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.2.02.070	Zwischengelagerten Boden einbringen [21.03.0404] Zwischengelagerten Boden aufnehmen, lagenweise einbringen und auf die geforderte Proctordichte verdichten.	8 m3	EP	GP
3.2.02.080	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.	3 m3	EP	GP
3.2.02.090	Planum für Straßen-/Gehwegaufbau herstellen [22.02.0514] Grundplanum für die folgende Oberflächenbefestigung Straßen-/Gehwegaufbau herstellen und verdichten. Maximale Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. EV2 45 MN/m² ist nachzuweisen. Nur auf Anforderung/vorheriger Bestätigung durch den AG.	165,22 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.2.02.100	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	0,9 m3	EP	GP
3.2.02.110	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	69,8 m3	EP	GP
3.2.02.120	Flüssigboden bis 20m³ liefern, einbauen [21.03.0407] Flüssigboden in Kleinstmengen bis 20 m³ je Bauvorhaben aus Boden entsprechend Homogenbereich 2 (Sande) herstellen, liefern und in ein oder mehrere Einzelbaugruben/Abschnitte der Leitungszone von Rohr-/Kabelgräben einbauen einschließlich folgender Teilleistungen: • Aufstellung einer geeigneten Rezeptur unter Berücksichtigung der örtlichen Baugrundeigenschaften für den einzubauenden Flüssigboden entsprechend den Güte- und Prüfbestimmungen des RAL-GZ 507. Der abgebundene Flüssigboden hat ähnliche Eigenschaften wie der vor Ort anstehende Baugrund aufzuweisen, insbesondere hinsichtlich Tragfähigkeit (min. 45 MPa auf Planum), Lösbarkeit (max. mittelschwer lösbar) und Versickerungsbeiwert (min. 1E-5 m/s). • Probenahme aus dem vorhandenen Baugrund und dem eingebauten Flüssigboden zur Erstellung der Rezeptur bzw. zum Nachweis der Produkteigenschaften gemäß Rezeptur; • Flüssigboden herstellen und liefern inkl. Materialien (Boden u. Bindemittel) • Einbau nach technologischer Vorgabe des Systemanbieters mit geeigneten Anbauteilen am Fahrmischer. • Dokumentation durch Aufmaß und digitale Fotos • Mehraufwand z. B. für Ziehen des Verbaus während des			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	• Einbringens des Flüssigbodens sowie zur Lagesicherung • der eingebauten Rohrleitungen und Anlagen ist • einzurechnen.			Übertrag:
		1 m3	EP	GP
3.2.02.130	Baugrubenverbau mit Holzbohlen [21.04.0101] Baugrubenverbau mit Holzbohlen waagerecht oder senkrecht verbaut für alle Baugrubenbreiten liefern, einbauen, während der Bauzeit vorhalten und wieder ausbauen.			
		463 m2	EP	GP
3.2.02.140	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.			
		127,3 t	EP	GP
Summe Bereich 3.2.02			Tiefbau , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau	
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
3.2.03 Bereich Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden			
3.2.03.010	Leitungstrennung Stahl (ND) DN 200 inkl. Endkappe einbauen [23.03.0306]		
	Leitungstrennung Stahl (Niederdruck) DN 200 zur dauerhaften Außerbetriebnahme einer gasführenden Stahlleitung mit Absperren der gasführenden Leitung, Einsatz eines Sperrgerätes, Ausführung der Trennschnitte und endgültigem Verschluss mittels Einbau einer Endkappe. Müssen bei einer Trennung beide Seiten der Leitung abgesperrt und verschlossen werden, wird diese Position doppelt vergütet. Die in Betrieb bleibende Trennstelle ist einer Dichtheitsprüfung zu unterziehen. Der stillgelegte Leitungsabschnitt ist vor dem endgültigen Verschluss der Leitungsenden gasfrei zu spülen. Das Spülen wird gesondert vergütet.		
		3 St	EP GP
3.2.03.020	Leitungstrennung (ND) PE DN 300 inkl. Endkappe einbauen [23.02.0107]		
	Leitungstrennung (ND) PE DN 300 zur dauerhaften Außerbetriebnahme einer gasführenden Leitung mit Absperren der gasführenden Leitung, Abquetschen oder Einsatz eines Sperrgerätes, Ausführung der Trennschnitte und endgültigem Verschluss mittels Einbau einer Endkappe inkl. Dichtheitsprüfung der in Betrieb bleibenden Trennstelle. Müssen bei einer Trennung beide Seiten der Leitung abgesperrt und verschlossen werden, wird die Position doppelt vergütet. Der stillgelegte Leitungsabschnitt ist vor dem endgültigen Verschluss der Leitungsenden gasfrei zu spülen. Das Spülen wird gesondert vergütet.		
		1 St	EP GP
3.2.03.030	Leitungstrennung Stahl (ND) DN 400 inkl. Endkappe einbauen [23.03.0309]		
	Leitungstrennung Stahl (Niederdruck) DN 400 zur dauerhaften Außerbetriebnahme einer gasführenden Stahlleitung mit Absperren der gasführenden Leitung, Einsatz eines Sperrgerätes, Ausführung der Trennschnitte und		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
endgültigem Verschluss mittels Einbau einer Endkappe. Müssen bei einer Trennung beide Seiten der Leitung abgesperrt und verschlossen werden, wird diese Position doppelt vergütet. Die in Betrieb bleibende Trennstelle ist einer Dichtheitsprüfung zu unterziehen. Der stillgelegte Leitungsabschnitt ist vor dem endgültigen Verschluss der Leitungsenden gasfrei zu spülen. Das Spülen wird gesondert vergütet.		1 St	EP	GP
3.2.03.040	Stahl-/GG-Rohr-Demon. Gas DN 200 [23.07.0206] Demontage von Gas-Rohr DN 200 aus Stahl oder duktilem Gusseisen Leistungsumfang: Überprüfung der Drucklosigkeit des zu demontierenden Leitungsabschnittes durch Anbohren, Trennschnitte am Bauanfang und -ende mittels funkenfreier Technologie (Rollenrohrschneider, pneumatisch betriebene Stichsäge, umlaufende Rohrsäge), Zerschneiden der zu demontierenden Rohre in transportfähige Längen, Entfernen der Rohre aus dem Rohrgraben, Abtransport und fachgerechte Entsorgung, Verschließen der am Bauanfang und -ende verbleibenden offenen Rohrquerschnitte durch Abmauern bzw. Ausschäumen. Das Spülen der Leitung wird gesondert vergütet.			
		32,6 m	EP	GP
3.2.03.050	PE-Rohrdemontage Gas DN 300 [23.07.0107] PE-Rohrdemontage Gas DN 300 Leistungsumfang: Überprüfung der Drucklosigkeit des zu demontierenden Leitungsabschnittes durch Anbohren, Trennschnitte am Bauanfang und -ende mittels funkenfreier Technologie (Rollenrohrschneider, pneumatisch betriebene Stichsäge, umlaufende Rohrsäge), Zerschneiden der zu demontierenden Rohre in transportfähige Längen, Entfernen der Rohre aus dem Rohrgraben,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Abtransport und fachgerechte Entsorgung, Verschließen der am Bauanfang und -ende verbleibenden offenen Rohrquerschnitte durch Abmauern bzw. Ausschäumen. Das Spülen der Leitung wird gesondert vergütet.			
		39,4 m	EP	GP
3.2.03.060	Stahl-/GG-Rohr-Demon. Gas DN 400 [23.07.0208]			
	Demontage von Gas-Rohr DN 400 aus Stahl oder duktilem Gusseisen Leistungsumfang: Überprüfung der Drucklosigkeit des zu demontierenden Leistungsabschnittes durch Anbohren, Trennschnitte am Bauanfang und -ende mittels funkenfreier Technologie (Rollenrohrschneider, pneumatisch betriebene Stichsäge, umlaufende Rohrsäge), Zerschneiden der zu demontierenden Rohre in transportfähige Längen, Entfernen der Rohre aus dem Rohrgraben, Abtransport und fachgerechte Entsorgung, Verschließen der am Bauanfang und -ende verbleibenden offenen Rohrquerschnitte durch Abmauern bzw. Ausschäumen. Das Spülen der Leitung wird gesondert vergütet.			
		131 m	EP	GP
3.2.03.070	Spülen von Gasleitungen über DN 150 bis DN 200 [23.07.0305]			
	Spülen von Gasleitungen über DN 150 bis DN 200 nach DVGW-Regelwerk im Zuge der Außerbetriebnahme oder nach Aufforderung bis zur Gasfreiheit (max. 20% UEG/0,8 Vol% Methan) und Kontrolle mittels geeigneter Messtechnik inkl. Verschließen der freien Öffnungen, Materiallieferung und aller Nebenarbeiten.			
		32,6 m	EP	GP
3.2.03.080	Spülen von Gasleitungen über DN 200 bis DN 300 [23.07.0306]			
	Spülen von Gasleitungen über DN 200 bis DN 300 nach DVGW-Regelwerk im Zuge der Außerbetriebnahme oder nach Aufforderung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
			Übertrag:	
	g bis zur Gasfreiheit (max. 20% UEG/0,8 Vol% Methan) und Kontrolle mittels geeigneter Messtechnik inkl. Verschließen der freien Öffnungen, Materiallieferung und aller Nebenarbeiten.			
		39,4 m	EP	GP
3.2.03.090	Spülen von Gasleitungen über DN 300 bis DN 400 [23.07.0307]			
	Spülen von Gasleitungen über DN 300 bis DN 400 nach DVGW-Regelwerk im Zuge der Außerbetriebnahme oder nach Aufforderung g bis zur Gasfreiheit (max. 20% UEG/0,8 Vol% Methan) und d Kontrolle mittels geeigneter Messtechnik inkl. Verschließen der freien Öffnungen, Materiallieferung und aller Nebenarbeiten.			
		131 m	EP	GP
3.2.03.100	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001]			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
	Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.			
		15 St	EP	GP
3.2.03.110	Sicherung paralleler Rohre und Kabel [21.05.1002]			
	Sicherung von parallel im Graben liegender Rohrleitungen oder Kabelsysteme aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) bis zu einer Länge von 50m nach Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahmen.			
	Die Anzahl der erforderlichen Sicherungsmaßnahmen je Meter zu sichernde Leitung ist vor Ausführung der Leistung nachweislich mit dem AG abzustimmen.			
	Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß. Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.				
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.2.03				
Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden , Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.2.04 Bereich Rohrleitungsbau				
3.2.04.010	PE 100 RC 160 x 9,5 SDR 17 liefern Druckrohr PE 100 RC, SDR 17, nach PAS 1075 Typ 1 oder gleichwertig, für die Gasversorgung, PN 10, Stangenware, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Druckrohr PE 100 RC 160 x 9,5 SDR 17 liefern	145,1 m	EP	GP
3.2.04.020	PE 100 RC 315 x 18,7 SDR 17 liefern Druckrohr PE 100 RC, SDR 17, nach PAS 1075 Typ 1 oder gleichwertig, für die Gasversorgung, PN 10, Stangenware, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Druckrohr PE 100 RC 315 x 18,7 SDR 17 liefern	26 m	EP	GP
3.2.04.030	PE-HD Rohr 315 x 18,7 / orange / SDR 17 liefern Druckrohr PE-HD Rohr 315 x 18,7 / orange / SDR 17 / Länge a 12m für die Gasversorgung, PN 10, Stangenware, liefern und auf der Baustelle vorhalten. PE-HD Rohr 315 x 18,7 / orange / SDR 17 / Länge a 12m liefern	26 m	EP	GP
3.2.04.040	PE-Druckrohr Gas DN 150 verlegen [23.01.0105] PE-Druckrohr DN 150, SDR 11/ SDR17 für Gas, verlegen sowie Einbau von Formstücken komplett inkl. aller notwendigen Schnitte und Verbindungen, Druckprobe, Einbindung, Inbetriebnahme sowie Entlüftung des Leitungsabschnitts.	145,1 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.2.04.050	PE-Druckrohr Gas DN 300 verlegen [23.01.0107] PE-Druckrohr DN 300, SDR 11/ SDR17 für Gas, verlegen sowie Einbau von Formstücken komplett inkl. aller notwendigen Schnitte und Verbindungen, Druckprobe, Einbindung, Inbetriebnahme sowie Entlüftung des Leitungsabschnitts.	26 m	EP	GP
3.2.04.060	PE-HD Rohr 315 x 18,7 / orange / SDR 17 verlegen PE-HD Rohr 315 x 18,7 / orange / SDR 17 für Gas, verlegen sowie Einbau von Formstücken komplett inkl. aller notwendigen Schnitte und Verbindungen, Druckprobe, Einbindung, Inbetriebnahme sowie Entlüftung des Leitungsabschnitts.	26 m	EP	GP
3.2.04.070	Einbindung gradlinig (ND) PE DN 150 herstellen [23.02.0305] Einbindung gradlinig (ND) PE DN 150 in eine gasführende PE-Leitung inkl. Absperren der gaszuführenden Leitung (Abquetschen, Blase setzen oder Einsatz eines Sperrgerätes) sowie Ausführung aller Schweiß- und Nebenarbeiten und Dichtheitsprüfung der hergestellten Schweißverbindungen. Bei Einbau eines T-Stücks wird diese Position nach Anzahl der Absperrstellen vergütet.	6 St	EP	GP
3.2.04.080	Einbindung gradlinig (ND) PE DN 300 herstellen [23.02.0307] Einbindung gradlinig (ND) PE DN 300 in eine gasführende PE-Leitung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
			Übertrag:	
	inkl. Absperren der gaszuführenden Leitung (Abquetschen, Blase setzen oder Einsatz eines Sperrgerätes) sowie Ausführung aller Schweiß- und Nebenarbeiten und Dichtheitsprüfung der hergestellten Schweißverbindungen. Bei Einbau eines T-Stücks wird diese Position nach Anzahl der Absperrstellen vergütet.	2 St	EP	GP
3.2.04.090	Einbindung gradlinig (MD) PE DN 300 herstellen [23.02.0407]			
	Einbindung gradlinig (MD) PE DN 300 in eine gasführende PE-Leitung inkl. Absperren der gaszuführenden Leitung (Abquetschen, Blase setzen oder Einsatz eines Sperrgerätes) sowie Ausführung aller Schweiß- und Nebenarbeiten und Dichtheitsprüfung der hergestellten Schweißverbindungen. Bei Einbau eines T-Stücks wird diese Position nach Anzahl der Absperrstellen vergütet.	2 St	EP	GP
3.2.04.100	PE-Einschweißschieber Gas PN16, DN 150 einbauen [23.01.0205]			
	PE-Einschweißschieber für Gas PN 16, DN 150 mit Fundamentplatte einbauen inkl. Einbaugarnitur, aller notwendigen Schnitte und Verbindungen, Druckprobe im Zuge der Inbetriebnahme des Leitungsabschnitts. Das Setzen der Straßenkappe wird separat vergütet.	1 St	EP	GP
3.2.04.110	Straßenkappe Gas Typ 3581, 157 mm			
	Straßenkappe Gas nach DIN 3581 für Gas-Armaturen wie Absperrereinrichtungen Hausanschlüsse, Erdeinbauarmaturen, Kontrollrohre, inkl. Tragplatte liefern und einbauen.			
	Starre Straßenkappe aus Kunststoff, Abmessung nach DIN 3581 Deckeldurchmesser 157 mm, Deckel aus Gusseisen, Standardbeschriftung Deckel: Gas Ausbildung entsprechend DIN EN 124/ DIN 1229,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
	Belastungsklasse A 15 bis F 900			
	Straßenkappe Gas Typ 3581, 157 mm, Fabrikat G+W GmbH oder gleichwertig liefern und einbauen			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.2.04			Rohrleitungsbau , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.2.05 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
3.2.05.010	Gasleitung einmessen [23.08.0201]			
	Einmessung Gasleitung (alle Druckstufen) und Gas-Hausanschlüsse und/oder aller Vorstrecke, soweit sie im Zuge der Hauptleitung gebaut werden, inkl. Baugruppen, Standort Gasdruckregleranlage (GDR), Oberkante Gelände und Erstellung Lage- und Höhenplan. Lage- und Höhenaufmaß nach XYZ-Koordinaten, Planerstellung, dxf + pdf- Datei gem. Einmessrichtlinie, csv-Datei für Höhenpunkte gem. Einmessrichtlinie.			
		197 m	EP	GP
3.2.05.020	Dokumentation Gasleitung inkl. Prüfung Einmessung [23.08.0301]			
	Abnahme- und Bestandsdokumentation über erstellte Anlagenteile gemäß den Anforderungen des AG anfertigen und Übergabe in geschlossener Form. Die Dokumentation umfasst u.a. 1. Abnahmebescheinigungen, Errichtererklärung 2. Technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile 3. (Datenblätter, Prüfprotokolle Rohrbau, Materialzertifikate, 4. Schaltbilder) 5. Dokumentation Bauwerke und Sonderbauteile 6. (Detailpläne, Arbeitsanweisungen) 7. geprüfte Bestandseinmessung/ Rohrnetzlageplan 8. (Anfertigung Bestandsplan wird separat vergütet) 9. Beifügen Dokumentationen HA-Gas 10. (Anfertigung Doku HA-Gas wird separat vergütet) 11. Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise inkl. Abfall-Formblatt 2 12. Abnahmeprotokoll Oberflächen 13. inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis. 14. Lieferung von zwei Exemplaren in Papierform sowie 15. einmal auf Datenträger. 16. Lieferung Doku (ungeprüft) mind. 14 Tage vor dem avisierten Abnahmetermin. 17. Zusammenstellung Dokumentation Gasanlagen			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.2.05				
Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:			.....	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Titel 3.2 Gas - Hauptleitung , Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.3	Titel Gas - Anschlüsse			
3.3.01	Bereich Tiefbau			
3.3.01.010	Aushub, Einbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0107] Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m	1 m3	EP	GP
3.3.01.020	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0111] Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m	0,3 m3	EP	GP
3.3.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0116] Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m	11,6 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.3.01.040	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, zwischenlagern [21.03.0330]			
Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, für Aufnehmen Bodenaushub an der Baustelle, wenn keine Lagerung im Baustellenbereich vor Ort möglich ist (Auflage Straßenverkehrsbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz zwecks Vorhaltung für die Beprobung und nachfolgende Verwertung. Die Entsorgung/Verwertung wird gesondert vergütet.				
		11,9 m3	EP	GP
3.3.01.050	Zulage Boden, wiedereinbaufähig, zwischenlagern, Rücktransport [21.03.0403]			
Zulage Bodenaushub, wiedereinbaufähig für Bodenaushub an der Baustelle aufnehmen, sofern die Lagerung im Baustellenbereich vor Ort nicht möglich ist (Auflage der Straßenbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz, Zwischenlagerung und Rücktransport zum Einbauort. Der (Wieder-)Einbau wird gesondert vergütet.				
		1 m3	EP	GP
3.3.01.060	Zwischengelagerten Boden einbringen [21.03.0404]			
Zwischengelagerten Boden aufnehmen, lagenweise einbringen und auf die geforderte Proctordichte verdichten.				
		1 m3	EP	GP
3.3.01.070	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401]			
Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
			Übertrag:	
	mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten, alle Homogenbereiche. Abrechnung Oberflächenaufbruch und Deckenschluss gesondert.	2 m3	EP	GP
3.3.01.080	Planum für Straßen-/Gehwegaufbau herstellen [22.02.0514] Grundplanum für die folgende Oberflächenbefestigung Straßen-/Gehwegaufbau herstellen und verdichten. Maximale Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. EV2 45 MN/m² ist nachzuweisen. Nur auf Anforderung/vorheriger Bestätigung durch den AG.	19,05 m2	EP	GP
3.3.01.090	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	8,3 m3	EP	GP
3.3.01.100	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	3,6 m3	EP	GP
3.3.01.110	Flüssigboden bis 20m³ liefern, einbauen [21.03.0407] Flüssigboden in Kleinstmengen bis 20 m³ je Bauvorhaben aus Boden entsprechend Homogenbereich 2 (Sande)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	herstellen, liefern und in ein oder mehrere Einzelbaugruben/Abschnitte der Leitungszone von Rohr-/Kabelgräben einbauen einschließlich folgender Teilleistungen: • Aufstellung einer geeigneten Rezeptur unter Berücksichtigung der örtlichen Baugrundeigenschaften für den einzubauenden Flüssigboden entsprechend den Güte- und Prüfbestimmungen des RAL-GZ 507. Der abgebundene Flüssigboden hat ähnliche Eigenschaften wie der vor Ort anstehende Baugrund aufzuweisen, insbesondere hinsichtlich Tragfähigkeit (min. 45 MPa auf Planum), Lösbarkeit (max. mittelschwer lösbar) und Versickerungsbeiwert (min. 1E-5 m/s). • Probenahme aus dem vorhandenen Baugrund und dem eingebauten Flüssigboden zur Erstellung der Rezeptur bzw. zum Nachweis der Produkteigenschaften gemäß Rezeptur; • Flüssigboden herstellen und liefern inkl. Materialien (Boden u. Bindemittel) • Einbau nach technologischer Vorgabe des Systemanbieters mit geeigneten Anbauteilen am Fahrmischer. • Dokumentation durch Aufmaß und digitale Fotos • Mehraufwand z. B. für Ziehen des Verbaus während des Einbringens des Flüssigbodens sowie zur Lagesicherung • der eingebauten Rohrleitungen und Anlagen ist • einzurechnen.			
		1 m3	EP	GP
3.3.01.120	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.			
		23,8 t	EP	GP
Summe Bereich 3.3.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.3.02 Bereich Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden				
3.3.02.010	Leitungstrennung (ND) PE DN 50 inkl. Endkappe einbauen [23.02.0102]			
	Leitungstrennung (ND) PE DN 50 zur dauerhaften Außerbetriebnahme einer gasführenden Leitung mit Absperren der gasführenden Leitung, Abquetschen oder Einsatz eines Sperrgerätes, Ausführung der Trennschnitte und endgültigem Verschluss mittels Einbau einer Endkappe inkl. Dichtheitsprüfung der in Betrieb bleibenden Trennstelle. Müssen bei einer Trennung beide Seiten der Leitung abgesperrt und verschlossen werden, wird die Position doppelt vergütet. Der stillgelegte Leitungsabschnitt ist vor dem endgültigen Verschluss der Leitungsenden gasfrei zu spülen. Das Spülen wird gesondert vergütet.			
		1 St	EP	GP
3.3.02.020	PE-Rohrdemontage Gas DN 50 [23.07.0102]			
	PE-Rohrdemontage Gas DN 50 Leistungsumfang: Überprüfung der Drucklosigkeit des zu demontierenden Leitungsabschnittes durch Anbohren, Rohrtrennschnitte am Bauanfang und -ende mittels funkenfreier Technologie (Rollenrohrschneider, pneumatisch betriebene Stichsäge, umlaufende Rohrsäge), Zerschneiden der zu demontierenden Rohre in transportfähige Längen, Entfernen der Rohre aus dem Rohrgraben, Abtransport und fachgerechte Entsorgung, Verschließen der am Bauanfang und -ende verbleibenden offenen Rohrquerschnitte durch Abmauern bzw. Ausschäumen. Das Spülen der Leitung wird gesondert vergütet.			
		80,9 m	EP	GP
3.3.02.030	Stahl-/GG-Rohr-Demontage Gas bis DN 50			
	Demontage von Gas-Rohr bis DN 50 aus Stahl oder duktilem Gusseisen Leistungsumfang: Überprüfung der Drucklosigkeit des zu demontierenden Leitungsabschnittes durch Anbohren, Trennschnitte am Bauanfang und -ende mittels			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	funkenfreier Technologie (Rollenrohrschneider, pneumatisch betriebene Sticksäge, umlaufende Rohrsäge), Zerschneiden der zu demontierenden Rohre in transportfähige Längen, Entfernen der Rohre aus dem Rohrgraben, Abtransport und fachgerechte Entsorgung, Verschließen der am Bauanfang und -ende verbleibenden offenen Rohrquerschnitte durch Abmauern bzw. Ausschäumen. Das Spülen der Leitung wird gesondert vergütet.	80,9 m	EP	GP
3.3.02.040	Spülen von Gasleitungen bis DN 50 [23.07.0301] Spülen von Gasleitungen bis DN 50 nach DVGW-Regelwerk im Zuge der Außerbetriebnahme oder nach Aufforderung bis zur Gasfreiheit (max. 20% UEG/0,8 Vol% Methan) und Kontrolle mittels geeigneter Messtechnik inkl. Verschließen der freien Öffnungen, Materiallieferung und aller Nebenarbeiten.	80,9 m	EP	GP
3.3.02.050	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001] Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß. Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.	10 St	EP	GP
3.3.02.060	Sicherung paralleler Rohre und Kabel [21.05.1002] Sicherung von parallel im Graben liegender Rohrleitungen oder Kabelsysteme aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) bis zu einer Länge von 50m nach Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahmen. Die Anzahl der erforderlichen Sicherungsmaßnahmen je			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Meter zu sichernde Leitung ist vor Ausführung der Leistung nachweislich mit dem AG abzustimmen. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß. Abrechnung gilt nicht für die Sicherung von Einzelkabel, da diese im Grabenpreis enthalten ist.				
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 3.3.02		Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.3.03 Bereich Rohrleitungsbau				
3.3.03.010	Druckanbohrarmatur Gas DN25-DN50 in Hauptleitung PE einbauen [23.05.0101]			
	Druckanbohrarmatur mit einem Abgang PE DN 25 bis DN 50 auf Hauptleitung aus PE aufschweißen und Anbohrung unter Druck ausführen.			
		6 St	EP	GP
3.3.03.020	Druckanbohrventil Gas DN25-DN50 in Hauptleitung PE einbauen [23.05.0102]			
	Druckanbohrventil mit einem Abgang PE DN 25 bis DN 50 auf Hauptleitung aus PE aufschweißen und Anbohrung unter Druck ausführen inkl. Schiebergestänge. Das Setzen der Straßenkappe und des Hinweisschildes werden separat vergütet.			
		6 St	EP	GP
3.3.03.030	Wechsel Hauseinführung Gas DN25- DN50 [23.05.0501]			
	Wechsel einer kompletten Hauseinführung DN 25 bis DN 50 an einer gasführenden Leitung (ND/MD); beinhaltet			
	• sämtliche Sperrarbeiten • Trennen der Hauseinführung • von der Inneninstallation im Gebäude • Spülen des abgetrennten Teils • Rückbau der Hauseinführungskombination (HEK) inkl. Reglerpassstück/Hausdruckregler • sämtliche Einbindearbeiten: Montage der neuen HEK und Reglerpassstück/Hausdruckregler inkl. Verschließen und Abdichten des Mauerwerks • Druckprüfung und Wiederinbetriebnahme • elektronische Datenerfassung nach Vorgabe des AG • ausgebautes Material fachgerecht verwerten oder entsorgen. • Die Wiederherstellung der Inneninstallation wird bei Bedarf gesondert vergütet.			
		6 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.3.03.040	Druckrohr PE 100-RC SDR 11, 32 x 3,0 liefern Vollwandrohr PE 100-RC, SDR 11, entsprechend PAS 1075 oder gleichwertig, mit Herstellernachweis der Eignung für grabenlose Rohrverlegung, für die Gasversorgung, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Verlegung gemäß separater Position. Druckrohr PE 100-RC, 32 x 3,0 liefern	35,9 m	EP	GP
3.3.03.050	Druckrohr PE 100-RC SDR 11, 63 x 5,8 liefern Vollwandrohr PE 100-RC, SDR 11, entsprechend PAS 1075 oder gleichwertig, mit Herstellernachweis der Eignung für grabenlose Rohrverlegung, für die Gasversorgung, liefern und auf der Baustelle vorhalten. Verlegung gemäß separater Position. Druckrohr PE 100-RC, 63 x 5,8 liefern	7,7 m	EP	GP
Vorbemerkung Hauseinführung Hinweis: Die Installationsarbeiten für die in den nachfolgenden Positionen beschriebenen Leistungen dürfen nur von Personen ausgeführt werden, die die notwendigen Qualifikationen nach DVGW G600 erfüllen. Dadurch eventuell anfallende Mehraufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.				
3.3.03.060	Gas-HA, Bypass bis DN 50 ND/MD ohne Versorgungsunterbrechung herstellen [23.05.0601] Provisorische Umgehungsleitung für Notversorgung in eine in Betrieb befindliche Gas-Hausanschlussleitung (HAL) ohne Versorgungsunterbrechung einbauen, unterhalten und wieder zurückbauen inkl. Absperren des außer Betrieb gehenden Leitungsabschnitts (Abquetschen, Blase setzen oder Einsatz eines Sperrgerätes).			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
			Übertrag:	
	Spülen und Demontage des außer Betrieb genommenen Leitungsabschnitts werden separat vergütet,			
	Bypass Gas bis DN 50 PE ND/MD an gasführender HA-Leitung herstellen, Länge der Umgehungsleitung bis 10 m. Material zum Nachweis.			
		6 St	EP	GP
3.3.03.070	HEK Gas DN 25 einbauen inkl. Anschluss an HAL aus PE [23.05.0103]			
	Einbau Hauseinführungskombination (HEK) Gas DN 25 komplett mit Hauptabsperreinrichtung und Zugsicherung inkl. Anschluss HEK an HA-Leitung (HAL) aus PE, Druckprüfung und Vergießen und Abdichten des Mauerwerks.			
		4 St	EP	GP
3.3.03.080	Einbau Reglerpassstück/Regler Gas DN25 ND/MD, Neubau [23.05.0301]			
	Reglerpassstück (ND) oder Hausdruckregler (MD) für Gas DN 25 im Zuge des Einbaus der HEK einbauen und Abdichten Ein- und Ausgangsseite inkl. Manipulationssicherung; Erfassung der HA-Daten nach Vorgabe der Netzgesellschaft Potsdam GmbH (elektronisch).			
		4 St	EP	GP
3.3.03.090	Trennschnitt Gas 1 1/4 " [23.06.0202]			
	Trennschnitt bis 1 1/4" ausführen. Trennen der alten Gas-Inneninstallation mit Potentialausgleich. Bei Trennung eines längeren Installationsabschnittes (komplett) mit mehreren Schraub- und Gewindeverbindungen wird diese Position nur einmal vergütet.			
		4 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.3.03.100	Gewinderohr Gas 1 1/4" liefern und verlegen [23.06.0302] Gas-Inneninstallation Gewinderohr 1 1/4", verzinktes Stahlrohr verlegen inkl. Nebenarbeiten und Materiallieferung.	6 m	EP	GP
3.3.03.110	Gewindeverbindungen Gas 1 1/4" herstellen Gas-Inneninstallation: Gewinde- und Schraubverbindungen bis 1 1/4" aus verzinktem Stahlrohr herstellen inkl. Schneiden eines Gewindes, ein halbes Formstück, Herstellung der Gewinde- und Schraubverbindung, Materiallieferung einschließlich aller Nebenarbeiten.	18 St	EP	GP
3.3.03.120	Zulage Wiederinbetriebnahme MFH 2-5 WE, Gas-Installation [23.06.0601] Zulage Wiederinbetriebsetzung von Kundenanlagen nach technisch notwendiger Versorgungsunterbrechung in Mehrfamilienhäusern mit 2 bis 5 Wohneinheiten bei Reglerwechsel/ HA-Überprüfung/ HA-Wechsel gem. DVGW Arbeitsblatt G 600 (TRGI 2008).	4 St	EP	GP
Summe Bereich 3.3.03		Rohrleitungsbau , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.3.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
3.3.04.010	Schieberschild Gas-HAL, 140x100mm, liefern, anbringen [23.08.0104]			
	Schieberschild aus Kunststoff oder Alu mit auswechselbaren Ziffern und Leerfelder liefern, am Schilderpfosten bzw. an der von der Bauleitung bezeichneten Stelle anbringen inkl. aller erforderlichen Dübel, Messing- oder Aluschrauben sowie einer Unterlage. Die vorgenannten Armaturen sind auf das angebrachte Hinweisschild einzumessen und die entsprechenden Ziffern sind auf dem Schild anzubringen, seitlicher Abstand nicht größer als 5,0 m; Schild nach DIN 4069 K, Gas: Grundfarbe gelb, Beschriftung schwarz Schieberschild Gas-Hausanschluss 140 x 100 mm, liefern und einbauen.			
		6 St	EP	GP
3.3.04.020	Gas-HA / Reparaturstelle, bis 15m, Aufnahmeskizze [23.08.0202]			
	Erstellen eines vereinfachten Bestandsplanes für einen Gas-Hausanschluss oder eine Reparaturstelle Gas gem. Einmessvorschrift der EWP in Form einer Aufnahmeskizze gem. DVGW-Merkblatt GW 128 und/oder FNN-Technischer Hinweis S 128. Lieferung zweifach in Papierform und als PDF-Datei. Zulässig nur in Absprache mit dem AG bei Einzelbaumaßnahmen mit Anschlussstrassen bis max. 15m Länge, wenn keine Einmessung per Smartphone-App oder nach Koordinaten gefordert wird.			
		6 St	EP	GP
3.3.04.030	Doku Gas-Einzel-HA / Reparaturstelle, ohne Einmessung [23.08.0302]			
	Dokumentation für Einzelhausanschluss oder Reparaturstelle Gas gemäß Anforderungen der EWP anfertigen und Übergabe in geschlossener Form. Bestandseinmessung/Einmessriss wir separat vergütet. Das umfasst u.a.: 1. elektronische Erfassung gem. Vorgabe NGP 2. (innen im Haus; Gerät erhältlich bei NGP),			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	3. Handskizze nur nach Absprache;			
	4. Zusammenstellung:			
	5. Rohrfolgeliste, Prüfprotokolle Rohrbau			
	6. Abnahmebescheinigung, Errichtererklärung			
	7. Übergabe der geprüften Einmessung			
	8. Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise			
	9. Abnahmeprotokoll Oberflächen			
	10. inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis.			
	11. Lieferung von zwei Exemplaren in Papierform			
	sowie			
	12. einmal auf Datenträger.			
	13. Der Anschluss eines Doppelhauses über einen			
	gemeinsamen Abgang vom Hauptnetz zählt als ein			
	Einzelhausanschluss.			
	14. Position gilt nicht für Vorstrecker und			
	Mehrspartenhausanschlüsse.			
		6 St	EP	GP
Summe Bereich 3.3.04				
	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:			
Summe Titel 3.3				
	Gas - Anschlüsse , Netto:			

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.4	Titel Strom - Hauptleitung			
3.4.01	Bereich Tiefbau			
3.4.01.010	Aushub, Einbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0101]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		1 m3	EP	GP
3.4.01.020	Aushub, Einbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0107]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		9 m3	EP	GP
3.4.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0111]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		9,4 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.4.01.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0116]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		84,6 m3	EP	GP
3.4.01.050	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, zwischenlagern [21.03.0330]			
	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, für Aufnehmen Bodenaushub an der Baustelle, wenn keine Lagerung im Baustellenbereich vor Ort möglich ist (Auflage Straßenverkehrsbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz zwecks Vorhaltung für die Beprobung und nachfolgende Verwertung. Die Entsorgung/Verwertung wird gesondert vergütet.			
		94 m3	EP	GP
3.4.01.060	Zulage Boden, wiedereinbaufähig, zwischenlagern, Rücktransport [21.03.0403]			
	Zulage Bodenaushub, wiedereinbaufähig für Bodenaushub an der Baustelle aufnehmen, sofern die Lagerung im Baustellenbereich vor Ort nicht möglich ist (Auflage der Straßenbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz, Zwischenlagerung und Rücktransport zum Einbauort. Der (Wieder-)Einbau wird gesondert vergütet.			
		10 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.4.01.070	Zwischengelagerten Boden einbringen [21.03.0404] Zwischengelagerten Boden aufnehmen, lagenweise einbringen und auf die geforderte Proctordichte verdichten.	10 m3	EP	GP
3.4.01.080	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche, alle Homogenbereiche. Befestigte Bodenflächen, die vorher entnommen wurden, sind abzuziehen.	1 m3	EP	GP
3.4.01.090	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	54,3 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.4.01.100	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	39,7 m3	EP	GP
3.4.01.110	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.	76,2 t	EP	GP
3.4.01.120	Bauschuttgemische bis RC-2 entsorgen [21.09.0305] angepasst Bauschuttgemische (ASN 17 01 07) bis RC-2 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV), laden, befördern und entsorgen (ehemals Zuordnung Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB).	93,1 t	EP	GP
Summe Bereich 3.4.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.4.02 Bereich Sicherung/Demontage/Stillegung vorhandne				
3.4.02.010	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		15 St	EP	GP
3.4.02.020	Sicherung paralleler Rohre und Kabel [21.05.1002]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von parallel im Graben liegender Rohrleitungen oder Kabelsysteme aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) bis zu einer Länge von 50m nach Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahmen.			
	Die Anzahl der erforderlichen Sicherungsmaßnahmen je Meter zu sichernde Leitung ist vor Ausführung der Leistung nachweislich mit dem AG abzustimmen.			
	Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		6 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.4.02.030	Kabel bis 9 kg/m aufnehmen [24.04.0101] Außer Betrieb befindliches Kabel aus vorhandenem Kabelgraben, Kabelschacht, Rohr oder aus Kabelformsteinen aufnehmen und seitlich ablegen inkl. Trennschnitte am Bauanfang und -ende. Stromkabel, spannungsfrei, bis 9 kg/m aufnehmen	349,5 m	EP	GP
3.4.02.040	Kabel abtransportieren und entsorgen [24.04.0104] Geborgenes Kabel in transportfähige Längen schneiden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.	349,5 m	EP	GP
3.4.02.050	Aufteilungsgehäuse oder Schelle für NS abbauen [24.04.0203] Demontage Endverschluss Niederspannungskabel in Form von Aufteilungsgehäuse oder Schelle abbauen und entsorgen.	4 St	EP	GP
3.4.02.060	NS-Muffe demontieren und entsorgen [24.04.0302] Demontage Niederspannungs-Muffe (herausschneiden) inkl. Entsorgung.	6 St	EP	GP
3.4.02.070	MS-Muffe demontieren und entsorgen [24.04.0301] Demontage Mittelspannungs-Muffe (herausschneiden) inkl. Entsorgung.	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.4.02.080	Schutzrohr demontieren und entsorgen [24.04.0501] Kabelschutzrohr demontieren und entsorgen.			
		5 m	EP	GP
Summe Bereich 3.4.02				
Sicherung/Demontage/Stillegung vorhandne , Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.4.03 Bereich Kabellegearbeiten / Montage				
3.4.03.010	Kabel-/ Schutzrohr PVC-U DN/OD 140 grau, Transport und verlegen [21.06.0206] Schutzrohr DN/OD 140 gem. DIN 16873 und DIN 8061/62, Rohr-Reihe 3 / 4, mit angeformter Steckmuffe abholen und im vorbereiteten Graben verlegen, inkl. notwendiger Form- und Verbindungsstücke. Materialeinsatz nach Vorgabe des AG zum Nachweis: Schutzrohr mit Steckmuffe, glatte Innenfläche PVC-U 140 x 4,1 grau Reihe 3 PVC-U 140 x 6,7 grau Reihe 4	5 m	EP	GP
3.4.03.020	NAYY-J 4 x 240 mm² sm bis 300 m verlegen [24.01.0201] 1 kV-Kabel in vorhandenen Graben legen und steinfrei einbetten inkl. Kabelkennzeichnungsband. 1 kV Kabel bis 300 m legen NAYY-J 4 x 240 mm² sm	180 m	EP	GP
3.4.03.030	Kabel NAYY-J 4x240mm² se [0005S] Art.-Nr 257768 Kabel NAYY- J 4x240² se	180 m	EP	GP
3.4.03.040	Kabel NAYY-J 4x240mm² se-MZ (Materialzuschlag) Kabel NAYY- J 4x240mm² se-MZ	180 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.4.03.050	Kabeleinzug in Schutzrohr, über 8m - 100m Länge [24.01.0502] Zulage zur Kabelverlegung: Kabel über 8 m bis 100 m (Systemlänge) in Schutzrohr einziehen sowie wasserdichter Verschluss.	15 m	EP	GP
3.4.03.060	Verbindungsmuffe 4 x 95 se - 240 sm mm² inkl. Schraubverbinder (SMOE-82241) [0012S] Verbindungsmuffe 4 x 95 se 240 sm mm² inkl. Schraubverbinder (SMOE-82241)	6 Stck	EP	GP
3.4.03.070	Verbindungsmuffe für Kunststoffkabel 4 x 185/240 mm² 1kV montieren [24.03.0401] Verbindungsmuffe in Schrumpftechnik für Kunststoffkabel, Niederspannung, montieren inkl. Zubehör. Schrumpfmuffe Kunststoffkabel 4 x 185/240 mm², 1kV	4 St	EP	GP
3.4.03.080	Endmuffe, spannungsfest 4 x 150-240 mm² 1kV montieren [24.03.0802] Endmuffe, spannungsfest, 4 x 150-240 mm² 1kV in Schrumpftechnik montieren.	2 St	EP	GP
3.4.03.090	Schrumpf- Endverschluss NS 4x240 mm², 1 kV montieren [24.02.0501] Endverschluss für Niederspannung in Schrumpftechnik montieren inkl. Kabelschuhe und Zubehör,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Innenraumausführung, z.B. Typ EPKT-0063, Leitungsquerschnitt 150-400 mm², Fa. Tyco oder gleichwertig. Abgerechnet wird die Anzahl der eingebauten Sätze (ein Satz besteht aus vier Steckern). Schrumpf-Endverschluss 4 x 240 mm², 1 kV			Übertrag:
		2 St	EP	GP
3.4.03.100	NA2XS2Y 3 x 1 x 300 mm² rm bis 300 m verlegen [24.01.0102]			
	10 kV-Kabel in vorhandenen Gräben legen und steinfrei einbetten inkl. Kabelkennzeichnungsband und Bündeln. 10 kV Kabel DIN VDE 0276-620 NA2XS2Y 3 x 1 x 300 mm² rm Systemlänge bis 300 m legen			
		135 m	EP	GP
3.4.03.110	Übergangsmuffe auf VPE 185/300 mm² (10kV) montieren [24.03.0302]			
	Muffe für Mittelspannungskabel in Schrumpftechnik montieren inkl. systemgebundenen Zubehörs. Übergangsmuffe, trockene Ausführung, von Dreileitergürtelkabel auf Einleiterkabel VPE 185/300 mm², 10 kV			
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 3.4.03		Kabellegearbeiten / Montage , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.4.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
3.4.04.010	Einmessung Elektroenergie MS/NS [24.11.0101]			
	Erstellen eines Bestandsplanes für Elektroenergieanlagen Einzelbauvorhaben Elektroenergie, Einmessung Elektroenergieanlagen MS/NS inkl. Hausanschlüsse und/oder aller Vorstrecker, soweit sie im Zuge der Hauptleitung gebaut werden, inkl. Muffenlagen, Zählersäule, Kabelverteiler, Oberkante Gelände und Erstellung Lage- und Höhenplan. Lage- und Höhenaufmaß nach XYZ-Koordinaten, Planerstellung, dxf + pdf- Datei gem. Einmessrichtlinie, csv-Datei für Höhenpunkte gem. Einmessrichtlinie.			
		315 m	EP	GP
3.4.04.020	Dokumentation Elektroanlagen, Prüfung Einmessung [24.11.0201]			
	Zusammenstellung der Abnahme- und Bestandsdokumentation über erstellte Anlagenteile der Elektroenergieversorgung gemäß Vorgaben des AG anfertigen und Übergabe in geschlossener Form. Bestandseinmessung wird separat vergütet. Doku umfasst u.a. 1. Abnahmebescheinigungen, Errichtererklärung (DGUV Vorschrift 3) 2. Technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile (Datenblätter, Prüfprotokolle, Materialzertifikate, Schaltbilder) 3. Unterlagen gem. Liste zur Abnahme von Kompaktstationen (Detailpläne, Übersichtsschaltplan, Arbeitsanweisungen) 4. Übergabe der geprüften Bestandseinmessung/ Kabellageplan 5. Übergabe Dokumentationen Einzelhausanschlüsse Elektro (Anfertigung der Einzel-Doku. pro Elektro-HA wird separat vergütet) 1. Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise inkl. Abfall-Formblatt 2			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag: 2. Abnahmeprotokoll Oberflächen inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis. Lieferung je einmal in Papierform sowie auf Datenträger. Lieferung Doku (ungeprüft) mind. 14 Tage vor dem avisierten Abnahmetermin.				
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.4.04		Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:		
Summe Titel 3.4		Strom - Hauptleitung , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.5	Titel Strom - Anschlüsse			
3.5.01	Bereich Tiefbau			
3.5.01.010	Aushub, Einbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0101]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		0,5 m3	EP	GP
3.5.01.020	Aushub, Einbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0107]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		0,5 m3	EP	GP
3.5.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0111]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		0,5 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.5.01.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0116]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		0,5 m3	EP	GP
3.5.01.050	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, zwischenlagern [21.03.0330]			
	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, für Aufnehmen Bodenaushub an der Baustelle, wenn keine Lagerung im Baustellenbereich vor Ort möglich ist (Auflage Straßenverkehrsbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz zwecks Vorhaltung für die Beprobung und nachfolgende Verwertung. Die Entsorgung/Verwertung wird gesondert vergütet.			
		1 m3	EP	GP
3.5.01.060	Zulage Boden, wiedereinbaufähig, zwischenlagern, Rücktransport [21.03.0403]			
	Zulage Bodenaushub, wiedereinbaufähig für Bodenaushub an der Baustelle aufnehmen, sofern die Lagerung im Baustellenbereich vor Ort nicht möglich ist (Auflage der Straßenbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz, Zwischenlagerung und Rücktransport zum Einbauort. Der (Wieder-)Einbau wird gesondert vergütet.			
		1 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.5.01.070	Zwischengelagerten Boden einbringen [21.03.0404] Zwischengelagerten Boden aufnehmen, lagenweise einbringen und auf die geforderte Proctordichte verdichten.	1 m3	EP	GP
3.5.01.080	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401] Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche, alle Homogenbereiche. Befestigte Bodenflächen, die vorher entnommen wurden, sind abzuziehen.	1 m3	EP	GP
3.5.01.090	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	1 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.5.01.100	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.	1 t	EP	GP
3.5.01.110	Bauschuttgemische bis RC-2 entsorgen [21.09.0305] angepasst Bauschuttgemische (ASN 17 01 07) bis RC-2 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV), laden, befördern und entsorgen (ehemals Zuordnung Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB).	1 t	EP	GP
Summe Bereich 3.5.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau	
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh. Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
3.5.02 Bereich Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden			
3.5.02.010	Aufteilungsgehäuse oder Schelle für NS abbauen [24.04.0203] Demontage Endverschluss Niederspannungskabel in Form von Aufteilungsgehäuse oder Schelle abbauen und entsorgen.		
		2 St	EP GP
3.5.02.020	NS-Muffe demontieren und entsorgen [24.04.0302] Demontage Niederspannungs-Muffe (herausschneiden) inkl. Entsorgung.		
		2 St	EP GP
Summe Bereich 3.5.02			
	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.5.03 Bereich Montage/Muffen/Endverschlüsse				
3.5.03.010	Verbindungs-muffe in Schrumpftechnik [24.03.0401] Verbindungs-muffe in Schrumpftechnik für Kunststoffkabel, Niederspannung, montieren inkl. Zubehör. Schrumpfmuffe Kunststoffkabel 4 x 185/240 mm², 1kV	2 St	EP	GP
3.5.03.020	Reparaturmanschette montieren [24.03.0805] Reparaturmanschette in Schrumpftechnik montieren.	2 St	EP	GP
Summe Bereich 3.5.03		Montage/Muffen/Endverschlüsse , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.5.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
3.5.04.010	Einmessung Elektroenergie MS/NS [24.11.0101]			
	Erstellen eines Bestandsplanes für Elektroenergieanlagen Einzelbauvorhaben Elektroenergie, Einmessung Elektroenergieanlagen MS/NS inkl. Hausanschlüsse und/oder aller Vorstrecker, soweit sie im Zuge der Hauptleitung gebaut werden, inkl. Muffenlagen, Zählersäule, Kabelverteiler, Oberkante Gelände und Erstellung Lage- und Höhenplan. Lage- und Höhenaufmaß nach XYZ-Koordinaten, Planerstellung, dxf + pdf- Datei gem. Einmessrichtlinie, csv-Datei für Höhenpunkte gem. Einmessrichtlinie.			
		4 m	EP	GP
3.5.04.020	Dokumentation Elektroanlagen, Prüfung Einmessung [24.11.0201]			
	Zusammenstellung der Abnahme- und Bestandsdokumentation über erstellte Anlagenteile der Elektroenergieversorgung gemäß Vorgaben des AG anfertigen und Übergabe in geschlossener Form. Bestandseinmessung wird separat vergütet. Doku umfasst u.a. 1. Abnahmebescheinigungen, Errichtererklärung (DGUV Vorschrift 3) 2. Technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile (Datenblätter, Prüfprotokolle, Materialzertifikate, Schaltbilder) 3. Unterlagen gem. Liste zur Abnahme von Kompaktstationen (Detailpläne, Übersichtsschaltplan, Arbeitsanweisungen) 4. Übergabe der geprüften Bestandseinmessung/ Kabellageplan 5. Übergabe Dokumentationen Einzelhausanschlüsse Elektro (Anfertigung der Einzel-Doku. pro Elektro-HA wird separat vergütet) 1. Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise inkl. Abfall-Formblatt 2			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	2. Abnahmeprotokoll Oberflächen inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis. Lieferung je einmal in Papierform sowie auf Datenträger. Lieferung Doku (ungeprüft) mind. 14 Tage vor dem avisierten Abnahmetermin.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
3.5.04.030	Einzel-HA / Rep.stelle Elektroenergie, bis 15m, Aufnahmeskizze [24.11.0102]			
	Erstellen eines vereinfachten Bestandsplanes für einen Elektroenergie-Hausanschluss oder eine Reparaturstelle gem. Einmessvorschrift der EWP in Form einer Aufnahmeskizze gem. DVGW-Merkblatt GW 128 und/oder FNN-Technischer Hinweis S 128. Lieferung je einmal in Papierform und als PDF-Datei			
	Zulässig nur in Absprache mit dem AG bei Einzelbaumaßnahmen mit Anschlussstrassen bis max. 15m Längen, wenn keine Einmessung per Smartphone-App oder nach Koordinaten gefordert wird.			
		1 St	EP	GP
3.5.04.040	Doku Elektroenergie Einzel-HA, Prüfung Einmessung [24.11.0202]			
	Dokumentation für Einzelhausanschluss oder Reparaturstelle Info-/Steuerkabel gemäß Anforderungen der EWP anfertigen und Übergabe in geschlossener Form. Bestandseinmessung/Einmessriss wird separat vergütet. Das umfasst u.a. 1. Abnahmebescheinigungen, Errichtererklärung (DGUV Vorschrift 3) 2. Technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile und Erfassung nach Vorgabe der Netzgesellschaft Potsdam GmbH (Datenblatt, Prüfprotokolle Kabelbau, Materialzertifikate,) 1. Übergabe der geprüften Bestandseinmessung 1. Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise 2. Abnahmeprotokoll Oberflächen inkl. Anfertigung Inhaltsverzeichnis. Lieferung einmal in Papierform sowie einmal auf Datenträger. Ggf. Fotos der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
Baustelle zum Nachweis beifügen. Der Anschluss eines Doppelhauses über einen gemeinsamen Abgang vom Hauptnetz zählt als ein Einzelhausanschluss.				
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.5.04				
Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:				.....
Summe Titel 3.5				
Strom - Anschlüsse , Netto:				.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.6	Titel FM-Kabel und Leerrohre			
3.6.01	Bereich Tiefbau			
3.6.01.010	Aushub, Einbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0101]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		1 m3	EP	GP
3.6.01.020	Aushub, Einbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0107]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche Grabentiefe bis 1,25 m			
		8 m3	EP	GP
3.6.01.030	Aushub, kein Wiedereinbau, Hand bis 1,25 m, HB1 [21.03.0111]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Handschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		7,6 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.6.01.040	Aushub, kein Wiedereinbau, Maschine bis 1,25 m, HB1 [21.03.0116]			
	Rohr- bzw. Kabelgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Ausbauort zwischenlagern (kein Wiedereinbau). Grabentiefe bis 1,25 m			
		69,3 m3	EP	GP
3.6.01.050	Aushub, Einbau, Maschine 1,25-2 m, HB1 [21.03.0206]			
	Rohrgraben und Baugruben profilgerecht in Maschinenschachtung erstellen, Homogenbereich 1 (Auffüllung). Boden innerhalb der Baustelle fördern, in maximal 50 m Entfernung vom Aus-/Einbauort zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten. Gesamt-Grabentiefe über 1,25 m bis 2,0 m Nach dieser Position ist der gesamte Aushub des Grabens von der Grenze zum oberhalb liegenden Homogenbereich bzw. vom Planum bis zur Grabensohle abzurechnen.			
		20 m3	EP	GP
3.6.01.060	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, zwischenlagern [21.03.0330]			
	Zulage Bodenaushub, nicht wiedereinbaufähig, für Aufnehmen Bodenaushub an der Baustelle, wenn keine Lagerung im Baustellenbereich vor Ort möglich ist (Auflage Straßenverkehrsbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz zwecks Vorhaltung für die Beprobung und nachfolgende Verwertung. Die Entsorgung/Verwertung wird gesondert vergütet.			
		76,9 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.6.01.070	Zulage Boden, wiedereinbaufähig, zwischenlagern, Rücktransport [21.03.0403]			
	Zulage Bodenaushub, wiedereinbaufähig für Bodenaushub an der Baustelle aufnehmen, sofern die Lagerung im Baustellenbereich vor Ort nicht möglich ist (Auflage der Straßenbehörde), Transport zu einem vom Auftragnehmer bereitzustellenden Lagerplatz, Zwischenlagerung und Rücktransport zum Einbauort. Der (Wieder-)Einbau wird gesondert vergütet.			
		9 m3	EP	GP
3.6.01.080	Zwischengelagerten Boden einbringen [21.03.0404]			
	Zwischengelagerten Boden aufnehmen, lagenweise einbringen und auf die geforderte Proctordichte verdichten.			
		9 m3	EP	GP
3.6.01.090	Suchschachtung in Handschachtung inkl. Dokumentation [21.03.0401]			
	Suchschachtung/Suchschlitz in Handschachtung gemäß Angaben und auf Anforderung des AG erstellen, detaillierte Zeichnung aller vorgefundenen Leitungen mit Angabe der Lage und Höhe dokumentieren, Boden im unmittelbaren Baustellenbereich zwischenlagern, nach Verlegung verfüllen und verdichten inkl. Wiederherstellen der unbefestigten Oberfläche, alle Homogenbereiche. Befestigte Bodenflächen, die vorher entnommen wurden, sind abzuziehen.			
		2 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.6.01.100	Boden HB 2 liefern, einbringen [21.03.0405] Zusatzboden frei Baustelle liefern, abladen, einbringen und verdichten. Bodeneigenschaften entsprechend Homogenbereich 2 (Sande), jedoch verdichtbar auf Ev2=45 MPa bzw. Dpr 102 %	44,1 m3	EP	GP
3.6.01.110	Füllboden für Umhüllungen liefern, einbringen [21.03.0406] Füllboden für Umhüllungen von Medienrohren und Kabeln aller Art (rundkörniger Sand mit max. 4mm Korndurchmesser und Feinkornanteil von ca. 8 %) liefern, abladen, einbringen und verdichten.	32,8 m3	EP	GP
3.6.01.120	Boden und Steine bis BM-F2 entsorgen [21.09.0309] angepasst Boden und Steine (ASN 17 05 04) bis BM-F2 nach EBV (ehemals Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB) laden, befördern und entsorgen.	69,2 t	EP	GP
3.6.01.130	Bauschuttgemische bis RC-2 entsorgen [21.09.0305] angepasst Bauschuttgemische (ASN 17 01 07) bis RC-2 nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV), laden, befördern und entsorgen (ehemals Zuordnung Z1 nach LAGA bzw. EKL 1 nach BTR RC-StB).	84,6 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.6.01.140	Kernbohrung bis DN/OD 60, Wandstärke bis 40 cm [21.07.0301] angepasst Kernbohrung für Einbindung Leerrohr an Kabelziehschacht nach Absprache mit der Bauleitung des AG herstellen, nach Beendigung der Rohrmontage die Öffnungen gleichwertig verschließen (Quellbeton) und verputzen. Abraum laden und entsorgen. Die Beistellung der Baustoffe ist im Preis enthalten Kernbohrung bis Da 60 Wandstärke bis 40 cm			
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 3.6.01			Tiefbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.6.02 Bereich Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden				
3.6.02.010	Sicherung kreuzender Rohre und Kabel [21.05.1001]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von kreuzenden Rohrleitungen oder Kabelsystemen aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) gem. Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahme. Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		15 St	EP	GP
3.6.02.020	Sicherung paralleler Rohre und Kabel [21.05.1002]			
	Die Sicherung von Einzelkabel ist im Grabenpreis enthalten. Über die allgemeine Forderung hinausgehende Kabelsicherungen bedürfen der Zustimmung des AG.			
	Sicherung von parallel im Graben liegender Rohrleitungen oder Kabelsysteme aller Art (bis 200 mm Außendurchmesser) bis zu einer Länge von 50m nach Auflage der jeweiligen Eigentümer. Die Vergütung erfolgt pro Sicherungsmaßnahmen.			
	Die Anzahl der erforderlichen Sicherungsmaßnahmen je Meter zu sichernde Leitung ist vor Ausführung der Leistung nachweislich mit dem AG abzustimmen.			
	Voraussetzung für die Vergütung ist eine Dokumentation der ausgeführten Sicherung durch digitale Fotos und Aufmaß.			
		6 St	EP	GP
3.6.02.030	Kupferkabel aufnehmen und entsorgen [27.06.0103]			
	Außer Betrieb befindliches Kupfer-Kabel aus offenem Kabelgraben aufnehmen und fachgerecht entsorgen.			
		5 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.6.02.040	Schrumpfmuffe, alle Größen, demontieren und entsorgen [27.06.0104] Verbindungs- und Abzweigschrumpfmuffe für Kupferkabel, alle Größen, ausbauen (herausschneiden) und fachgerecht entsorgen.			
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 3.6.02				
Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden , Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.6.03 Bereich Rohrlegearbeiten / Montage				
3.6.03.010	Kabel A-2YF (L) 2Y 10 x 2 x 0,8 liefern [27.07.0101] Kabel A-2YF (L) 2Y 10 x 2 x 0,8 liefern inkl. Material- und Metallzuschlag. Abgerechnet wird nach verbautem Material.	233 m	EP	GP
3.6.03.020	Kabel A-2YF (L) 2Y 30 x 2 x 0,8 liefern [27.07.0103] Kabel A-2YF (L) 2Y 30 x 2 x 0,8 liefern inkl. Material- und Metallzuschlag. Abgerechnet wird nach verbautem Material.	123 m	EP	GP
3.6.03.030	Kabel, Durchmesser bis 25 mm / 30 DA, verlegen [27.03.0101] Kabel anliefern und nach den technischen Vorgaben des AG fachgerecht verlegen inkl. Kabelkennzeichnungsband. Material zum Nachweis. Kabeldurchmesser bis 25 mm / 30 DA.	20 m	EP	GP
3.6.03.040	Kabel, Durchmesser bis 25 mm / 30 DA, im vorh. Mediengraben FW, verlegen [27.03.0101] Kabel anliefern und nach den technischen Vorgaben des AG im vorhandenen Graben der FW- Anlagen fachgerecht verlegen inkl. Kabelkennzeichnungsband. Material zum Nachweis. Kabeldurchmesser bis 25 mm / 30 DA.	140 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.6.03.050	Warm Schrumpfmuffe, Kabeldurchmesser 43/8 mm (1/6), bis 20 DA [27.04.0206] Verbindungs- und Abzweigschrumpfmuffe, Durchmesser über Schutzeinlage max. 43 mm/ Kabel 8 mm, Absetzmaß 130 mm, Garnitur liefern und einbauen inkl. systemgebundenem Zubehör, Typ MsVAS oder gleichwertig. Fassungsvermögen (Orientierungswerte) Größe (1/6) 43/8, (Kabel 0,8 mm): SAVL 20 DA, Einzeladerverbinder 10 DA	2 St	EP	GP
3.6.03.060	Abzweigmuffe Hauptkabel 30 DA, Abzweigkabel 10 DA [27.04.0503] Verbindungs- und Abzweigmuffe liefern und und montieren inkl. Kabel absetzen, anschneiden, Aderverbindungsleiste AVL P 10 liefern, Kabeladern verbinden und Garnitur Verbindungs- und Abzweigschrumpfmuffe liefern und einbauen inkl. systemgebundenem Zubehör Hauptkabel 30DA, Abzweigkabel 10DA	4 St	EP	GP
3.6.03.070	PE-HD-Rohr 50 x 4,6 liefern und im vorh. Mediengraben FW verlegen [21.06.0201] angepasst PE-HD-Rohr DN 40 (50 x 4,6) nach DIN 16874 und DIN 8074/8075 liefern, nach den technischen Vorgaben des AG im vorhandenen Graben der Fernwärmeleitung fachgerecht verlegen, inkl. Form- und Verbindungsstücke. Druckprüfung nach DIN EN 1610 und Kalibrierung der verlegten Rohre durchführen.	228 m	EP	GP
3.6.03.080	PE-HD-Rohr 50 x 4,6 liefern und verlegen [21.06.0201] angepasst PE-HD-Rohr DN 40 (50 x 4,6) nach DIN 16874 und DIN 8074/8075 liefern, nach den technischen Vorgaben des AG verlegen, inkl. Form- und Verbindungsstücke.	120 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
3.6.03.090	Mikrorohr Typ GM-Micropipe, Abmessung 10/8, pro Meter, liefern [27.08.0202] Mikrorohr, Typ GM-Micropipe, aus speziellem PE-HD, mit Farbstreifen, innen gerieft, Abmessung 10/8, für Einblasen von LWL-Minikabel für große Längen mit bis zu 10 bar geeignet, liefern, alle Farben. Abgerechnet wird nach verbautem Material.	2.088 m	EP	GP
3.6.03.100	Mikrorohr 10/8 für LWL in Leerrohr PEHD DN 40 einblasen [27.05.0101] Mikrorohr Typ 10/8 mit spezieller Innenriefung für große Einblaslängen von 1000-2000 m LWL-Kabel, abholen und in Leerrohr PEHD DN 40 einblasen (bis 10 bar), inkl. Steckverbinder/Endabdichtung Mikrorohr gas- und druckdicht. Abgerechnet wird nach verbautem Material.	2.088 m	EP	GP
3.6.03.110	PE-HD Rohr DN 40, unbelegt, anschneiden [27.01.0304] Anschneiden von unbelegtem Leerrohr PE-HD DN 40	6 St	EP	GP
3.6.03.120	PE-HD Rohr DN 40 mit Schraub-Fitting druckdicht verbinden [27.01.0302] PE-HD-Rohr DN 40 (50 x 4,6) im Zuge von Reparatur- und Umschlussarbeiten druckdicht bis 10 bar mit Schraub-Fitting druckdicht verbinden inkl. Material liefern	6 St	EP	GP
3.6.03.130	Doppel-AzK, Aufbauschacht 145x40x65 cm in Baugrube setzen [27.02.0201] angepasst Doppel-Abzweigkasten (Doppel-AzK), Aufbauschacht aus Stahlbetonfertigteilen befahrbar für Einwirkung aus Fußgängerverkehr (außergewöhnliche Radlast max. 40 kN), Innenmaß 145x40x65 cm, komplett mit Bodenplatte und Aussparungen für Kabeleinführungen sowie Schachtabdeckung Klasse B 125 bestehend aus 2 Deckelrahmen ohne Belüftung mit Beschriftung "EWP", in vorhandene Baugrube setzen inkl. Kleinmaterial und Nebenarbeiten. Abdeckung im Zuge des Baufortschritts an endgültige Höhe anpassen. Inkl. Leerrohre in			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
den Schacht einführen, inkl. Abdeckung auspflastern.				
Lieferung erfolgt durch den AG.				
		1 St	EP	GP
3.6.03.140	Kabelverzweiger KVz 82C, mit Sockel einbauen, inkl. Erdarbeiten			
	[27.02.0101]			
	Durch AG bereitgestellten Kabelverteiler KVz 82C aus			
	Kunststoff einschließlich Sockel einbauen inkl. Erdung und			
	Erdarbeiten. Endgültiger Deckenschluss wird gesondert			
	vergütet.			
	Abmessung Gehäuse außen: (BxHxT) ca. 442 x 984 x 310 mm.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.6.03		Rohrlegearbeiten / Montage , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
3.6.04 Bereich Prüfung, technische Bearbeitung und Doku				
3.6.04.010	Informationskabelnetz/ Schutz-/Leerrohr einmessen, Einzelbauvorhaben			
	[27.10.0101] angepasst			
	Erstellen eines Bestandsplanes Steuer-/Infokabel/LWL / Leerrohr gem. Informationsblatt für die Einmessung von Anlagenbestand des AG. Das umfasst u.a. Einmessung und Erstellung Bestandsplan der Kabeltrassen inkl. Hausanschlüsse, Ein- und Austrittspunkte der Kabel in Bauwerke sowie bei Schutz-/Leerrohrverlegung, Topographie im unmittelbaren Trassenbereich, Lage- und Höhenaufmaß nach Koordinaten. Lieferung je einmal in analoger und digitaler Form. Vergütung nur nach vorheriger Bestätigung durch den AG.			
		400 m	EP	GP
3.6.04.020	Doku Infokabel bei Einzelbauvorhaben, Prüfung Einmessung			
	[27.10.0201]			
	Zusammenstellung Dokumentation über erstellte Steuer-/Infokabel-/Leerrohr-Anlagen gemäß den Anforderungen der EWP anfertigen und liefern. Bestandseinmessung wird separat vergütet. (Checkliste ist Anlage der Vorbemerkungen zu diesem Leistungsverzeichnis) Das umfasst u.a. 1. Abnahmeprotokoll 2. Technische Dokumentation über erstellte Anlagenteile inkl. Vorstreckern (Einblasprotokolle, Netzschema) 3. Übergabe der geprüften Bestandseinmessung 4. Prüfprotokolle Tiefbau, Entsorgungsnachweise 5. Abnahmeprotokoll Oberflächen. Lieferung von zwei Exemplaren in Papierform sowie einmal auf Datenträger Die Zusammenstellung der Dokumentation von Vorstreckern wird nicht gesondert vergütet.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 3.6.04				
Prüfung, technische Bearbeitung und Doku , Netto:			.....	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau		
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Titel 3.6 FM-Kabel und Leerrohre , Netto:				
Summe Los 3 Baulos 3 NGP Leitungsbau, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
Alle Einzelbeträge Netto in EUR				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
4 Los Baulos 4 Straßenbau				
4.1 Titel Straßenbauarbeiten				
4.1.01 Bereich LHP Straßenbauarbeiten Brandenburger Straße				
4.1.01.01 Abschnitt Prüfungen, Nachweise, Dokumentation				
4.1.01.01.001 Gegengewicht für Plattendruckversuche				
Gestellung und Vorhaltung der Geräte (Gegengewicht) für die Plattendruckversuche.				
Ausführung der Kontrollprüfung durch den AG				
		4 h	EP	GP
4.1.01.01.002 Für den Straßenbau (Bestandspläne)				
Für den Straßenbau				
Für die Erstellung der Bestandspläne sowie der sonstigen Unterlagen sind die Ausführungen in der Leistungsbeschreibung zu beachten. Abrechnungszeichnungen und Neubestandsunterlagen der Baumaßnahme sind nach DIN 2425/ DIN 18702 in analoger kopierfähiger Form (1-fach) und digital (CD) anzufertigen und an den AG im Rahmen der Abschlussdokumentation zu übergeben. Die Zeichnungen sind im DXF-Format sowie als auf USB-Stick zu liefern, sofern vom AG nichts anderes festgelegt wurde. DXF-Dateien der Ausführungszeichnungen werden dem AN auf Anforderung zur Verfügung gestellt.				
Vorgaben :				
1. Lagepläne M 1:250 nach Vermessung RAS - Verm. 2, Lagesystem ETRS 89, Höhensystem DHHN 2016				
2. Einzutragen sind die neuen Verkehrsflächen, inkl. Zufahrten, Ausbaubreiten und höhen, die gesamten Ver- und Entsorgungsleitungen und Ingenieurbauwerke mit allen Abmessungen lagegerecht sowie die Rohrsohlhöhen und Geländehöhen. Erfassung sämtlicher baulicher Anlagen, Dokumentation der unterschiedlichen Baustoffe (Asphalt, Geh- und Radwege, Markierung, Schächte, Abläufe, Borde, Einbauten, Schilder und dergleichen)				
3. Darstellung repräsentativer Querschnitte im Lageplan mit Angabe der tatsächlich eingebauten Aufbauten und Materialien (Basis für die Straßenunterhaltung).				
4. Angaben aus dem Liegenschaftskataster (Flurstücks-, Flur-, und Gemarkungsgrenzen einschließlich deren Bezeichnung) sind nachrichtlich aus Amtlichen				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
Liegenschaftskataster Informationssystem (ALKIS) zu übernehmen.		1 psch		GP
4.1.01.01.003	Zulage zur Pos. Bestandsunterlagen, Datensatz für Stadtkarte anfertigen Zulage zur Pos. Bestandsunterlagen anfertigen Erstellung eines Datensatzes für die Straßenkarte Potsdam Zur Übernahme der neuen Anlagen in die Stadtkarte Potsdam ist ein Datensatz mit folgenden Anforderungen zu erstellen und digital zu übergeben: - Lagebezugssystem ETRS 89 - Höhenbezugssystem DHHN2016 - Datenerfassung: terrestrische Neuvermessung mit einer Lagegenauigkeit von 0,05 m und einer Höhengenaugkeit von 0,02 m. - Darstellung: CAD-System GEOgraf mit dem Datenmodell entsprechend der "Zeichenvorschrift Stadtkarte Potsdam" Informationen zur Stadtkarte Potsdam, die notwendige Arten- und Symboldatei und die Zeichenvorschrift der Stadtkarte Potsdam stehen im Internet unter www.potsdam.de/Stadtkarte-Potsdam zur Verfügung. Fragen sind mit dem Fachbereich Kataster und Vermessung abzustimmen.			
		1 psch		GP
4.1.01.01.004	Nach Baufertigstellung, Abgabe der Bestandsunterlagen Nach Baufertigstellung, 2 Wochen vor Bauabnahme, sind dem AG die aktuellen kompletten Bestandsunterlagen zu übergeben. Die Bestandsdokumentation Straßenbau besteht aus folgenden Teilen: - Bauvertrag, - Fachunternehmererklärung, - Auftrags-Leistungsverzeichnisse, ggf. Nebenangebote, - Nachträge, - Bautagesberichte, - Bauabnahmeprotokoll gem. § 12 VOB/B, - Weitere Abnahmeprotokolle (Auflagen aus der Genehmigungsplanung, z.B. Straßenbau-Lastträger, Naturschutzbehörde etc.), - Verdichtungsnachweise Planum (Proctordichte, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Plattendruckversuche), -Lastplattendruckversuche auf OK der jeweils obersten Tragschicht, -Verdichtungsnachweise für die Rohrgrabenbereiche, -Entsorgungsnachweise, -Zertifikate verwendeter Bauteile und Baustoffe (Herstellereklärungen) -Bestandsunterlagen (2fach in Papier)			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Abschnitt 4.1.01.01				
			Prüfungen, Nachweise, Dokumentation , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
4.1.01.02 Abschnitt Rückbaumaßnahmen				
4.1.01.02.001	Temp.Schottertragschicht zurückbauen Temp. Schottertragschicht unter Asphalt zurückbauen. In Verkehrsflächen Baustoffgemisch 0/32. Einbaudicke = 25 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen Ausgebautes Material nach Wahl des AN entsorgen			
		1.838 m2	EP	GP
4.1.01.02.002	Füllmaterial aus temp. Baustraße ausbauen Ungebundener Füllboden aus temp. Baustraße aufnehmen und entsorgen			
		770 m3	EP	GP
4.1.01.02.003	Asphaltbefestigung bis 8 cm aufnehmen Asphaltbefestigung aufnehmen in nicht zusammenhängenden Flächen, in Fahrbahnen (Temp. Befestigung aus AC 16 TD) laden und transportieren. Dicke der Asphaltbefestigung bis 8 cm. nicht schadstoffbelastet Asphaltaufbruch nach freier Wahl des AN. Erschütterungen beim Aufbruch sind auszuschließen. Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist schadlos zu entsorgen.			
		1.568 m2	EP	GP
4.1.01.02.004	Asphaltbefestigung bis 10 cm aufnehmen Asphaltbefestigung aufnehmen in nicht zusammenhängenden Flächen, in Fahrbahnen (Temp. Befestigung aus AC 16 TD) laden und transportieren. Dicke der Asphaltbefestigung bis 10 cm. nicht schadstoffbelastet Ausbauort: Kreuzungsbereich Dortustraße Asphaltaufbruch nach freier Wahl des AN. Erschütterungen beim Aufbruch sind auszuschließen. Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist schadlos zu entsorgen.			
		270 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
4.1.01.02.005	Pflasterstreifen (Rinne) aus Naturstein aufnehmen Pflasterstreifen aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster. Breite des Streifens über 35 bis 50 cm. Pflastersteine aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Fugenmasse. Fundament aus Beton, über 20 bis 30 cm dick, aufbrechen. Aufbruchgut von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN entsorgen			
		265 m	EP	GP
4.1.01.02.006	Bordsteine aufnehmen, B6 und zum Lagerplatz des AG Bordsteine aufnehmen. Bordsteine B6 12-14x25-28x500-1500cm (Größe 6), Granit Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wieder verwendbare Bordsteine säubern, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Transportentfernung bis 10 km Nicht wieder verwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Anteil wieder verwendbarer Bordsteine über 50 bis 75 v. H.			
		247,5 m	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.01.02		Rückbaumaßnahmen , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.01.03 Abschnitt Erdbau				
4.1.01.03.001	Planum herstellen und verdichten mit Nachweis nach RStO			
	Planum herstellen und verdichten mit Nachweis nach RStO 12 und ZTVE- StB.			
	Gehweg, Fahrbahn, Rinnen			
	Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/- 2 cm.			
		1.329 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.01.03			Erdbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.01.04 Abschnitt Tragschichten			
Hinweise Tragschicht Tragschicht Vor Einbau der Pflasterbettung sind die Materialeignung und Filterstabilität und Wasserdurchlässigkeit ($k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$), die projektgerechte Lage und Höhe sowie der geforderte Verdichtungsgrad der Tragschicht nachzuweisen. Die Tragschichtoberfläche soll der Wölbung der späteren Pflasterfläche entsprechen. Hierdurch sollen die maximal zulässigen Dickenunterschiede der Bettung auf 10 mm minimiert werden. Gemeinsam mit der örtlichen BÜ sind die Nachweise in einer technischen Abnahme der Tragschicht zu dokumentieren.			
4.1.01.04.001	Schottertragschicht (50 cm) herstellen Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen Bk 3,2 Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 180 MPa Einbaudicke = 50 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden.	1.329 m2	EP GP
4.1.01.04.002	Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. In Kleinst- und Verkehrsflächen Baustoffgemisch 0/32. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 120 MPa Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden.	50 m3	EP GP
Summe Abschnitt 4.1.01.04		Tragschichten , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.01.05 Abschnitt Pflaster/ Platten/ Rinnen/ Borde			
Hinweise zur Verlegung der Bordsteine / Rinne: Hinweise zur Verlegung der Bordsteine / Rinne: 1. Rückenstütze aus Beton mit Mindestfestigkeitsklasse C 20/25 bis 10 cm unter OF Bordstein, 20 cm breit, lotrecht eingeschalt. 2. Unterbeton aus Beton mit Mindestfestigkeitsklasse C 20/25 Dicke im verdichteten Zustand 20 cm 3. Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkfertigmörtel mit erhöhtem Frost- Tausalz widerstand. 4. Ausbilden der Dehnungsfuge: Vorarbeiten= Dehnungsfuge säubern, Zementmörtel ist aus der Fuge zu entfernen, Abstand= mind. alle 6-8 m durchgehende Dehnungsfuge, Material= Polyolefin (vernetzter PO Schaum), Stauchhärte nach DIN ISO 3386-2 und DIN ISO 1856-C oder gleichwertig, Fugenbettung in Betonbettung und Betonrückenstütze Bordsteinfugen herstellen. Hinweis zur Pflasterverlegung: Hinweis zur Pflasterverlegung: Sämtliche Leistungen sind entsprechend dem aktuell gültigen Pflasterleitfaden der Landeshauptstadt Potsdam inkl. der neuen Muster-LV-Texte auszuführen. Hinweise / Leistungsanforderungen an Musterflächen gebundene Bauweise Hinweise Ausführung gemäß Hinweise ATV DIN 18318, ZTV Pflaster-StB und TL Pflaster-StB in der jeweils gültigen Fassung Pflastersteine Qualität der Erzeugnisse und Lieferung gemäß DIN EN 1342 und TL-P StB in der gültigen Fassung (Abweichungen gelten nur, wenn gesondert angegeben) Es dürfen nur saubere Steine bzw. Platten verbaut werden. Das Material muss frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Tragschicht			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Als gebundene Tragschicht können Dränbetone oder wasserdurchlässige Asphalttragschichten eingebaut werden. Der Wasserdurchlässigkeitswert $k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$ darf im eingebauten Zustand nicht unterschritten werden. Speziell die Dränbetontragschicht muss vor dem Überbauen mit einer gebundenen Pflasterdecke frei von Eigenspannungen sein. Dies kann durch Ankerben der Dränbetontragschicht oder durch andere geeignete Maßnahmen sichergestellt werden. Werden Kerben angeordnet, ist es zweckmäßig, diese längs und quer in Abstimmung mit dem Raster des später aufzubringenden Belages auszuführen. Die Lage der Kerben in der Dränbetontragschicht bestimmt die Lage der Bewegungsfugen in dem darüber herzustellenden Belag. Bettung Gebundene Bettungssstoffe müssen einen Wasserdurchlässigkeitsbeiwert $k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$ nach DIN 18507 aufweisen. Die Materialeignungsnachweise des Bettungsmaterials bedürfen vor Einbau der Freigabe durch die örtliche Bauüberwachung. Bettungs- und Fugenmaterial sind von einem Hersteller als Systembaustoff zu verwenden. Die Anforderungen an die Druckfestigkeit und an die Haftzugfestigkeit zwischen Steinunterseite und der gebundenen Bettung müssen den Anforderungen der ZTV Pflaster StB in der gültigen Fassung entsprechen. Fuge Gebundene Fugenstoffe müssen ohne Einwirkung zusätzlicher Verdichtungsenergie allein unter dem Einfluss der Schwerkraft fließen oder rieseln, entlüften und so beschaffen sein, dass eine vollständige Fugenfüllung möglich ist. Die Materialeignungsnachweise des Fugenmaterials bedürfen vor Einbau der Freigabe durch die örtliche Bauüberwachung. Bettungs- und Fugenmaterial sind von einem Hersteller als Systembaustoff zu verwenden. Für gebundene Fugen können als Bindemittel Zement, ggf. kunststoffmodifiziert, Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis, Reaktionsharz auf Polyurethanbasis sowie Polybutadien verwendet werden. Sollen gebundene Fugen wasserdurchlässig hergestellt werden, ist als Bindemittel Reaktionsharz oder Polybutadien zu verwenden. In Abhängigkeit der größten Verkehrsbelastung gelten die Anforderungen an die Druckfestigkeit, die Haftzugfestigkeit und den Frost-Tausalz widerstand gemäß ZTV Pflaster StB in der gültigen Fassung. Die Fugenbreiten regelt die Norm VOB ATV DIN 18318.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
		Versetzen Pflastersteine müssen frei von haftungsmindernden Substanzen, z.B. Gesteismehl und sonstigen Verunreinigungen sein. Pflastersteine sind in der Bettung mit maximal 1/3 der Steinhöhe im Verband höhengerecht und hammerfest zu versetzen. Die Steine sind auf der Unterseite mit einer Haftbrücke (Haftvermittler) aus zementhaltigem Mörtel vorzubehandeln. Der Haftvermittler muss dem angebotenen System aus Bettungs- und Fugenmörtel entsprechen und vom Hersteller der Mörtel in dieser Kombination zugelassen sein. Die Pflastersteine dürfen nach dem Versetzen im Bettungsmörtel nicht mehr nachgerichtet und nicht verdichtet/ abgerüttelt/ gerammt werden! Werkzeuge sind Pflasterhämmer MP=0,8 – 1,5kg, KP+GP=1,5 – 4 kg, Spalthammer, Setzhammer, Brechstand. Befahren bzw. Belasten und die Verschmutzung der unverfugten Flächen ist auszuschließen. Die Fugen sind bis mindestens 5 mm unter den oberen Rändern der Pflastersteine bzw. bis zur unteren Kante etwaig vorhandener Fasen, Rundungen und dergleichen mit Fugenstoff zu füllen. Nach dem Verfugen sind die Pflastersteinoberseiten sorgfältig und fachgerecht zu reinigen. Durch die Reinigung darf kein Festigkeitsverlust des Fugenmörtels eintreten und die Fugen nicht ausgespült werden. Bei ungeeigneten Bedingungen, die sich aus der Witterung ergeben, z.B. Temperaturen unter 5 °C (Kunstharz 10°C) und Temperaturen über 25 °C und/oder Niederschlag sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber besondere Vorkehrungen zu treffen. Die Einbauvorschriften der Hersteller der Systembaustoffe sind zu beachten. Die Eigentemperatur von Unterlage, Einbaumaterialien und die Umgebungstemperatur sind bei der Beurteilung der Einbaubedingung zu berücksichtigen. Bewegungsfugen Entlang aufgehender Einbauten, wie Bordsteine, Fassaden, Mauern und sonstiger fester Randbegrenzungen müssen Bewegungsfugen angeordnet werden. Der Abstand bzw. das Raster der Bewegungsfugen in der Pflasterfläche soll, je nach Gesteinsart und Elementgröße höchsten 4 m bis 6 m betragen. Sollen Bewegungsfugen ausgeführt werden, sind diese durchgängig in allen hydraulisch gebundenen Schichten des Oberbaus auszubilden. Die Art der Ausführung richtet sich nach der zu erwartenden Verkehrsbelastung. Ein Fugenplan ist nach den Erfordernissen des Einzelfalls zu erstellen. technische Abnahme der Musterflächen Die Bemusterungsergebnisse sind in einem Protokoll zu dokumentieren. Die Steinmassenkalkulation vom Beginn der Aufbrucharbeiten ist vom AN zu überprüfen und unter Mitwirkung der BÜ		
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
		anzupassen.		
		Zukauf Lieferung Pflastersteinen durch AN Der AG behält sich vor, das zu kaufende Pflastermaterial selbst zu beschaffen und durch einen Dritten frei Baustelle bzw. Lagerplatz des AN anzuliefern. Zu den Positionen Pflasterzulieferung durch AN: Es gelten die Anforderungskriterien der Musterflächen Pflasterarbeiten.		
		Transport Zu den Positionen Lieferung von Pflaster vom LP des AN/AG: Aufwendungen des AN für das Laden, Wiegen und das Abladen sind mit den nachfolgenden Positionen abgegolten		
		Hinweise / Leistungsanforderungen an Musterflächen ungebundene Bauweise Hinweise Ausführung gemäß ATV DIN 18318, ZTV Pflaster -StB und TL Pflaster -StB in der jeweils gültigen Fassung. Die Witterungsbedingungen müssen eine fachgerechte Ausführung erlauben.		
		Pflastersteine Qualität der Erzeugnisse und Lieferung gemäß DIN EN 1342 u. TL-P StB in der jeweils gültigen Fassung. (Abweichungen gelten nur wenn gesondert angegeben)		
		Tragschicht Vor Einbau der Pflasterbettung sind die Materialeignung und Filterstabilität und Wasserdurchlässigkeit ($k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$), die projektgerechte Lage und Höhe sowie der geforderte Verdichtungsgrad der Tragschicht nachzuweisen. Die Tragschichtoberfläche soll der Wölbung der späteren Pflasterfläche entsprechen. Hierdurch sollen die maximal zulässigen Dickenunterschiede der Bettung auf 10 mm minimiert werden. Gemeinsam mit der örtlichen BÜ sind die Nachweise in einer technischen Abnahme der Tragschicht zu dokumentieren.		
		Bettung Die Materialeignungsnachweise des Bettungsmaterials bedürfen vor Einbau der Freigabe durch die örtl. BÜ. Es wird nur Bettungsmaterial aus Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/8 je nach Steinsorte zugelassen. Die Filterstabilität gegenüber der Tragschicht ist nachzuweisen. Für die Pflasterung muss Bettungsmaterial mit einem günstigen Wassergehalt verwendet werden.		
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Versetzen Pflastersteine sind in der Bettung hammerfest mit mindestens 1/3 der Steinhöhe im Verband zu versetzen. Werkzeuge sind (Pflasterhammer MP=0,8 -1,5 kg, KP+GP = 1,5 - 4 kg, Spalthammer, Setzhammer, Brechstand, Richteisen). Das Befahren bzw. Belasten der unverdichteten Pflasterflächen ist auszuschließen. Verfugung Die Fugenbreiten regelt die Norm VOB ATV DIN 18318 Die Fugenverfüllung soll ausschließlich bei allen Steingrößen mittels Kalk- oder Diabasbrechsand - doppelt gebrochen 0/2 mm erfolgen. Die Materialeignungsnachweise des Fugenmaterials, abgestimmt auf die Eigenschaften des Bettungsmaterials, speziell der Filterstabilität zur Bettung, bedürfen vor deren Einbau der Freigabe durch die örtl. BÜ. Die Pflasterfläche ist der BÜ noch vor ihrer Verfugung zur technischen Abnahme vorzustellen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren. Anschließend müssen die Pflasterflächen bis zur OK der Fugen verfüllt und eingeschlämmt werden. Das Vorhalten eines Bauwasserentnahmehydranten inkl. Entnahme- und Ausleihgebühr wird nicht gesondert vergütet. Verdichtung Mit der Verdichtung darf erst nach <u>Abziehen des Schlammwassers</u> und Freigabe der Pflasterflächen durch die örtl. BÜ begonnen werden. Die Verdichtung der Pflasterfläche muss mittels Handrammung (MP-Ramme = 15-25 kg; KP+ GP -Ramme = 30-40 kg) erfolgen. Nach jedem Rammgang sind die Fugen erneut aufzufüllen. Der Einsatz von Vibrationsplatten zur Verdichtung der Pflasterfläche ist nur auf Anweisung des AG möglich. Geschnittenes und gestocktes Pflaster bedarf einer besonderen Beschreibung!!! technische Abnahme der Musterflächen Zur technischen Abnahme der Musterfläche ist der Nachweis der Standfestigkeit der Pflastersteine in der Pflasterfläche durch mindestens drei Rammschläge zu führen. Die Bemusterungsergebnisse sind in einem Protokoll zu dokumentieren. Die Steinmassenkalkulation vom Beginn der Aufbrucharbeiten ist vom AN zu überprüfen und unter Mitwirkung der BÜ anzupassen. Zukauf Lieferung Pflastersteinen durch AN Der AG behält sich vor, das zu kaufende Pflastermaterial selbst				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	zu beschaffen und durch einen Dritten frei Baustelle bzw. Lagerplatz des AN anzuliefern. Zu den Positionen Pflasterzulieferung durch AN: Es gelten die Anforderungskriterien der Musterflächen Pflasterarbeiten.			Übertrag:
	Transport Zu den Positionen Lieferung von Pflaster vom LP des AN/AG: Aufwendungen des AN für das Laden, Wiegen und das Abladen sind mit den nachfolgenden Positionen abgegolten.			
4.1.01.05.001	Musterflächen GP mit Pflastersteine des AG pflastern Musterflächen mit Pflastersteine des AG pflastern Ausführung in: Fahrbahn, Bk 3,2 Verband: Diagonal GP Pflasterarten: Großpflaster Gesteinsart: Granit Steingrößen: GP 250 / 150 / 160 mm Länge= 250 mm, Breite=150 mm, Höhe= 160 mm GP 350 / 150 / 160 mm Länge=350 mm, Breite=150 mm, Höhe=160 mm Hinweis: Die bauseits gestellten Steine sind unten geschnitten Steinhöhe Abweichung in der Steinhöhe: max. +/-10 mm Bettung: ungebunden GP - Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 bis 0/8 Dicke Bettung: Bettungsdicke im verdichtetem Zustand 40 mm bis 60 mm GP Fugenbreiten: Engfugiges Versetzen - gemäß Norm 15 mm Fugenfüllung: doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Inkl. Verdichtung der Pflasterflächen mit Platte und Rollenrüttler. Für Fläche: Fahrbahn, Steine bauseits			
		20 m2	EP	GP
4.1.01.05.002	Fahrbahnflächen mit GP pflastern wie Musterflächen Fahrbahnflächen mit GP pflastern wie Musterflächen Material bauseits Hinweis zur Pflasterverlegung: Sämtliche Leistungen sind entsprechend dem			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	Pflasterleitfaden der Landeshauptstadt Potsdam auszuführen. Die Pflasterarbeiten erfolgen über die gesamte Fahrbahnbreite.			
		1.033 m2	EP	GP
4.1.01.05.003	Entwässerungsrinne 3-reihig Entwässerungsrinne gemäß Ausführungsunterlage (Regelquerschnitt) herstellen. mehrreihige Pflasterrinne Großpflaster, 3 Reihen, Rinnenbreite - 0,50m Gesteinsart: Granit (bauseits), Steingrößen: GP 150/150/160 mm Hinweis: Die bauseits gestellten Steine sind unten geschnitten Verlegeart: Reihe Engfugiges Versetzen - Maximalwerte lt. DIN 15 mm (± 5mm) Fundament: Betontragschicht, 20 cm dick C 20/25 Hinweis: Rückenstütze Bord auch mit dieser Betongüte !!! Tauchen der Pflastersteine in Haftkleber nach Vorreinigung Fugenfüllung: trassament-gebundener, schnellerhärtender, wasserundurchlässiger Pflasterfugenmörtel für hohe Verkehrsbelastungen z:B. 2/3 Fugenmörtel Zement 1/3 Zweikomponenten Expoxidharzmörtel Der Haftkleber (Haftschlemme), sowie der Bettungs- und Fugenmörtel müssen aus einem Produktsystem (gleicher Hersteller) stammen. z. B. tubag H PFH, Farbe grau oder gleichwertig Bieterangabe: '.....' (vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)			
		116 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
4.1.01.05.004	Transport Granit-Großpflaster vom Bauhof zur Baustelle Transport Granit-Großpflaster vom Bauhof zur Baustelle. Pflastersteine auf Paletten oder in Holzboxen lagernd auf dem Bauhof der Stadt Potsdam laden, zur Baustelle transportieren und abladen. Transportentfernung bis 10 km			
		1.199 m2	EP	GP
4.1.01.05.005	Entsorgung der Paletten und Holzboxen nach Transport der Fachgerechte Entsorgung der Paletten und Holzboxen nach Transport der Pflastersteine als Zulage zu den Transportpositionen			
		1.199 m2	EP	GP
4.1.01.05.006	Nicht verwendete Granit-Pflastersteine sortieren, auf Paletten stapeln Nicht verwendete Granit-Pflastersteine sortieren, auf Paletten stapeln oder in Holzboxen lagern, zum Bauhof der Stadt Potsdam zurückbringen und abladen. Transportentfernung bis 10 km			
		80 m2	EP	GP
4.1.01.05.007	Anschlussbewegungsfugen an Straßenabläufen Anschlussbewegungsfugen an Straßenabläufen Ausführung wie Bewegungsfugen in Entwässerungsrinnen an zwei Seiten der Abläufe zum Pflaster der Entwässerungsrinne und zum angrenzenden Straßenbord. Abgerechnet werden die Bewegungsfugen pro Straßenablauf.			
		14 St	EP	GP
4.1.01.05.008	Pflastersteine (GP) durchtrennen/schneiden Großpflaster einzeln senkrecht und geradlinig mit Trennscheibe oder auf Schneidetisch durchschneiden, Dicke der Steine bis 20 cm.			
		340 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
4.1.01.05.009	Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten zu den Pflasterarbeiten der Vorpositionen für den Anschluss von Einbauten (in Fahrbahnen, Gehwege, Parkstreifen, Zufahrten, Gossen). Abgerechnet wird nach der Anzahl der Einbauten z.B. Schachtdeckel, Straßenkappen von Armaturen. Einschließlich aller Steinschnitte und einschließlich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.	38 St	EP	GP
4.1.01.05.010	Sondersteine des AG verlegen Platten des AG verlegen Ausführung in: Fahrbahn, Bk 3,2 Verband: Diagonal GP Pflasterarten: Platten großformatig Gesteinsart: Granit (bauseits) Steingrößen: Bodenplatte mit geflammter Oberfläche allseits gesägt Unterseite gesägt und geflammt 79/79/16 cm Abweichung in der Steinhöhe: max. +/-10 mm Engfugiges Versetzen - gemäß Norm 15 mm Fugenfüllung: doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Inkl. Verdichtung der Pflasterflächen mit Platte und Rollenrüttler Für Fläche: Fahrbahn Platten bauseits	9 St	EP	GP
4.1.01.05.011	Pflasterd. m. Großpflaster des AG Pflasterd. m. Großpflaster des AG in den Anpassungsbereichen herstellen. Gesteinsart: Granit (bauseits) Steingrößen: GP 150/150/150 mm Verlegeart: wie vorhanden Steinhöhe Abweichung in der Steinhöhe: max. +/-10 mm Bettung: ungebunden GP - Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 bis 0/8 Dicke Bettung:			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Bettungsdicke im verdichtetem Zustand 40 mm bis 60 mm GP Fugenbreiten: Engfugiges Versetzen - gemäß Norm 15 mm Fugenfüllung: doppelt gebrochenem Kalk- o. Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Inkl. Verdichtung der Pflasterflächen mit Platte und Rollenrüttler. Für Fläche: Fahrbahn, Steine bauseits			Übertrag:
		180 m2	EP	GP
4.1.01.05.012	Bordsteine aus Naturstein liefern (B 6) Bordsteine nach DIN EN 1343 oder gleichwertig aus Naturstein liefern als Tiefborde Art: ca. B6 12-14x25-28x500-1500cm (Größe 6), Granit			
		50 m	EP	GP
4.1.01.05.013	Zwischengelagerte Tiefbordsteine laden,zur Baustelle Zwischengelagerte Tiefbordsteine laden,zur Baustelle transportieren und abladen. Transportentfernung bis 10 km			
		215 m	EP	GP
4.1.01.05.014	Bordsteine Gr. 6 in Beton verlegen Bordsteine der Größe 6 nach DIN EN 1340 und 1343 oder gleichwertig als Hoch-, Tief- oder Rundbord verlegen. Steine mit engen Fugen versetzen. Größe 6: 120-140 x 250-280 x 500-1500 mm (Angaben: Breite x Höhe x Länge) Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 5 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus Kiessand herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Erforderliche Schneidarbeiten ausführen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
			Übertrag:	
	Raumfugen im Abstand von 5 m, Breite ca. 1,5 cm, herstellen, dauerelastisch vergießen. Material für Unterbeton, Rückenstütze, Bettung und Fugenfüllung liefern. z. B. tubag H PFH, Farbe grau oder gleichwertig Bieterangabe: '			
	(vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)			
	Hinweise zur Bordsteinverlegung beachten			
		265 m	EP	GP
4.1.01.05.015	Bordsteine trennen			
	Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, Bordsteine der Vorposition. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.			
		20 St	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.01.05				
	Pflaster/ Platten/ Rinnen/ Borde , Netto:			.....
Summe Bereich 4.1.01				
	LHP Straßenbauarbeiten Brandenburger Straße , Netto:			.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.02 Bereich LHP Gehwegbau Brandenburger Straße			
4.1.02.01 Abschnitt Rückbau			
4.1.02.01.001	Masthülsen ausbauen, reinigen, markieren und zum Lagerplatz fahren Vorhandene Masthülsen im Zuge des Oberflächenabtrages einschließlich Fundament ausbauen und reinigen, einschl. schadloser Beseitigung des Abbruchgutes. Die Hülsen auf der Baustelle sammeln und gebunden zum Bauhof der Stadt Potsdam transportieren und abladen. Transportentfernung bis 10 km Der Transport wird nicht gesondert vergütet und ist in die jeweiligen Positionen einzurechnen.	7 St	EP GP
4.1.02.01.002	Vorhandene Papierkörbe sorgfältig aufnehmen und lagern Vorhandene Papierkörbe sorgfältig aufnehmen und zum Bauhof der Stadt Potsdam transportieren und lagern. Fundamente aufnehmen und entsorgen, inkl. Erdarbeiten	4 St	EP GP
4.1.02.01.003	Vorhandene Bänke sorgfältig aufnehmen und lagern Vorhandene Bänke sorgfältig aufnehmen und zum Bauhof der Stadt Potsdam transportieren und lagern. Fundamente aufnehmen und entsorgen, inkl. Erdarbeiten	2 St	EP GP
4.1.02.01.004	Erschwernis durch Einbauten Hydranten+Schieberkappen Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Pflaster und Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	4 St	EP GP
		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
			Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
4.1.02.01.005	Erschwernis durch Einbauten Schächte Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Pflaster und Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Schächte.			
		9 St	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.02.01			Rückbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.02.02 Abschnitt Erdbau				
4.1.02.02.001	Planum herstellen und verdichten mit Nachweis nach RStO			
	Planum herstellen und verdichten mit Nachweis nach RStO 12 und ZTVE- StB.			
	Seitenbereich (Gehwege)			
	Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/- 2 cm.			
		890,16 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.02.02			Erdbau , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.02.03 Abschnitt Tragschichten			
Hinweise Tragschicht Tragschicht Vor Einbau der Pflasterbettung sind die Materialeignung und Filterstabilität und Wasserdurchlässigkeit ($k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$), die projektgerechte Lage und Höhe sowie der geforderte Verdichtungsgrad der Tragschicht nachzuweisen. Die Tragschichtoberfläche soll der Wölbung der späteren Pflasterfläche entsprechen. Hierdurch sollen die maximal zulässigen Dickenunterschiede der Bettung auf 10 mm minimiert werden. Gemeinsam mit der örtlichen BÜ sind die Nachweise in einer technischen Abnahme der Tragschicht zu dokumentieren.			
4.1.02.03.001	Schottertragschicht (31 cm) herstellen Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke = 31 cm. Einbau in Gehweg (unter Mosaikflächen) Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100MPa. Material = Naturstein gebrochen, Körnung 0/32. ph-Wert 7-7,5 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	437 m2	EP GP
4.1.02.03.002	Schottertragschicht (28 cm) herstellen Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke = 28 cm. Einbau in Gehweg (unter Noppen- und Rippenplatten) Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100MPa. Material = Naturstein gebrochen, Körnung 0/32. ph-Wert 7-7,5 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	175,16 m2	EP GP
4.1.02.03.003	Schottertragschicht (26 cm) herstellen Schottertragschicht herstellen, Einbaudicke = 26 cm. Einbau in Gehweg (unter Krustenplatten)		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
	Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100MPa. Material = Naturstein gebrochen, Körnung 0/32. ph-Wert 7-7,5 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		258 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.02.03			Tragschichten , Netto:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.02.04 Abschnitt Pflasterarbeiten			
Hinweis zur Pflasterverlegung: Hinweis zur Pflasterverlegung: Sämtliche Leistungen sind entsprechend dem aktuell gültigen Pflasterleitfaden der Landeshauptstadt Potsdam inkl. der neuen Muster-LV-Texte auszuführen.			
Hinweise / Leistungsanforderungen an Musterflächen gebundene Bauweise Hinweise Ausführung gemäß Hinweise ATV DIN 18318, ZTV Pflaster-StB und TL Pflaster-StB in der jeweils gültigen Fassung Pflastersteine Qualität der Erzeugnisse und Lieferung gemäß DIN EN 1342 und TL-P StB in der gültigen Fassung (Abweichungen gelten nur, wenn gesondert angegeben) Es dürfen nur saubere Steine bzw. Platten verbaut werden. Das Material muss frei von haftungsmindernden Substanzen sein.			
Tragschicht Als gebundene Tragschicht können Dränbetone oder wasserdurchlässige Asphalttragschichten eingebaut werden. Der Wasserdurchlässigkeitswert $k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$ darf im eingebauten Zustand nicht unterschritten werden. Speziell die Dränbetontragschicht muss vor dem Überbauen mit einer gebundenen Pflasterdecke frei von Eigenspannungen sein. Dies kann durch Ankerben der Dränbetontragschicht oder durch andere geeignete Maßnahmen sichergestellt werden. Werden Kerben angeordnet, ist es zweckmäßig, diese längs und quer in Abstimmung mit dem Raster des später aufzubringenden Belages auszuführen. Die Lage der Kerben in der Dränbetontragschicht bestimmt die Lage der Bewegungsfugen in dem darüber herzustellenden Belag.			
Bettung Gebundene Bettungssstoffe müssen einen Wasserdurchlässigkeitsbeiwert $k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$ nach DIN 18507 aufweisen. Die Materialeignungsnachweise des Bettungsmaterials bedürfen vor Einbau der Freigabe durch die örtliche Bauüberwachung. Bettungs- und Fugenmaterial sind von einem Hersteller als Systembaustoff zu verwenden. Die Anforderungen an die Druckfestigkeit und an die Haftzugfestigkeit zwischen Steinunterseite und der gebundenen Bettung müssen den Anforderungen der ZTV Pflaster StB in der gültigen Fassung entsprechen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
Fuge Gebundene Fugenstoffe müssen ohne Einwirkung zusätzlicher Verdichtungsenergie allein unter dem Einfluss der Schwerkraft fließen oder rieseln, entlüften und so beschaffen sein, dass eine vollständige Fugenfüllung möglich ist. Die Materialeignungsnachweise des Fugenmaterials bedürfen vor Einbau der Freigabe durch die örtliche Bauüberwachung. Bettungs- und Fugenmaterial sind von einem Hersteller als Systembaustoff zu verwenden. Für gebundene Fugen können als Bindemittel Zement, ggf. kunststoffmodifiziert, Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis, Reaktionsharz auf Polyurethanbasis sowie Polybutadien verwendet werden. Sollen gebundene Fugen wasserdurchlässig hergestellt werden, ist als Bindemittel Reaktionsharz oder Polybutadien zu verwenden. In Abhängigkeit der größten Verkehrsbelastung gelten die Anforderungen an die Druckfestigkeit, die Haftzugfestigkeit und den Frost-Tausalzstand gemäß ZTV Pflaster StB in der gültigen Fassung. Die Fugenbreiten regelt die Norm VOB ATV DIN 18318. Versetzen Pflastersteine müssen frei von haftungsmindernden Substanzen, z.B. Gesteismehl und sonstigen Verunreinigungen sein. Pflastersteine sind in der Bettung mit maximal 1/3 der Steinhöhe im Verband höhengerecht und hammerfest zu versetzen. Die Steine sind auf der Unterseite mit einer Haftbrücke (Haftvermittler) aus zementhaltigem Mörtel vorzubehandeln. Der Haftvermittler muss dem angebotenen System aus Bettungs- und Fugenmörtel entsprechen und vom Hersteller der Mörtel in dieser Kombination zugelassen sein. Die Pflastersteine dürfen nach dem Versetzen im Bettungsmörtel nicht mehr nachgerichtet und nicht verdichtet/ abgerüttelt/ gerammt werden! Werkzeuge sind Pflasterhämmer MP=0,8 – 1,5kg, KP+GP=1,5 – 4 kg, Spalthammer, Setzhammer, Brechstand. Befahren bzw. Belasten und die Verschmutzung der unverfugten Flächen ist auszuschließen. Die Fugen sind bis mindestens 5 mm unter den oberen Rändern der Pflastersteine bzw. bis zur unteren Kante etwaig vorhandener Fasen, Rundungen und dergleichen mit Fugenstoff zu füllen. Nach dem Verfugen sind die Pflastersteinoberseiten sorgfältig und fachgerecht zu reinigen. Durch die Reinigung darf kein Festigkeitsverlust des Fugenmörtels eintreten und die Fugen nicht ausgespült werden. Bei ungeeigneten Bedingungen, die sich aus der Witterung ergeben, z.B. Temperaturen unter 5 °C (Kunstharz 10°C) und Temperaturen über 25 °C und/oder Niederschlag sind in				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	Abstimmung mit dem Auftraggeber besondere Vorkehrungen zu treffen. Die Einbauvorschriften der Hersteller der Systembaustoffe sind zu beachten. Die Eigentemperatur von Unterlage, Einbaumaterialien und die Umgebungstemperatur sind bei der Beurteilung der Einbaubedingung zu berücksichtigen. Bewegungsfugen Entlang aufgehender Einbauten, wie Bordsteine, Fassaden, Mauern und sonstiger fester Randbegrenzungen müssen Bewegungsfugen angeordnet werden. Der Abstand bzw. das Raster der Bewegungsfugen in der Pflasterfläche soll, je nach Gesteinsart und Elementgröße höchsten 4 m bis 6 m betragen. Sollen Bewegungsfugen ausgeführt werden, sind diese durchgängig in allen hydraulisch gebundenen Schichten des Oberbaus auszubilden. Die Art der Ausführung richtet sich nach der zu erwartenden Verkehrsbelastung. Ein Fugenplan ist nach den Erfordernissen des Einzelfalls zu erstellen. technische Abnahme der Musterflächen Die Bemusterungsergebnisse sind in einem Protokoll zu dokumentieren. Die Steinmassenkalkulation vom Beginn der Aufbrucharbeiten ist vom AN zu überprüfen und unter Mitwirkung der BÜ anzupassen. Zukauflieferung Pflastersteinen durch AN Der AG behält sich vor, das zu kaufende Pflastermaterial selbst zu beschaffen und durch einen Dritten frei Baustelle bzw. Lagerplatz des AN anzuliefern. Zu den Positionen Pflasterzulieferung durch AN: Es gelten die Anforderungskriterien der Musterflächen Pflasterarbeiten. Transport Zu den Positionen Lieferung von Pflaster vom LP des AN/AG: Aufwendungen des AN für das Laden, Wiegen und das Abladen sind mit den nachfolgenden Positionen abgegolten Hinweise / Leistungsanforderungen an Musterflächen ungebundene Bauweise <u>Hinweise</u> Ausführung gemäß ATV DIN 18318, ZTV Pflaster -StB und TL Pflaster -StB in der jeweils gültigen Fassung. Die Witterungsbedingungen müssen eine fachgerechte Ausführung erlauben. Pflastersteine Qualität der Erzeugnisse und Lieferung gemäß DIN EN 1342 u. TL-P StB in der jeweils gültigen Fassung. (Abweichungen gelten			
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
nur wenn gesondert angegeben)				
Tragschicht Vor Einbau der Pflasterbettung sind die Materialeignung und Filterstabilität und Wasserdurchlässigkeit ($k_f \geq 5,0 \times 10^{-5}$), die projektgerechte Lage und Höhe sowie der geforderte Verdichtungsgrad der Tragschicht nachzuweisen. Die Tragschichtoberfläche soll der Wölbung der späteren Pflasterfläche entsprechen. Hierdurch sollen die maximal zulässigen Dickenunterschiede der Bettung auf 10 mm minimiert werden. Gemeinsam mit der örtlichen BÜ sind die Nachweise in einer technischen Abnahme der Tragschicht zu dokumentieren. Bettung Die Materialeignungsnachweise des Bettungsmaterials bedürfen vor Einbau der Freigabe durch die örtl. BÜ. Es wird nur Bettungsmaterial aus Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 bis 0/8 je nach Steinsorte zugelassen. Die Filterstabilität gegenüber der Tragschicht ist nachzuweisen. Für die Pflasterung muss Bettungsmaterial mit einem günstigen Wassergehalt verwendet werden. Versetzen Pflastersteine sind in der Bettung hammerfest mit mindestens 1/3 der Steinhöhe im Verband zu versetzen. Werkzeuge sind (Pflasterhammer MP=0,8 -1,5 kg, KP+GP = 1,5 - 4 kg, Spalthammer, Setzhammer, Brechstand, Richteisen). Das Befahren bzw. Belasten der unverdichteten Pflasterflächen ist auszuschließen. Verfugung Die Fugenbreiten regelt die Norm VOB ATV DIN 18318 Die Fugenverfüllung soll ausschließlich bei allen Steingrößen mittels Kalk- oder Diabasbrechsand - doppelt gebrochen 0/2 mm erfolgen. Die Materialeignungsnachweise des Fugenmaterials, abgestimmt auf die Eigenschaften des Bettungsmaterials, speziell der Filterstabilität zur Bettung, bedürfen vor deren Einbau der Freigabe durch die örtl. BÜ. Die Pflasterfläche ist der BÜ noch vor ihrer Verfugung zur technischen Abnahme vorzustellen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren. Anschließend müssen die Pflasterflächen bis zur OK der Fugen verfüllt und eingeschlämmt werden. Das Vorhalten eines Bauwasserentnahmehydranten inkl. Entnahme- und Ausleihgebühr wird nicht gesondert vergütet. Verdichtung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	Mit der Verdichtung darf erst nach <u>Abziehen des Schlämmwassers</u> und Freigabe der Pflasterflächen durch die örtl. BÜ begonnen werden. Die Verdichtung der Pflasterfläche muss mittels Handrammung (MP-Ramme = 15-25 kg; KP+ GP -Ramme = 30-40 kg) erfolgen. Nach jedem Rammgang sind die Fugen erneut aufzufüllen. Der Einsatz von Vibrationsplatten zur Verdichtung der Pflasterfläche ist nur auf Anweisung des AG möglich. Geschnittenes und gestocktes Pflaster bedarf einer besonderen Beschreibung!!! technische Abnahme der Musterflächen Zur technischen Abnahme der Musterfläche ist der Nachweis der Standfestigkeit der Pflastersteine in der Pflasterfläche durch mindestens drei Rammschläge zu führen. Die Bemusterungsergebnisse sind in einem Protokoll zu dokumentieren. Die Steinmassenkalkulation vom Beginn der Aufbrucharbeiten ist vom AN zu überprüfen und unter Mitwirkung der BÜ anzupassen. Zukauf Lieferung Pflastersteinen durch AN Der AG behält sich vor, das zu kaufende Pflastermaterial selbst zu beschaffen und durch einen Dritten frei Baustelle bzw. Lagerplatz des AN anzuliefern. Zu den Positionen Pflasterzulieferung durch AN: Es gelten die Anforderungskriterien der Musterflächen Pflasterarbeiten. Transport Zu den Positionen Lieferung von Pflaster vom LP des AN/AG: Aufwendungen des AN für das Laden, Wiegen und das Abladen sind mit den nachfolgenden Positionen abgegolten.			
4.1.02.04.001	Musterflächen MP mit Pflastersteine pflastern Musterflächen mit zu bemusternden Pflastersteinen pflastern Ausführung in: Gehweg Verband: Passe MP (5-7 Steingrößen) Pflasterarten: Mosaikpflaster Gesteinsart: Granit feinkorn Steingrößen: MP 40 / 60mm Länge= 40 mm, Breite = 60 mm, Höhe= 50 mm beim Passeverb. 5-7 verschiedene Steingrößen 45° in Potsdam (MP 40 / 60 mm) 15%-20% Zwischengrößen Schmiegensteine und max. 5% Über- und Untermaßigkeit sind zulässig Maßabweichungen: (wenn von der Norm abweichend) MP Passe zwischen 2 gespaltenen Flächen +/- 10 mm			
		Übertrag:		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
		Übertrag:		
Abweichung Bettung: ungebunden MP - Kiessand-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 Dicke Bettung: Bettungsdicke im verdichtetem Zustand 30 mm bis 40 mm MP Fugenbreiten: gemäß Norm, MP = 5 mm Fugenfüllung: Edelbrechsand: doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2 Verdichtung: Die Leistungen der Verdichtung der Pflasterflächen, nur Handrammung zugelassen, werden gesondert vergütet. Für Fläche: Gehweg Breite 2,50 m Länge 2 m Die Musterfläche dient auch zur Bemusterung und Freigabe des Pflastermaterial (Schlagung und Oberfläche) durch den AG				
		5 m2	EP	GP
4.1.02.04.002	Handrammung Mosaikpflaster			
Herstellung der Pflasterfläche aus Mosaikpflaster Verdichten der Pflasterfläche mittels Handrammung (MP- Ramme 15-25 kg). Nachverfugung und Einschlämmung mit Kalk- o. doppelt gebrochenem Diabasbrechsand 0/2				
		5 m2	EP	GP
4.1.02.04.003	Gehwegflächen mit Mosaikpflaster pflastern wie Musterflächen			
Gehwegflächen mit Mosaikpflaster pflastern wie Musterflächen Mosaikpflaster Granit grau feinkorn liefern Hinweis: Anstatt der Verfugung mit "doppelt gebrochener Kalk- oder Diabasbrechsand 0/2" erfolgt eine Fugenvermörtelung (sep. Position)				
		437 m2	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
4.1.02.04.004	Handrammung Mosaikpflaster Herstellung der Pflasterfläche aus Mosaikpflaster Verdichten der Pflasterfläche mittels Handrammung (MP- Ramme 15-25 kg). Nachverfugung und Einschlämmung mit Kalk- o. doppelt gebrochenem Diabasbrechsand 0/2	437 m2	EP	GP
4.1.02.04.005	Verfugung des Mosaikpflasters mit 1K-Pflasterfugenmörtel Verfugung des Mosaikpflasters mit Pflasterfugenmörtel Fugenfüllung: trassament-gebundener, schnellerhärtender, wasserundurchlässiger 1K-Pflasterfugenmörtel für hohe Verkehrsbelastungen Druckfestigkeit entsprechend ZTV Pflaster StB Haftzugfestigkeit entsprechend ZTV Pflaster StB Die Farbe der Fugenfüllung ist farblich dem Pflastermaterial anzupassen. Vorgenannte Qualitätsanforderungen sind bei Angebotsabgabe mit Prüfzeugnis des Herstellers durch den Bieter nachzuweisen. Bieterangabe: angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)	437 m2	EP	GP
4.1.02.04.006	Rippenplatten 50 mm, liefern und verlegen Rippenplatten 50 mm, liefern und verlegen Bodenindikatoren für Sperrfeld, Richtungsfeld, Auffindestreifen an Haltestellen Leitstreifen für Blinde und Sehbehinderte nach DIN 32984 oder gleichwertig liefern und verlegen Rippenplatte aus hochfestem Weißbeton, Druckfestigkeitsklasse C 60/75 nach DIN EN 13748 oder gleichwertig,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
	hoher Widerstand gegen Frost/ Tausalz, trapezförmige Rippen, Rippenabstand 50 mm, rutschhemmend R 13 (SRT > 6 0) Produkt " Rippe 50 mm" Fabrikat Profilbeton GmbH Borken oder gleichwertig Format: 30/30/8 cm Farbe: durchgehend weiß eingefärbt Bettung Kiessand - Brechsand - Gemisch 0/2 - 0/4 Bettungsdicke im verdichteten Zustand 30 mm bis 40 mm Engfugiges Versetzen, Fugenfüllung : doppelt gebrochener Kalk- o . Diabasbrechsand 0/2 Bieterangabe: angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)			
		168 m2	EP	GP
4.1.02.04.007	Noppenplatten diagonal, 32 Noppen, liefern und verlegen			
	Noppenplatten diagonal, 32 Noppen, liefern und verlegen Bodenindikatoren für Aufmerksamkeitsfeld, Abzweigfeld für Blinde und Sehbehinderte nach DIN 32984 oder gleichwertig liefern und verlegen Noppenplatte aus hochfestem Weißbeton, Druckfestigkeitsklasse C 60/75 nach DIN EN 13748 oder gleichwertig, hoher Widerstand gegen Frost/ Tausalz, 32 Stck. Noppen, diagonal angeordnet, rutschhemmend R 13 (SRT > 60) Produkt "diagonal 32" Fabrikat Profilbeton GmbH Borken oder gleichwertig Format: 30/30/8 cm Farbe: durchgehend weiß eingefärbt Bettung Kiessand - Brechsand - Gemisch 0/2 - 0/4 Bettungsdicke im verdichteten Zustand 30 mm bis 40 mm Engfugiges Versetzen, Fugenfüllung : doppelt gebrochener Kalk- o . Diabasbrechsand 0/2			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
				Übertrag:
Bieterangabe: angebotenes Fabrikat: '.....' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)				
		2,16 m2	EP	GP
4.1.02.04.008	Rippen- und Noppenplatten durchtrennen/schneiden Rippen- und Noppenplatten einzeln senkrecht und geradlinig mit Trennscheibe oder auf Schneidetisch durchschneiden, Dicke der Platten 8 cm.			
		31,8 m	EP	GP
4.1.02.04.009	Plattenbelag m. Pl. des AG herstellen Plattenbelag mit Platten des AG herstellen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Krustenplatten, Dicke 10 cm (ausgebaute Platten) Plattenabmaße: ca. 1,20 m x ca 0,50 m - 1,20 m (B x L) inkl. Verdichtung Platten lagern im Baufeld Rechtwinklig zum Rand verlegen. Bettung Kiessand - Brechsand - Gemisch 0/2 - 0/4 Fuge mit Baustoffgemisch 0/2, mit Durchgang auf dem Sieb 1 mm von 40 bis 70 M.-v.H.			
		258 m2	EP	GP
4.1.02.04.010	Krustenplatten, Dicke 10 cm (wie ausgebaute Platten) Krustenplatten, Dicke 10 cm (wie ausgebaute Platten) liefern			
		25 m2	EP	GP
4.1.02.04.011	Krustenplatten durchtrennen/schneiden Krustenplatten einzeln senkrecht und geradlinig mit Trennscheibe durchschneiden, Dicke der Platten bis 12 cm.			
		15 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
				Alle Einzelbeträge Netto in EUR
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Übertrag:				
4.1.02.04.012	Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten, Hydranten+Schieberkappen Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten zu den Pflasterarbeiten der Vorpositionen für den Anschluss von Einbauten (in Gehwegen). Einbauten = Hydranten und Schieberkappen. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Einbauten z.B. Straßenkappen von Armaturen. Einschließlich aller Steinschnitte und einschließlich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten.	4 St	EP	GP
4.1.02.04.013	Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten, Schächte Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten zu den Pflasterarbeiten der Vorpositionen für den Anschluss von Einbauten (in Gehwegen). Einbauten = Schächte. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Einbauten z.B. Schachtdeckel, Schächte. Einschließlich aller Steinschnitte und einschließlich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten	9 St	EP	GP
4.1.02.04.014	Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten, Halterung für Masthülsen, Leuchten Zulage für Anschluss von runden bzw. ovalen Einbauten zu den Pflasterarbeiten der Vorpositionen für den Anschluss von Einbauten (in Gehwegen). Einbauten = Halterung für Masthülsen, Leuchten. Abgerechnet wird nach der Anzahl der Einbauten. Einschließlich aller Steinschnitte und einschließlich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten	27 St	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.02.04		Pflasterarbeiten , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04	
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto) GP in EUR (netto)
4.1.02.05 Abschnitt Einbauten/ Sonstiges/Kunst am Bau			
4.1.02.05.001	Die vorhandenen Abtreter vor den Eingängen schützen Die vorhandenen Abtreter vor den Eingängen sind bei den Erd- und Pflasterarbeiten zu schützen. Das Mosaikpflaster ist bei Herstellung der Oberflächenbefestigung entsprechend anzuarbeiten		
		28 St	EP GP
4.1.02.05.002	Die vorhandenen Kellerlichtschächte schützen Die vorhandenen Kellerlichtschächte sind bei den Erd- und Pflasterarbeiten zu schützen. Das Mosaikpflaster ist bei Herstellung der Oberflächenbefestigung entsprechend anzuarbeiten		
		4 St	EP GP
4.1.02.05.003	Bodenhülsen aus Stahlguss als Mastbefestigung liefern und Bodenhülsen aus Stahlguss als Mastbefestigung liefern und nach Angaben des Herstellers einbauen, inkl. aller Fundamentarbeiten. Masthülse aus Stahlguss G-120 Ø 70 -120 mm, befahrbar und bodenbündiger Einbau Fa. Masko GmbH oder gleichwertig ' ' (Vom Bieter bei Angebotsabgabe auszufüllen)		
		7 St	EP GP
4.1.02.05.004	Neue Bänke zur Baustelle transportieren und einbauen Neue Bänke auf Bauhof sorgfältig aufnehmen und zur Baustelle transportieren. Transportentfernung bis 10 km Nach Fertigstellung der Pflasterarbeiten Bänke fachgerecht nach Weisung des AG einbauen, inkl. Fundament- und		
- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
	Übertrag:			
	Erdarbeiten.			
	Fundament aus Beton C20/25, Fundamenttiefe 60,0 cm, 2 Fundamente je Bank. Abmessungen der Fundamente: 60 cm x 12 cm x 60 cm (LxBxT)			
		3 St	EP	GP
4.1.02.05.005	Köcherfundament herstellen			
	Köcherfundament herstellen für sonstige Einbauten, wie Schirmhülsen etc. inkl. Erdarbeiten			
	Fundament aus Beton C20/25, Fundamenttiefe 60,0 cm, Abmessungen der Fundamente: 40 cm x 40 cm x 60 cm (LxBxT)			
		8 St	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.02.05		Einbauten/ Sonstiges/Kunst am Bau , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	Alle Einzelbeträge Netto in EUR	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR (netto)	GP in EUR (netto)
4.1.02.06 Abschnitt Beschilderung				
4.1.02.06.001	Touristischer Wegweiser 6 Einzeltafeln setzen, Lindenstr.16			
	Touristischer Wegweiser 6 Einzeltafeln liefern und anbringen (Ausführung wie Bestand)			
	Einbauort: Lindenstraße, vor Haus Nr. 16			
	Aluschilder 2 mm mit Aufdruck in verschiedenen Farben (Ausführung wie Bestand) Unterkante Schild über 2 m Rohrpfosten Durchm. 60,3 mm, s= 2 mm Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet (Ausführung wie Bestand) inkl. Halterungen, Schellen etc. Aufstellung neben der Fahrbahn entsprechend Beschilderungsplan und Angabe des AG einschließlich Erd- und Fundamentarbeiten, inkl. neuer Fundamenthülsen.			
		1 St	EP	GP
4.1.02.06.002	Schilder (Firmen-Wegweiser) aufnehmen und wieder aufstellen			
	Schilder (Wegweiser für Geschäfte) mit 2 Pfosten und Rahmen zerstörungssicher aufnehmen und zum Wiedereinbau auf Flächen des AN abladen, Schildergröße bis 2,5 m2 Einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten und auf- nehmen der Fundamente. 2 Stück á 0,35x0,35x0,50 m Bodenaushub und Aufbruchgut aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen. Schilder auf Lagerplatz laden, zur Baustelle transportieren, an vorbestimmter Stelle wieder aufstellen, einschließlich Erd- und Fundamentarbeiten, Fundamenthülsen. Abbau und Aufstellung erfolgt zeitversetzt.			
		3 St	EP	GP
Summe Abschnitt 4.1.02.06			Beschilderung , Netto:	.....
Summe Bereich 4.1.02			LHP Gehwegbau Brandenburger Straße , Netto:	.....
Summe Titel 4.1			Straßenbauarbeiten , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
4	Los	Baulos 4 Straßenbau		
		Alle Einzelbeträge Netto in EUR		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP) in EUR	Gesamt (GP) in E...
Summe Los 4 Baulos 4 Straßenbau, Netto: 				

LV-Zusammenfassung

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
0	Los	Baulos 0 Allgemeine Leistungen	5	.....
0.1	Titel	Allgemeine Leistungen LHP, NGP und EWP	5	.....
0.1.01	Bereich	Baustellen- und Verkehrssicherung	5	.....
0.1.02	Bereich	Oberflächenarbeiten	13	.....
0.1.03	Bereich	Technische Bearbeitung	22	.....
1	Los	Baulos 1 EWP Leitungsbau TW und AW	28	.....
1.1	Titel	Schmutzwasser - Anschlüsse	33	.....
1.1.01	Bereich	Tiefbau	33	.....
1.1.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	37	.....
1.1.03	Bereich	Rohrleitungsbau	39	.....
1.1.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	42	.....
1.2	Titel	Regenwasser - Anschlüsse	44	.....
1.2.01	Bereich	Tiefbau	44	.....
1.2.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	49	.....
1.2.03	Bereich	Rohrleitungsbau	50	.....
1.2.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	53	.....
1.3	Titel	Mischwasser - Hauptleitung	55	.....
1.3.01	Bereich	Tiefbau	55	.....
1.3.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	60	.....
1.3.03	Bereich	Rohrleitungsbau	62	.....
1.3.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	64	.....
1.4	Titel	Trinkwasser - Hauptleitung	65	.....
1.4.01	Bereich	Tiefbau	65	.....
1.4.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stilllegung vorhanden	70	.....
1.4.03	Bereich	Rohrleitungsbau	74	.....
1.4.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	87	.....
2	Los	Baulos 2 LHP Leitungsbau	90	.....
2.1	Titel	Straßenbeleuchtung LHP	90	.....

LV-Zusammenfassung

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
2.1.01	Bereich	Tiefbau	90	.....
2.1.02	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	93	.....
2.1.03	Bereich	Rohre	94	.....
2.2	Titel	Leerrohrverlegung / Rohre / Schächte / Verkabelung	95	.....
2.2.01	Bereich	Dokumentation	95	.....
2.2.02	Bereich	Erdarbeiten	96	.....
2.2.03	Bereich	Rohre / Kabel / Geräte	99	.....
2.2.04	Bereich	Schächte	100	.....
2.2.05	Bereich	Hauptleitungskabel (Leistungskabel)	104	.....
2.2.06	Bereich	Geräte	105	.....
2.3	Titel	Anschlüsse Straßenabläufe LHP	106	.....
2.3.01	Bereich	Tiefbau	106	.....
2.3.02	Bereich	Rückbau	110	.....
2.3.03	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	111	.....
2.3.04	Bereich	Rohre / Abläufe	112	.....
2.3.05	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	116	.....
2.4	Titel	Abwasser - Anschlüsse LHP (Weihnachtsmarkt)	118	.....
2.4.01	Bereich	Tiefbau	121	.....
2.4.02	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	125	.....
2.4.03	Bereich	Rohrleitungsbau	126	.....
2.4.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	130	.....
2.5	Titel	Telekom - LHP	132	.....
2.5.01	Bereich	Tiefbau	132	.....
2.5.02	Bereich	Sicherungsmaßnahmen	135	.....
2.5.03	Bereich	Rohre	136	.....
2.6	Titel	Kabelrückbau	137	.....
3	Los	Baulos 3 NGP Leitungsbau	139	.....
3.1	Titel	Fernwärme - Hauptleitung	148	.....

LV-Zusammenfassung

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
3.1.01	Bereich	Oberflächenbefestigung	148	.....
3.1.02	Bereich	Tiefbau	150	.....
3.1.03	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	158	.....
3.1.04	Bereich	Rohrleitungsbau	159	.....
3.1.05	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	173	.....
3.2	Titel	Gas - Hauptleitung	177	.....
3.2.01	Bereich	Oberflächenbefestigung	177	.....
3.2.02	Bereich	Tiefbau	182	.....
3.2.03	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	187	.....
3.2.04	Bereich	Rohrleitungsbau	192	.....
3.2.05	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	196	.....
3.3	Titel	Gas - Anschlüsse	198	.....
3.3.01	Bereich	Tiefbau	198	.....
3.3.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	202	.....
3.3.03	Bereich	Rohrleitungsbau	205	.....
3.3.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	209	.....
3.4	Titel	Strom - Hauptleitung	211	.....
3.4.01	Bereich	Tiefbau	211	.....
3.4.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhandne	215	.....
3.4.03	Bereich	Kabellegearbeiten / Montage	218	.....
3.4.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	221	.....
3.5	Titel	Strom - Anschlüsse	223	.....
3.5.01	Bereich	Tiefbau	223	.....
3.5.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	227	.....
3.5.03	Bereich	Montage/Muffen/Endverschlüsse	228	.....
3.5.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	229	.....
3.6	Titel	FM-Kabel und Leerrohre	232	.....
3.6.01	Bereich	Tiefbau	232	.....

LV-Zusammenfassung

Brandenburger Straße Potsdam BA3 (P011801L)

05	LV	3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
3.6.02	Bereich	Sicherung/Demontage/Stillegung vorhanden	237	.....
3.6.03	Bereich	Rohrlegearbeiten / Montage	239	.....
3.6.04	Bereich	Prüfung, technische Bearbeitung und Doku	243	.....
4	Los	Baulos 4 Straßenbau	245	.....
4.1	Titel	Straßenbauarbeiten	245	.....
4.1.01	Bereich	LHP Straßenbauarbeiten Brandenburger Straße	245	.....
4.1.01.01	Abschnitt	Prüfungen, Nachweise, Dokumentation	245	.....
4.1.01.02	Abschnitt	Rückbaumaßnahmen	248	.....
4.1.01.03	Abschnitt	Erdbau	250	.....
4.1.01.04	Abschnitt	Tragschichten	251	.....
4.1.01.05	Abschnitt	Pflaster/ Platten/ Rinnen/ Borde	252	.....
4.1.02	Bereich	LHP Gehwegbau Brandenburger Straße	263	.....
4.1.02.01	Abschnitt	Rückbau	263	.....
4.1.02.02	Abschnitt	Erdbau	265	.....
4.1.02.03	Abschnitt	Tragschichten	266	.....
4.1.02.04	Abschnitt	Pflasterarbeiten	268	.....
4.1.02.05	Abschnitt	Einbauten/ Sonstiges/Kunst am Bau	278	.....
4.1.02.06	Abschnitt	Beschilderung	280	.....
Summe LV 05 3. BA Brandenburger Straße - 2026-06-04				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. USt.			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>