

GWC GmbH
Werbener Straße 3
03046 Cottbus



Leistungsverzeichnis

Cottbus, 24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

VORBEMERKUNGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS (LV):

Baubeschreibung (Kurzfassung):

Die Baustelle befindet sich im Cottbuser Stadtteil Spremberger Vorstadt. Die Zufahrt zum Wohnquartier erfolgt von der Liebenwerdaer Straße.

Die Freiflächengestaltung wird in einem Bauabschnitt ausgeführt.

Die zu bearbeitende Freifläche gilt gemäß Luftbildauswertung als Kampfmittel-Verdachtsfläche. Der Kampfmittelbeseitigungsdienst wird die Erdarbeiten im notwendigen Umfang mit begleiten. Erschwernisse und Baubehinderungen sind dadurch möglich und durch den AN entsprechend einzukalkulieren.

Das nachfolgende Leistungsverzeichnis umfasst die Erneuerung der Freianlagen einschl. der unterirdischen Kanäle (SW+RW) und der Schachtbauwerke. Als vorbereitende Maßnahme wurden bereits die Baumfäll- und Gehölzschnittarbeiten durchgeführt.

Der geplante Ausführungszeitraum erstreckt sich vom 28.09.2026 bis zum 14.05.2027. Zwischentermin 30.11.2026 für die Fertigstellung Kanalbau (RW + SW-Ableitung).

Durch den Auftragnehmer ist vor Baubeginn ein Schachtschein und ein detailliert abgestimmter Ablaufplan vorzulegen.

Das nachfolgende Leistungsverzeichnis beinhaltet folgende Grobleistungen:

- Abbruch und Rückbau der vorhandenen befestigten Flächen und baulichen Anlagen sowie notwendige Rodungen von Baumstubben und Wurzelwerk von Gehölzen im Rahmen der Erdarbeiten,
- HINWEIS: Der öffentliche Gehweg vor dem Gebäude Liebenwerdaer Straße 1-4 wird von der Stadt Cottbus abgebrochen und erneuert, die Schnittstelle ist durch den AN mit der Stadt CB, FB 66 entspr. abzustimmen,
- Erneuerung der RW-und SW-Kanäle mit Schachtbauwerken einschl. Anschluss an das Kanalnetz der LWG im abgestimmten Leistungsumfang,
- Erneuerung von Eingangsbereichen mit Zuwegungen, einer Feuerwehrezufahrt und sonstigen Wegeverbindungen im Innenhof,
- Bau einer Wendefläche für PKW-Kurzzeitparker,
- kleiner Spielplatz im Innenhof mit verschiedenen Geräten und unterschiedlichen Fallschutzbelägen,
- alle notwendigen Ausstattungen und Wirtschaftsgegenstände wie Müllhaus, Fahrradgarage mit Fahrradparker, Abfallbehälter und Bänke, Fahrradgeländer, Wäschegrüste und Absperrpoller mit Dreikant- bzw. B-Schließung für Feuerwehr,

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

- Aufstellen/ Erneuerung der Mastleuchten mit Anschluss an die bestehende Beleuchtungsanlage, Verlegen von Leerrohren für einen Stromanschluss im Müllhaus sowie als Vorbereitung für eine Elektro-Nachrüstung der Fahrradgarage sowie für ggf. spätere Fahrrad- bzw. Scooter-Boxen,
- Begrünung der Vegetationsflächen durch die Pflanzung von Hoch- stämmen, Solitärgehölzen, Sträucher und Gräser sowie einer Rasenansaat, Pflege der Gehölz-Bestandsflächen und Bäume,
- Fertigstellungspflege über eine Vegetationsperiode sowie eine Entwicklungspflege über 1 Zeitjahr für die gesamten Grünflächen.

Es gelten alle zur Zeit der LV-Erstellung gültigen DIN-Vorschriften, sonstigen Regelwerke und Regeln der Technik.

Bei der Kalkulation der Leistungen ist zu berücksichtigen, dass die ausgeschriebenen Arbeiten unter bewohnten Bedingungen stattfinden. Gemäß Baufortschritt werden verschiedene Maßnahmen und Interimslösungen erforderlich (z.B. ständige Absicherung der Zugänge zum Gebäude und der FW-Zufahrten.

Eine durchgängige Ausführung der Leistungen kann dadurch nicht immer gewährt werden und muss vom Bieter bei der Kalkulation berücksichtigt werden. Bei Bauverzug und zur Einhaltung wichtiger Ecktermine wird ggf. Samstagsarbeit nach Abstimmung mit AG/ BÜ erforderlich.

Der AG behält sich vor einzelne Leistungen im Umfang zu kürzen oder ganz zu streichen.

"Werden innerhalb von zwei Jahren nach Schlusszahlung durch die interne oder externe Revision Fehler, u.a. Aufmaß-, Rechenfehler sowie Verstöße gegen die vertragsrechtliche Grundlage, in der Abrechnung festgestellt, so ist die Schlussrechnung zu berichtigen; AN und AG sind verpflichtet, sich daraus ergebende Beträge zu erstatten."

Kosten für Absperr- und Sicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Alle Pläne, die für die Kalkulation relevant sind, liegen den Vergabeunterlagen bei. Weitere Verweise auf Pläne im LV-Text sind nicht kalkulationsrelevant, sondern für die Ausführung der jeweiligen Leistungen maßgeblich.

Die für Benutzung von öff. Straßen, für die Aufstellung von Bauzäunen, Bauunterkünften, Toiletten, Schuppen und dgl. erforderlichen behördlichen Genehmigungen hat der Auftragnehmer (nachfolgend auch AN genannt) auf eigene Kosten zu beschaffen. Werden verkehrspolizeiliche Ordnungsmaßnahmen notwendig/ gefordert, sind diese mit den zuständigen Behörden abzustimmen und genehmigen zu lassen. Kosten dafür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Der AN hat vor Angebotsabgabe alle Vertragsgrundlagen zu überprüfen und sich mit den örtlichen Verhältnissen genau vertraut zu machen. Er hat sich über Zufahrts-, Transport- und Lagermöglichkeiten Kenntnis zu verschaffen. Der AN ist verpflichtet, vor Baubeginn bei den zuständigen öff. und privaten Rechtsträgern Erkundigungen über die genaue Lage von Kabeln, Leitungen u.ä. sowie den entsprechenden Schachterlaubnisschein einzuholen. Hinweise/Vorschriften der Rechtsträger sind zu beachten, im Bereich

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

vorhandener Kabel und Leitungen sind Erdarbeiten in Handschachtung auszuführen.

Der Zustand der an das Baugelände grenzenden Flächen ist vor Beginn der Bauarbeiten festzustellen und festzuhalten (Fotodokumentation). Nach Beendigung der Arbeiten sind diese Flächen im ursprünglichen Zustand zu hinterlassen.

Durch den AN verursachte Verunreinigungen/Beschädigungen sind von ihm ohne Zusatzvergütung zu beseitigen.

Der AN darf nur Baustoffe/Bauteile verwenden, die den anerkannten Regeln der Technik entsprechen und zugelassen sind.

Der AN ist verpflichtet, alle Einbauteile und Anlagen bis zur Fertigstellung/Abnahme des Gesamtbauwerkes durch geeignete Maßnahmen zu schützen.

Erforderliche Medien wie Baustrom- und Bauwasser sowie Wasser für die Pflege der Grünflächen sind vom AN zu liefern.

Zur Koordinierung der Maßnahme finden regelmäßig Baubesprechungen statt. Der AN ist verpflichtet, an diesen Besprechungen mit einem kompetenten Vertreter teilzunehmen.

Bewachung und Verwahrung der Bauunterkünfte, Arbeitsgeräte usw. des AN und/oder seiner Vertragsgehilfen ist (auch während der Arbeitsruhe) Sache des AN. Der Auftraggeber (nachfolgend auch AG genannt) ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich diese Gegenstände auf seinem Grundstück befinden.

Bei der Kalkulation der Erdarbeiten ist von einem Homogenbereich A bis C nach VOB/ DIN 18300 (2015) auszugehen.

Stoffe aus Rückbau und Abbruch, Sondermüll sowie ggf. schadstoffbelasteter Aushub, müssen vorschriftsmäßig nach Abfallschlüssel entsorgt werden. Auf Verlangen der Bauleitung sind entsprechende Entsorgungsnachweise vorzulegen.

Sämtliche Positionen, in denen nicht ausdrücklich steht "Material des Auftraggebers" o.dgl. sind einschl. Material- und Kleinteillieferung frei Baustelle, Zuschneiden in üblichem Umfang und aller Nebenarbeiten zu kalkulieren. Angegebene Schichtdicken gelten außer bei Vegetationsflächen für verdichteten Zustand.

Punktfolgen im LV sind vom Bieter auszufüllen.

Erkennt der AN während der Ausführung einer Leistung, dass aufgrund erheblicher Mengenmehrung eine deutliche Preiserhöhung zu erwarten ist, so hat er dies dem AG unverzüglich mitzuteilen.

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
01	Baustelleneinrichtung, Stundenlohnarbeiten, Besondere Leistungen			
01.01	Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom- und Wasseranschluss, Entsorgungseinrichtungen u. dgl. für Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Zusätzliche Flächen ggf. beschaffen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten, 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. Die Pauschale gilt für alle Bauabschnitte und Leistungen des Leistungsverzeichnisses einschl. aller notwendigen Nachunternehmer. pauschal			
01.02	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend ursprünglichem Zustand unter Wahrung landschaftspflegerischer Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Die Pauschale gilt für alle Bauabschnitte und Leistungen des Leistungsverzeichnisses einschl. aller notwendigen Nachunternehmer. pauschal			
01.03	Verkehrssicherung und Absperrung für alle Bauabschnitte. Beschilderung, Beleuchtung und Absperrung der Baustelle nach den Forderungen der Verkehrsbehörde, der RSA, der Berufsgenossenschaft und der StVO und der StVZO aufbauen, über die gesamte Bauzeit vorhalten und wieder abbauen. Sperrpläne aufstellen und Sperrgenehmigung einholen. Die Gebührenrechnung/ Bescheid geht direkt an die GWC und wird nicht vom AN übernommen! Während der Bauzeit ist ein durchgängiger Bereitschaftsdienst einzurichten, der auch an Sonn- und Feiertagen erreichbar ist. Die Beleuchtung ist elektrisch zu betreiben. Abhanden gekommene und defekte Absperrmaterialien und Verkehrszeichen sind zu ersetzen, sie werden jedoch nicht gesondert vergütet. Ausführung für alle Leistungen. pauschal			
Übertrag				.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
01.04	Zulage für das Aufstellen, Vorhalten und Abbauen von zusätzlichen Verkehrszeichen, Leiteinrichtungen etc. die auf Anordnung der Verkehrsbehörde zu errichten sind.	8,00 St	.....	.....
01.05	WC-Kabine antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Ausstattung wie folgt: - Innenleuchte - WC-Anlage und Wasserbecken mit Zubehör - WC-Kabine beheizbar.	1,00 St	.....	.....
01.06	WC-Kabine vorhalten und unterhalten. Im Unterhalt ist das Entleeren bei Bedarf bzw. der Austausch enthalten. Nutzungsdauer: ca. 25 Wochen.	1,00 St	.....	.....
01.07	Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Errichten der Baustelle der zuständige Behörden übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen und bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.		pauschal	.....
01.08	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dgl. sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Facharbeiter.	8,00 h	.....	.....
01.09	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.),		Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Landschaftsgaertner.	8,00 h	.....	.....
01.10	Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Hydraulikbagger mit Radfahrwerk, Löffel-Korbinhalt über 0,5 bis 1 m3.	8,00 h	.....	.....
01.11	Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschl. Kosten für das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift ueber 45 bis 75 kW.	8,00 h	.....	.....
01.12	Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für den jeweiligen LKW umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des LKW, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschl. Kosten für den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsächlichen Nutzlast des jeweiligen LKW mit allseitiger Kippvorrichtung, 3-Achser, Laderaum ca. 9 m3,	8,00 h	.....	.....
01.13	Verunreinigungen, die durch Baustellenfahrzeuge auf benutzten Straßen, Flächen und wegen entstehen, sind während der Bauzeit regelmäßig und am Ende abschließend zu beseitigen.		pauschal	.....

Übertrag

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
01.14	Für den Bereich des jeweiligen Baufeldes sind vor Baubeginn an den angrenzenden Freianlagen und Gebäudefassaden Schäden durch einen Baufachkundigen zur Beweisaufnahme aufzunehmen und zu dokumentieren. Baufachkundiger (Bietereintrag).			
			pauschal	.....
01.15	Bauzaun verschließbar, Zaunhöhe mind. 2 m, einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, während der Bauzeit der jeweiligen Bauabschnitte vorhalten und unterhalten und mind. 2x in der Gesamtbauzeit umsetzen. Trassierung nur nach vorheriger Absprache mit Bauüberwachung/ AG.	200,000 m	.....	.....
01.16	Kennzeichnung/ Absteckung der Grundstücksgrenze für den Verlauf öffentlicher Gehweg - Anbindung Hauszugänge entlang der Liebenwerdaer Straße 1-4 mit allen Auslagen und Nebenkosten. Angebotenes Vermessungsbüro (Bietereintrag):			
		1,000 Psch	.....	.....
01.17	Lieferung und Verlegung von Lastverteilungsplatten aus Kunststoff (bis 40 to belastbar). Verlegung der Platten im Wurzel- und Traufbereich von Bestandsbäumen. Platten während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen. Trassierung nur nach vorheriger Absprache mit Bauüberwachung/ AG.	20,00 m2	.....	.....
Summe	01 Baustelleneinrichtung, Stundenlohnarbeiten, Besondere Leistungen			.....
02	Abbruch-, Rodungs- und Beräumungsarbeiten			
02.01	Stammschutz durch Ummantelung aus Brettern einschl. Polsterung gegen den Baum herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vorhalten und beseitigen, Stammdurchmesser bis 60 cm, Mindesthöhe 3 m. Baumart: Ahorn, Birke, Linde, Traubenkirsche.	5,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
02.02	Baum fällen, als Einzelbaum im Bestand, Stubben roden bzw. fräsen bis 60 cm unter OKG, StÜ über 50 bis 100 cm, Baumhöhe über 10 bis 15 m, alles Holz wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Baumart: Ahorn. Stubbengruben mit geeigneten Aushub verfüllen und standfest verdichten einschl. Grobplanum. Ausführung nur im Bedarfsfall (Feldahorn gegenüber HE-Nr. 5).	1,00 St	.....	.....
02.03	Wurzelstock tlw. mit Austrieb roden, bei Leitungsbestand fräsen (bis 60 cm unter OKG), das abgeräumte Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Stammdurchmesser der Schnittfläche bis 20 cm. Stubbengruben mit geeigneten Aushub verfüllen und standfest verdichten einschl. Grobplanum.	3,00 St	.....	.....
02.04	Leistung wie Position vor, jedoch Stammdurchmesser der Schnittfläche über 20 bis 50 cm.	12,00 St	.....	.....
02.05	Leistung wie Position 02.03, jedoch Stammdurchmesser der Schnittfläche über 50 bis 80 cm.	1,00 St	.....	.....
02.06	Einzelgehölze/ Wildwuchs/ Koniferen roden. Höhe bzw. Breite bis 5 m. Gerodetes Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Stubbengruben mit geeigneten Aushub verfüllen und verdichten einschl. Grobplanum.	3,00 St	.....	.....
02.07	Strauchgehölze in Teilflächen roden, Höhe über 1 bis ca. 3 m, 1 bis 3 St./m2. Gerodetes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.	10,00 m2	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
02.08	Kleinpflaster/ kleinformartige Platten aus Beton einschl. Bettung in Flächen und Gehwegen aufnehmen. Materialdicke bis 6 cm einschl. Bordeinfassungen (i.d.R. Rasenbord). Verlegt in Sand/ Brechsand bzw. Mörtel, bis 4 cm dick, Fugenfüllung aus Sand/ Brechsand bzw. Mörtel. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	410,00 m2	.....	.....
02.09	Deklarationsanalyse gemäß EBV, Anlage 1, Tabelle 1, - Beton -. Probenahme (3 St.), Analytik mit Protokoll. Entnahmestellen in Abstimmung mit Bauüberwachung. Auswertung von 3 Proben einschl. aller Nebenarbeiten.	1,00 St	.....	.....
02.10	Betondecke/ Unterbeton in Teilflächen aufbrechen und aufnehmen, unbewehrter Beton, Dicke der Betondecke über 10 bis 20 cm. Zuordnungswert nach EBV: RC-1 (nach erfolgter CO2-Begasung zur Reduzierung der elektr. Leitfähigkeit). Ausführung in Teilflächen. Material von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	17,00 m3	.....	.....
02.11	Asphalt- bzw. Betondecke senkrecht in voller Aufbruchtiefe trennen, mind. ein Drittel der Deckendicke schneiden, Beton unbewehrt, Dicke der Decke bis 10 cm. Ausführung in Teilabschnitten.	10,00 m	.....	.....
02.12	Befestigung aus Asphalt in Teilflächen abfräsen bzw. abbrechen und aufnehmen. Verwertungsklasse A nach BTR RC-StB 2004, Deckchicht auf gebundener Tragschicht. Abbruch gebundene Tragschicht ist separat ausgeschrieben. Ausführung in Wegen. Dicke bis 10 cm. Abrechnung nach Lieferschein in Kombination mit Aufmass-Kontrolle, Umrechnungsfaktor 1m3/2,4 to. Ausführung komplett mit allen dafür erf. Lieferungen, Leistungen, Geräten und Einrichtungen, inkl. aller sonstiger Nebenleistungen.	30,00 to	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
02.13	Ungebundene Befestigungen aufnehmen, aus Schotter-Splitt- bzw. Kies-Sand-Gemisch (tlw.Betonrecycling). Dicke über 10 bis 20 cm. Ausführung im Bereich der befestigten Flächen (als Trag- und Sauberkeitsschichten). Material übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen, einschl. aller Nebenkosten und Gebühren. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß (Abtragprofil) bzw.mit Wiegekarte. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	110,00 m3	.....	.....
02.14	Betonstufe abbrechen und aufnehmen, Querschnitt i.d.R. 15/40 cm cm einschl. Streifendament. Material übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	7,00 m	.....	.....
02.15	Sandkasten abbrechen und aufnehmen, bestehend aus: -22 m Einfassung aus Beton-Formsteinen mit Fundament, Höhe bis 1,00 m, Breite ca. 0,30 m, - 20 m2 Sandfüllung 40 cm dick einschl. Betonboden Fläche mit geeigneten Aushub verfüllen und verdichten. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	1,00 St	.....	.....
02.16	Fahrrad-Reihenständer für 3-6 Einstellungen ortsfest montiert einschl. Fundamente aufnehmen und entsorgen. Unbrauchbare Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Fundamentlöcher mit geeigneten Boden verfüllen und standfest verdichten.	9,00 St	.....	.....
02.17	Leistung wie Position vor, jedoch Reihenständer zur Wiederverwendung dem AG übergeben. Förderweg bis 5 km.	1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
02.18	Wäschegegerüste aus Stahlrohr ca. 3,00 m lang, Höhe ca. 1,90 m einschl. Betonfundamente aufnehmen, Pfostenabstand ca. 2,5 m. Fundamentlöcher mit geeigneten Aushub verfüllen und verdichten. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	48,00 m	.....	.....
02.19	Bank mit Lehne aufnehmen und beseitigen. Gestell aus Stahl, Bankklattung aus Holz/ Kunststoff, sonst wie Position vor.	6,00 St	.....	.....
02.20	Leistung wie Position vor, jedoch Bank umsetzen und ortsfeste Montage.	1,00 St	.....	.....
02.21	Hindernisse im Boden, Bauschutt (Ziegel, Beton, Steine und Fundamentreste) aufbrechen und aufnehmen. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Abrechnung nur nach Entsorgungsnachweis. Die Leistungen sind der Baubetreuung vor der Entsorgung zur in Augenscheinnahme rechtzeitig anzuzeigen!	15,00 t	.....	.....
02.22	Leistung wie Position vor, jedoch Holz- und Wurzelreste.	5,00 t	.....	.....
02.23	Leistung wie Position vor, jedoch Baumischabfälle.	2,00 t	.....	.....
02.24	Müllbox für 1 MGB dem AG übergeben (Standort neues Müllhaus). Vorh. Stahlbetonfertigteile des AG, Größe ca.1,70/1,70/130 cm (B/H/T) aufnehmen und an neuen Standort nach Angaben AG umsetzen. Förderweg bis 6 km, einschl. aller Nebenarbeiten. Gewicht ca.1600 kg.	4,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
02.25	Leistung wie Position vor, jedoch Altkleidercontainer aus Stahlblech während der Bauzeit umsetzen und nach Fertigstellung Müllhaus auf die neue befestigte Fläche neben Müllhaus aufstellen einschl. Nebenarbeiten.	1,00 Psch	.....	.....
02.26	Baumschnitt der Krone, gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenregenerationsschnitt durch Kroneneinkürzung und Kronenpflege (Aufastung), tote und gebrochene Äste abschneiden, Ausführung in Abstimmung mit Fachfirma, Gesamthöhe des Baumes über 15 bis 20 m, einstämmig, Stammdurchmesser bis 60 cm, mittlerer Kronendurchmesser über 10 bis 15 m. Besonderheiten zu Baum, Standort, Ausführung: erfolgt je nach Art und Zustand (baumspezifisch, Habitus) Ausführung im Bestand. Baumart: Ahorn, Linde, Eiche, Birke. Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Leistung beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten.	13,00 St	.....	.....
02.27	Straucher schneiden, Auslichtungs- und Verjüngungsschnitt nach Bedarf. Mischgehölze in Teilflächen bis 3,00 m Höhe. Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Abrechnung nach bearbeiteter Strauchfläche. Die Leistung beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten. Ausführung in Abstimmung mit Fachfirma.	530,00 m2	.....	.....
	HINWEIS ZU DEN NACHFOLGENDEN POSITIONEN: Der Rückbau der Podestplatten erfolgt unter bewohnten Bedingungen, zusätzliche Kellerausgänge sind nur am Gebäude 5-8 vorhanden. Der hausweise Rückbau der Platten/ Fundamente einschl. das Schließen der Wandöffnungen mit allen Nebenarbeiten muss vor Beginn der Arbeiten mit der GWC - HV-Süd und der BÜ abgestimmt werden. Der gefahrlose Zugang zum Gebäude ist durch den Einsatz von Fußgängerbrücken o.ä. Konstruktionen jederzeit sicherzustellen. Die Leistungen sind durch abzustimmende Zeitfenster zügig und koordiniert auszuführen. Bei der Kalkulation der Leistungen sind die zuvor genannten Bedingungen zu berücksichtigen!			

Übertrag

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
02.28	Podestplatte als Stahlbeton-Fertigteil, Größe ca. 4,00 m2, bis 0,25 m dick mit Abtrerost aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Podestplatte lagert auf Streifenfundamente. Material von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	8,00 St	.....	.....
02.29	Stahlbeton-Streifenfundamente (U-förmiges Auflager Podestplatten) tlw. oder ganz abbrechen und aufnehmen. Ausführung vor Hauszugangsbereichen. Material von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Gruben mit geeigneten Aushub verfüllen und standfest verdichten einschl. Grobplanum. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.	6,00 m3	.....	.....
02.30	Leistung wie Position vor, jedoch Mauerwerk (Lichtschächte unter Podestplatten).	2,00 m3	.....	.....
02.31	Fensteröffnungen unter Podestplatten (Größe bis 1,00 x 0,80 m) fachgerecht schließen einschl. Ausbau alter Fenster mit Rahmen. Öffnungen, Kellerfenster in Gebäude-Außenwand (Stahlbeton) mit Mauerwerk (Porenbeton/ Kalksandstein) bzw. Beton schließen einschl. Nebenarbeiten und Vermörteln der Anschlussbereiche. Beidseitig einlagiger Zementputz mit Außenwandabdichtung (z.B. kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB). Die Leistung beinhaltet sämtliche Neben- und Anpassungsarbeiten. Unbrauchbare Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Ausführende Firma (Bietereintrag):	8,00 St	.....	.....
02.32	Dachstützen der Vordächer in Beton-Podestplatten eingelassen demontieren, Dach während der Bauzeit ggf. abfangen und nach Fertigstellung in den Pflasterbelag unter Flur einbinden einschl. notwendiger Schlosser- und Fundamentarbeiten. Ausführung im Bereich der Hauszugänge 5-8.	4,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
02.33	Mauerwerk (Kalksandstein) zum Verschließen von Öffnungen an der Gebäudeaußenwand (z.B. nach Rückbau der Podestplatten an der Türleibung) herstellen einschl. Nebenarbeiten und Außenwandabdichtung (z.B. kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB).	1,00 m3	.....	.....
02.34	Fußgängerbrücke aufstellen, Breite für Kinderwagen und 1 Person im Gegenverkehr, Länge bis 3,00 m, Geländer beidseitig, aufstellen vorhalten und abbauen. Auflager herstellen. Die Aufstellung erfolgt in Abstimmung mit dem AG. Ausführung in den HE-Bereichen 1-8 nach Rückbau der Podestplatten/ Fundamente.	4,00 St	.....	.....
02.35	Fußgängerbrücke umstellen, Fußgängerbrücke der Vorposition umstellen, einschl. Auf- und Abbau der Auflager und Zwischentransport ca. 300 m.	4,00 St	.....	.....
Summe	02 Abbruch-, Rodungs- und Beräumungsarbeiten			.....
03	Erdarbeiten			
03.01	Boden für Suchgraben zur Freilegung von Kabeln und Leitungen ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 1,5 m, Breite ca. 0,4 m, Handschachtung, Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015). Nach Ortung der Kabel/ Leitungen deren Lage dauerhaft markieren.	10,00 m3	.....	.....
03.02	Deklarationsanalyse gemäß EBV, TR Boden. Untersuchung Mischprobe vom zwischengelagerten Haufwerk. Probenahme (3 St.), Analytik mit Protokoll. Entnahmestellen in Abstimmung mit Bauüberwachung. Auswertung von 3 Proben einschl. aller Nebenarbeiten. Ausführung nur nach vorheriger Abstimmung mit AG/ BÜ.	1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
03.03	Boden einschl. oberste pflanzliche Bodendecke (Rasen, Wiese) sowie Wurzelwerk von auf Stock gesetzten Strauchgehölzen profilgerecht lösen und laden. Boden übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen. Aushub für befestigte Flächen. Aushubtiefe in m bis ca. 0,60, Bodendecklaration nach Untersuchung EBV bis BM-F0*. Mengenermittlung nach Abtragprofilen, Höhenmessung. Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015).	610,00 m3	.....	.....
03.04	Leistung wie Position vor, jedoch Ausführung für Pflanz- und Rasenflächen, Aushubtiefe über 0,10 bis 0,25 m.	195,00 m3	.....	.....
03.05	Boden einschl. oberste pflanzliche Bodendecke (Rasen, Wiese) sowie Wurzelwerk von auf Stock gesetzten Strauchgehölzen profilgerecht lösen und laden, geeigneten Boden im Baustellenbereich profilgerecht einbauen, Förderweg bis 200 m, Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015). Aushub für Befestigte- und Vegetationsflächen. Abtragtiefe bis 0,5 m, Auftraghöhe bis 0,5 m. Mengenermittlung nach Auftragprofilen, Höhenmessungen. Ausführung in Teilabschnitten gemäß Baufortschritt. Im Wurzelbereich von Bäumen/ Sträuchern sind die Erdarbeiten in Handarbeit auszuführen und entspr. einzukalkulieren! Ungeeignete Erdmassen werden Eigentum des AN, sind von der Baustelle zu entfernen und einer Wiederverwertung zuzuführen.	20,00 m3	.....	.....
03.06	Boden für Streifenfundamente nach Abtrag der Oberflächenbefestigung profilgerecht lösen und laden. Geeigneten Boden zur Hinterfüllung verwenden, nicht geeigneter Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Aushubtiefe bis 0,8 m, Breite bis 1,20 m, Ausführung für Winkelstützmauern in Einzellängen. Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle, Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015).	22,00 m3	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
03.07	Gründungssohle für Winkelstützmauern planieren und verdichten, für Streifenfundamente, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Verdichtungsgrad mind. DPr 98 %, Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015).	28,00 m2	.....	.....
03.08	Fundament höhen- und fluchtgerecht aus gebrochenem Mineralstoffgemisch 0/45 herstellen, Fundamentbreite bis 1,20 m, Fundamentdicke bis 0,60 m. Ausführung in Einzellängen (Abschnitt für W-Stützwände). Verdichtung Dpr= 98 % zum Nachweis. Materialansatz i.M. 0,72 m³ je lfm.	23,00 m	.....	.....
Summe	03 Erdarbeiten			.....
04	Erneuerung Schmutz- und Regenwasser-Ableitung			
04.01	Fachgerechte und ordnungsgemäße Absperrung aller Gräben und Baugruben nach Wahl des AN, gemäß den Forderungen der Berufsgenossenschaften und notwendiger Umsetzungen infolge Baufortschritt. Die Baustelle ist gemäß den Unfallverhütungsvorschriften (UVV) zu sichern. Unbefugten ist das Betreten verboten. Die dafür erforderlichen Maßnahmen sind in den Einheitspreise mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Der AN haftet für Schäden oder Unfälle, die nachweislich durch mangelnde Sicherheitseinrichtungen begünstigt oder verursacht wurden. Während der gesamten Bauzeit ist die Baustelle mit den vorgesehenen Baustelleneinrichtungsflächen im Einvernehmen mit der Schulleitung entsprechend den geltenden Sicherungsbestimmungen abzusichern und zu kontrollieren. Die Sicherung und Kontrolle der Baustelle und ggf. die Umzäunung der BE-Flächen ist Sache des AN. Eine gesonderte Vergütung dafür erfolgt nicht. Eventuelle Beschädigungen und/oder Diebstähle sind den zuständigen Behörden zu melden, sie können jedoch nicht gegenüber dem AG geltend gemacht werden.			
			pauschal	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.02	Absteckung Schächte, Leitungen, Einläufe, nach Maßangaben im Lageplan bzw. Absteckkoordinatenliste einschließlich der Abgänge der Anschlußkanäle. Absteckriß digital als DWG bzw. DXF der Bauleitung zur Freigabe übergeben.		pauschal	.....
04.03	Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschl. Bereitstellung sämtlicher Geräte, einschl. Auswertung und Darstellung der Messergebnisse durch ein zugelassenes Prüfinstitut.			
		2,00 St	.....	.....
04.04	Suchgräben, durch kombinierte Maschinen-/ Handschachtung ausheben, zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen ab Geländeoberfläche, Tiefe ab OK-Gelände bis 1,25 m, Länge bis 1,8 m, Breite bis 0,8 m herstellen, nach örtlicher Angabe durch die Bauleitung, im Gesamtbaustellenbereich, Querschachtungen, Bodenklasse 3/4 Massen seitlich lagern wiedereinbauen und verdichten. Restmassen (brauchbar) sind zwischenzulagern (Förderweg bis 500 m), Restmassen (unbrauchbar) sind nach Wahl des AN zu entsorgen mit Nachweis			
		25,00 St	.....	.....
04.05	Kabelleitungen jeder Art, Elt- und Fernmeldekabel sowie Schutzrohre, freilegen und sichern gegen Bewegungen in jeder Richtung, nach Angabe des zuständigen Versorgungsträgers, einschl. Gestellung des Sicherungsmaterials. Das Freilegen hat sorgfältig und von Hand zu erfolgen. Nach Abschluß der Arbeiten sind die Kabel sowie Schutzrohre wieder sorgfältig mit den zu liefernden Material zu betten und Leitungen zu umhüllen. Abdeck- und Markierungsmaterial ist wieder aufzubringen. Alle Schäden gehen zu Lasten des Auftragnehmers.			
		56,00 m	.....	.....
04.06	Rohrleitungen jeder Art, Wasser,-Gas,-und Abwasserleitungen sowie Schutzrohre, freilegen und sichern gegen Bewegungen in jeder Richtung, nach Angabe des zuständigen Versorgungsträgers, einschl. Gestellung des Sicherungsmaterials. Das Freilegen hat sorgfältig und von Hand zu erfolgen. Nach Abschluß der			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Arbeiten sind die Rohrleitungen wieder sorgfältig mit den zu liefernden Material zu betten und Leitungen zu umhüllen. Abdeck- und Markierungsmaterial ist wieder aufzubringen. Alle Schäden gehen zu Lasten des Auftragnehmers.			
		38,00 m	.....	.....
04.07	Rohrgrabenaushub,-Verfüllung und Verdichtung, Tiefe bis 1,50 m, maschinell herstellen, für die Verlegung der Abwasserkanäle, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung profilgerecht nach ATV Erdarbeiten DIN 18300, für die Ausbildung der Gräben sowie der Arbeitsraumbreiten nach DIN EN 1610, Bodenklasse 3/4, Überschussmassen entsorgen, einschließlich Deponiegebühren.			
		292,00 m	.....	.....
04.08	Rohrgrabenaushub,-Verfüllung und Verdichtung, Tiefe bis 2,00 m, maschinell herstellen, für die Verlegung der Abwasserkanäle, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung profilgerecht nach ATV Erdarbeiten DIN 18300, für die Ausbildung der Gräben sowie der Arbeitsraumbreiten nach DIN EN 1610, Bodenklasse 3/4, Überschussmassen entsorgen, einschließlich Deponiegebühren.			
		139,00 m	.....	.....
04.09	Rohrgrabenaushub,-Verfüllung und Verdichtung, Tiefe bis 2,50 m, maschinell herstellen, für die Verlegung der Abwasserkanäle, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung profilgerecht nach ATV Erdarbeiten DIN 18300, für die Ausbildung der Gräben sowie der Arbeitsraumbreiten nach DIN EN 1610, Bodenklasse 3/4, Überschussmassen entsorgen, einschließlich Deponiegebühren.			
		70,00 m	.....	.....
04.10	Baugruben für Schächte und Koflöcher für Anschlüsse an Leitungen und Schächte, Tiefe bis 3,00 m, maschinell / Handschachtung herstellen, profilgerecht nach ATV Erdarbeiten DIN 18300, für die Ausbildung der Gruben sowie der Arbeitsraumbreiten nach DIN EN 1610, Bodenklasse 3/4, ausheben und seitlich lagern, bzw. laden und zwischenlagern, verfüllen und verdichten.			
		21,00 m3	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.11	Grabenerweiterung für Anschlüsse an Schächte, bei jeder Tiefe, Bdkl.3/4, nach Abtrag der Oberflächenbefestigung profilgerecht nach ATV Erdarbeiten DIN 18300, DIN EN 1610 und DIN 4124. Für die Erweiterung wird vergütet; eine Länge von 1,5 m und eine Zusatzbreite von 0,50 m zur Rohrgrabenbreite auf jeder Seite. Erdmassenaushub und Wiedereinbau wie in den Erdbaupositionen beschrieben.	48,00 m3	.....	.....
04.12	Unvermutete Hindernisse bei der Herstellung des Rohrgrabens, größere Steine, Beton, Stahlbeton, sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber zu sichern, bzw. zu entfernen.	2,00 m3	.....	.....
04.13	Untergrundverbesserung für das Auflager der Rohre und Schächte, Bodenaushub und -einbau als Bodenaustausch, schichtenweise verdichten, mit Nachweis DPr 100%, maschinell und teilweise von Hand, in Rohrgräben und Baugruben einbauen, Einbauhöhe bis 0,50 m unter Rohr- bzw. Schachtsohle. Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, die Lieferung des Austauschbodens ist mit einzukalkulieren.	35,00 m3	.....	.....
04.14	Nicht mehr zur Wiederverwendung geeignete Erdmassen auf LKW laden und entsorgen, einschließlich Deponiegebühren. Diese Leistungen sind nur auf besondere Anweisung der örtliche Bauüberwachung auszuführen.	62,00 m3	.....	.....
04.15	Erdmassenaushub Handschachtung, jede Tiefe, für Nachschachtungen innerhalb des Rohrgrabens und im Bereich von Leitungsbestand.	8,00 m3	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.16	Als Ersatz für die nicht wieder einzubauenden Erdmassen verdichtungsfähiges Material zur Verfüllung und steinfreien Sand zur Bettung und Absandung, liefern frei Baustelle und im Rohrgraben bzw. Baugruben einbauen, Mengenermittlung nach Soll/Ist-Vergleich und Lieferscheine, verfüllen sowie verdichten, Die erdverlegten Leitung ist in steinfreien Erdstoff oder Sand zu verlegen und einzubetten. Verdichtungsgrad Planum von Dpr 100 % ist nachzuweisen.	62,00 m3	.....	.....
04.17	Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sohlhöhe +/- 2 cm, maschinell bzw. von Hand. Verdichtung wird nicht gesondert vergütet und ist deshalb mit einzukalkulieren.	392,00 m2	.....	.....
04.18	Beton C12/15 liefern und in Kleinmengen örtlich einbauen.	2,00 m3	.....	.....
04.19	Grabenverbau für Rohrgräben und Schachtbaugruben, allseitig, Tiefe bis 2,00 m, gemäß statischem Nachweis, der vom AN zu führen ist, einschließlich Anpassung des Verbaues bei vorhandenen Leitungen, nach Wahl des AN herstellen, vorhalten, abbauen und abfahren.	43,00 m	.....	.....
04.20	Grabenverbau für Rohrgräben und Schachtbaugruben, allseitig, Tiefe bis 2,50 m, gemäß statischem Nachweis, der vom AN zu führen ist, einschließlich Anpassung des Verbaues bei vorhandenen Leitungen, nach Wahl des AN herstellen, vorhalten, abbauen und abfahren.	70,00 m	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.21	Verbau für Schachtbaugruben und Baugruben für Anschlüsse, allseitig, Tiefe bis 3,00 m, gemäß statischem Nachweis, der vom AN zu führen ist, einschließlich Anpassung des Verbaues bei vorhandenen Leitungen, nach Wahl des AN herstellen, vorhalten, abbauen und abfahren.	120,00 m ²	.....	.....
04.22	Vollwand-PP-Kanalrohr, SN10, DN 200, mit Steckmuffe und Lippendichtung, höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach den Verlegerichtlinien fachgerecht nach der DIN EN 1610 verlegen, Verlegetiefe bis 2,50 m. Baulänge nach Wahl des AN. Trennschnitte sind mit einzukalkulieren und grundsätzlich mit Trennschleifer oder Rohrabscneider auszuführen, einschl. Abfuhr von Abfallmaterial.	113,00 m	.....	.....
04.23	PP-KGU DN 200, Überschiebmuffe mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	8,00 St	.....	.....
04.24	PP-KGMM DN 200, Doppelsteckmuffe, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	8,00 St	.....	.....
04.25	PP-KGMM DN 200, Bögen aller Winkel, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	6,00 St	.....	.....
04.26	PP-KGEA DN 200/160, Einfachabzweig 45°, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	2,00 St	.....	.....
04.27	PP-KGU DN 200, Muffenstopfen mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	4,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.28	Manschetten-Dichtung für Stz-Rohr DN 200 N, Typ 2B, zur Verbindung zweier Rohre mit gleichem bzw unterschiedlichen Außendurchmesser, liefern und nach den Vorschriften einbauen.	2,00 St	.....	.....
04.29	PP-KGUS DN 200, Anschlußstück von Steinzeugende auf Kunststoff, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	2,00 St	.....	.....
04.30	PP-KGUS DN 200, Anschlußstück von Steinzeugmuffe auf Kunststoff, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	2,00 St	.....	.....
04.31	Vollwand-PP-Kanalrohr, SN10, DN 160, mit Steckmuffe und Lippendichtung, höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach den Verlegerichtlinien fachgerecht nach der DIN EN 1610 verlegen, Verlegetiefe bis 2,50 m. Baulänge nach Wahl des AN. Trennschnitte sind mit einzukalkulieren und grundsätzlich mit Trennschleifer oder Rohrabscneider auszuführen, einschl. Abfuhr von Abfallmaterial.	348,00 m	.....	.....
04.32	PP-KGU DN 160, Überschiebmuffe mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	22,00 St	.....	.....
04.33	PP-KGMM DN 160, Doppelsteckmuffe, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	22,00 St	.....	.....
04.34	PP-KGMM DN 160, Bögen aller Winkel, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	30,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.35	PP-KGEA DN 160/160, Einfachabzweig 45°, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	12,00 St	.....	.....
04.36	PP-KGR DN 160/110, Übergangsrohr, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	29,00 St	.....	.....
04.37	PP-KGR DN 110/50, Übergangsrohr, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	8,00 St	.....	.....
04.38	PP-KGU DN 160, Muffenstopfen mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	10,00 St	.....	.....
04.39	Manschetten-Dichtung für Stz-Rohr DN 150 N, Typ 2B, zur Verbindung zweier Rohre mit gleichem bzw unterschiedlichen Außendurchmesser, liefern und nach den Vorschriften einbauen.	4,00 St	.....	.....
04.40	PP-KGUS DN 150, Anschlußstück von Steinzeugende auf Kunststoff, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	4,00 St	.....	.....
04.41	PP-KGUS DN 150, Anschlußstück von Steinzeugmuffe auf Kunststoff, mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	4,00 St	.....	.....

Übertrag

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.42	Vollwand-PP-Kanalrohr, SN10, DN 110, mit Steckmuffe und Lippendichtung, höhen und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach den Verlegerichtlinien fachgerecht nach der DIN EN 1610 verlegen, Verlegetiefe bis 2,00 m. Baulänge nach Wahl des AN. Trennschnitte sind mit einzukalkulieren und grundsätzlich mit Trennschleifer oder Rohrabscneider auszuführen, einschl. Abfuhr von Abfallmaterial.	65,00 m	.....	.....
04.43	PP-KGB DN 110, Bogen 15°, 30° und 45° mit Lippendichtung, liefern und nach den Verlegerichtlinien fachgerecht einbauen.	58,00 St	.....	.....
04.44	Rohrleitungen markieren mit Trassenwarnband aus PVC, grün, mit Aufschrift "Achtung Abwasserleitung", ohne Metalleinlage, 30 cm über Rohrscheitel verlegen.	461,00 m	.....	.....
04.45	TV-Inspektion mit Videoaufzeichnung, Schadfotos, Haltungsprotokolle mit Neigungsmessung, einschl. Rohrspülung, zum Nachweis der fachgerechten Verlegung der Abwasserkanäle in den Nennweiten bis DN 200. Nachunternehmer in die Liste der Nachunternehmer (Angebotsunterlagen) eintragen.	461,00 m	.....	.....
04.46	Dichtigkeitsprüfung für PP-Rohr bis DN 200, mit Prüfdruck 0,5 bar, einschl. Gestellung und Vorhalten aller hierfür notwendigen Geräte und Materialien. Die Dichtigkeitsprüfung ist durch einen Dritten (Nachauftragnehmer) auszuführen. Dieser ist im Formblatt zu den Bewerbungsunterlagen anzugeben. Die Druckprobe für Rohre bei freiliegenden Rohrverbindungen mit Prüfdruck 0,5 bar haltungsweise durchführen, in Anwesenheit der Bauleitung, und Ergebnisprotokoll anfertigen.	461,00 m	.....	.....
04.47	Dichtigkeitsprüfung für Schächte, wie vor ausführen.	20,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.48	Abwasserschacht gemischte Bauweise, rund, lichter Durchmesser bis 1,0 m komplett mit gemauerten Ausgleichschichten, Schachthals Beton, Konus Beton, Zwischenlagen Beton und Abdeckung einschließlich Schachtunterteil, zurückbauen, mit Trennung der darüberliegenden Anschlüsse Stz, PVC bis DN 200, Tiefe bis ca. 2,50 m (von GOK), abbauen, abtransportieren und zum Nachweis entsorgen. Erdarbeiten werden gesondert vergütet.	12,00 St	.....	.....
04.49	Demontage und Aufnahme der erdverlegten Rohrleitungen für Schmutz- und Regenwasserleitungen aus Stz, bis DN 200 mm, Tiefe bis ca. 2,50 m, zum Nachweis fachgerecht entsorgen	334,00 m	.....	.....
04.50	Abwasserschacht RW A1, PP DN 1000, ET bis 1,66 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Schacht bestehend aus vollwandigen Fertigteilen mit aussenliegenden Verstärkungsrippen. Schacht und Schachteile ohne Steigeisen bzw. Einstiegshilfen. Konus mit horizontalen und vertikalen Profilrippen für optimale Lastabtragung, mit innenliegenden Auflager- / Steckkonsolen. Im zylindrischen Bereich Belastbarkeit mindestens SLW 60. Einschließlich Lieferung und Einbau einer Teleskop-Schachtabdeckung, einschließlich Dichtung, Schachtunterteil mit verformungsstabilen, geschlossenen Flachboden, Bermfläche rutschhemmend strukturiert ausgeführt, Bermhöhe 1/1 DN nach DIN 4034-1. Gerinnegefälle ca. 1-2% (Standard), Schachtelementverbindungen über lastentkoppelte Mehrfachlippendichtungen, mit gelenkige Zulaufe und Ablauf als Spitzende, Dichtungen fest eingelegt. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.51	Abwasserschacht RW A2, PP DN 1000, ET bis 1,51 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.52	Abwasserschacht RW A3, PP DN 1000, ET bis 1,27 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.53	Abwasserschacht RW B1, PP DN 1000, ET bis 1,55 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.54	Abwasserschacht RW B2, PP DN 1000, ET bis 1,52 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 180°, Zulauf 2 DN 160 270°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.55	Abwasserschacht RW B3, PP DN 1000, ET bis 1,49 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.56	Abwasserschacht RW C1, PP DN 1000, ET bis 1,70 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.57	Abwasserschacht RW C2, PP DN 1000, ET bis 1,53 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.58	Abwasserschacht RW C3, PP DN 1000, ET bis 1,30 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.59	Abwasserschacht RW D1, PP DN 1000, ET bis 1,56 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.60	Abwasserschacht RW D2, PP DN 1000, ET bis 1,46 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.61	Abwasserschacht RW D3, PP DN 1000, ET bis 1,35 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 180°, Ablauf DN 160, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.62	Abwasserschacht SW A1, PP DN 1000, ET bis 2,33 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 200 180°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.63	Abwasserschacht SW A2, PP DN 1000, ET bis 2,28 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 200 180°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.64	Abwasserschacht SW A3, PP DN 1000, ET bis 2,09 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 200 180°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.65	Abwasserschacht SW A4, PP DN 1000, ET bis 1,85 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.66	Abwasserschacht SW B1, PP DN 1000, ET bis 2,20 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 200 180°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
04.67	Abwasserschacht SW B2, PP DN 1000, ET bis 2,12 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 200 180°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.68	Abwasserschacht SW B3, PP DN 1000, ET bis 1,96 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Zulauf 2 DN 200 180°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.69	Abwasserschacht SW B4, PP DN 1000, ET bis 1,80 m liefern sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen. Sonst wie vor beschrieben. Zulauf 1 DN 160 90°, Ablauf DN 200, Schachtabdeckung, Klasse D 400, DIN EN 124 Standard, lichte Weite passend zum oben beschriebenen Schacht, Deckel mit Lüftungsöffnungen ohne Scharnier, Laubfangeimer. Schachtauflage aus Beton C8/10, 10cm stark.	1,00 St	.....	.....
04.70	Vom AN sind die Bestandspläne der Kanalbaumaßnahme in digitaler Form und 1x als Papier mit folgendem Inhalt anzufertigen und vor Abnahme der Leistungen dem AG vorzulegen: Einmessen der Schächte (Schachtdeckelmittelpunkt) und Lieferung der vollständigen Schachtstammdaten Einmessen der Rohranschlusspunkte an Schächte des Hauptkanals (Zu- und Abläufe) und Lieferung der vollständigen Haltungsstammdaten (u. a. Rohrdurchmesser Material Kanalart Baujahr) Einmessen der Hausanschlussleitungen. Sämtliche Vermessungen sind im Gauß-Krüger-Koordinatensystem mit siebenstelligen Koordinaten sowie NN-Höhenangaben durchzuführen.			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
		461,00 m	.....	.....
04.71	Zusammenstellung einer Bestandsdokumentation (Tiefbau + Außenanlagen) mit allen zutreffenden Fotos, Beschreibungen, Lieferprotokollen, Herstellerzertifikaten, Fachunternehmererklärung, geforderten Nachweisen wie Verdichtungsnachweise, Deponiebescheinigungen, Materialzertifikaten für Einbauten und Erzeugnisse, Schüttgüter, Betonpflaster- und ggf. Asphalteinbau, Lieferscheinen, Bautageberichten, statischen Berechnungen, Dichtheitsprüfungen, Neigungsprotokollen, optische Inspektion, Druckprüfungen bzw. Freigabebescheinigungen des AG, geordnet, gelistet und geheftet im Aktenordner, in zweifacher Ausfertigung.			
			pauschal	.....
	HINWEIS ZUR NACHFOLGENDEN POSITION:			
	Dezeit wird die Dachentwässerung der Haustür-Vordächer über Wasserspeier (Quadratrohr) realisiert. Das Regenwasser läuft in die benachbarten Grünflächen. Durch die Neugliederung der Hauszugangsbereiche werden die befestigten Flächen vergrößert. Ein Abfluß des Regenwassers über Speier ist nicht mehr sinnvoll. Die Wasserableitung ist nunmehr über Fallrohre zu realisieren mit direktem Anschluss an den neuen RW-Kanal.			
04.72	Umbau der Dachentwässerung Haustür-Vordächer durch den Dachdecker bzw. Dachklempner wie folgt: -Beseitigung der Dachspeier-/ Öffnung und Herstellen einer Öffnung für den Einbau eines Anschlussstutzens Fallrohr DN 50, - Wasserführung durch die Montage eines feuerverzinkten Fallrohres DN 50 mit allen Form- und Übergangsstücken, - Befestigung des Fallrohres durch Schellen o.s. Materialien an der Vordachkonstruktion/ Seitenwand, - Führung und Einbindung Fallrohr in den Anschlusskanal PP 110 mittels Übergangsstück (bereits in der Leistung Kanalbau enthalten). Die Leistung beinhaltet alle Nebenarbeiten und Lieferung notwendiger Kleinteile (Schrauben, Schellen - sonstiges Montagematerial). Ausführung der Leistungen nach vorheriger Abstimmung mit AG (HV-Süd) und der BÜ. Angebotener Dachdecker/ Dachklempner (Bietereintrag):			
		8,00 Psch	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
Summe	04 Erneuerung Schmutz- und Regenwasser-Ableitung			.....
05	Erdarbeiten - Außenbeleuchtung, Vorrüstung E-Mobilität Hinweis: Der Rückbau der vorhandenen Straßenleuchten und die Errichtung der neuen Außenbeleuchtung erfolgt durch die Fa. Alliander Stadtlicht GmbH. Die neuen Leuchtpunkte sind in den Planunterlagen erfasst. Zum Leistungsumfang Außenanlagen gehören die Erdarbeiten für Kabel und Masten, Einbau und Montage der Mastaufsatzleuchten sowie alle elektrischen Anschluss- und Nebenarbeiten. Der AN führt die Leistungen in Abstimmung und Koordination mit Alliander Stadtlicht GmbH aus.			
05.01	Kabelgraben profilgerecht ausheben, nach dem Einlegen der Kabel/des Kabelschutzes verfüllen in Lagen verdichten, Verdichtungsgrad DPr 98%. Aushub Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015). Aushubtiefe bis 0,7 m, Sohlenbreite des Grabens über 0,3 bis 0,4 m, Bodenverdrängung über 5 bis 10 %, verdrängten Boden seitlich lagern und beseitigen, mit Trassenmarkierung 40 cm über Schutzrohr/Kabel. Kombinierte Maschinen- Handschachtung.	150,00 m	.....	.....
05.02	Mehrkosten für reine Handschachtung.	30,00 m	.....	.....
05.03	Schachtarbeiten zur Herstellung einer Mastgrube, für Aluminiummast, Erdstück 0,8 m, Bodenaushub Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015). Nach setzen des Mastes und Fertigstellung, Baugrube schließen und verdichten. Verdichtungsgrad DPr >= 100% Herstellen eines ordnungsgemäßen Zustandes. Außen ca. d= 400 mm Tiefe 700 mm.	3,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
05.04	Schutz von Kabeln aus Kabelschutzrohren aus PE hart DN 110 mit Zugdraht, in Teillängen liefern und verlegen. Ausführung: Beleuchtung Außenanlagen und als Vorbereitung für die E-Mobilität.	150,00 m	.....	.....
05.05	Nach Verlegung des Kabels/Schutzrohr Einsanden des Kabels ca. 0,2 m dick, Sohlenbreite ca. 0,3 m mit Lieferung des Kiesel.	150,00 m	.....	.....
05.06	Kabelabdeckband als Kabelschutz auf Sandbett verlegt, aus PE-Folie, 0,5 bis 1,0 mm stark, mindestens 300 mm breit, Farbe gelb mit Aufschrift " Elektrokabel " oder ähnlich, liefern und verlegen.	150,00 m	.....	.....
05.07	Einbau Betonkranz am Leuchtenmast (Abschluss Mastfundament) einschließlich Lieferung des Betons und Nebenarbeiten.	3,00 St.	.....	.....
05.08	Kernbohrung Wand, Durchmesser 150 mm, T ca.35 cm Kernbohrung in Wand aus Stahlbeton, waagrecht, Bohrdurchmesser 150 mm, Bohrtiefe ca.35 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, Ausführung mit Bohrgerät und Wasserabsaugung. Die Arbeiten sind so auszuführen daß keine Schäden durch Verschmutzung und Wasser auftreten. einschl. Entsorgung Bohrkern.	6,00 St	.....	.....
05.09	Ringraumdichtung Da. 150 mm für Kabel d ca. 65 mm Ringraumdichtung zur Abdichtung von Kabeln in Kernbohrungen DU der Dichtung ca. 150 mm Ausführung zur Abdichtung von einem neu zu installierenden Kabels Da ca. 35 - 70 mm. Geeignet zum Einbau in vorhandenen Wände mit zwei formschlüssigen Verbindungsteilen Maße: Dichtbreite: ca.40 mm;		Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Platten mit Versteifungsrippen: ca.20 mm Werkstoff: Gummi: EPDM o. glw. Platten zum zusammenpressen Kabel : glasfaserverstärktes Polyamid o. glw.- geteilt Schrauben und Muttern: rostfreier Edelstahl V2A (AISI 304L) Lastfall: Aufstauendes Sickerwasser; Druckwasser; WU-Beton Beanspruchungsklasse 1; DIN 18195 Teil 4; DIN 18195 Teil 6 FHRK-Standard: 40 Dichtheit: gas- und wasserdicht liefern und Einbau in Betonwand einschl. Durchführung des Kabels bis D ca. 65mm druckwasserdicht einschl. Dichtheitsprüfung entsprechend Herstellervorgaben	6,00 St	.....	.....
Summe	05 Erdarbeiten - Außenbeleuchtung, Vorrüstung E-Mobilität			.....
06	Befestigte Flächen			
	Hinweis zu den beiden folgenden Positionen:			
	Bei befahrbar auszubildenden Flächen ist jeweils rechtzeitig zu prüfen, ob das geforderte Verformungsmodul auf dem Gründungsplanum EV2 >45 MN/m2 erreicht wird (vor Planum und Verdichten der gesamten Einzelflächen).			
06.01	Planum herstellen gemäß ZTVE-StB "Planum" für alle neu zu befestigenden Flächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Ausführung mit Quergefälle, Richtung entspr. des Belaggefälles. Das Planum darf nicht bei niederschlagreicher Witterung erfolgen und nicht über längeren Zeitraum ungeschützt offen liegen bleiben - Verdichten und Einbau der Tragschichten muss unmittelbar anschließend erfolgen.	1.650,00 m2	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
06.02	Untergrund für befestigte Flächen verdichten, Verdichtungsgrad DPr größer 98 %, Verformungsmodul EV2, 45 MN/m2, bei befahrbaren Flächen, Homogenbereich A bis C DIN 18300 (2015).	1.650,00 m2	.....	.....
06.03	Plattendruckversuch nach Verdichten des Untergrundes und der Tragschicht gemäß DIN 18134 - 300 (09.01). Vergütung erfolgt nur, wenn die geforderten Werte für den Verformungsmodul erbracht werden. Ausführung durch neutrales Institut o. dgl., Protokoll dem AG übergeben. Verformungsmodul EV2 >= 45 MN/m2 auf der Planumssohle und EV2 >= 120 MN/m2 auf der Schottertragschicht je Plattendruckversuch. Die Nachweispunkte sind in der Örtlichkeit mit der Bauleitung abzustimmen.	3,00 St	.....	.....
06.04	Bordstein aus Beton, DIN 483, Form R 15 x 22, Ausrundung Kopf r= 5 cm, verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 12/15 DIN EN 206-1, Borde engfugig verlegen. Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff.	14,00 m	.....	.....
06.05	Bordstein aus Beton, DIN 483, Form T 8 x 25, bündig mit OK Belag, mit Bettung und beidseitiger Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 12/15 DIN EN 206-1, Borde engfugig verlegen einschl. Schneidarbeiten. Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Bordsteinfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff.	690,00 m	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
06.06	Beton-Kantenstein (Rasenbord) 6 x 20 cm, Kopf kantig, einseitig gefast, einschließl. Erd- und Nebenarbeiten. Zur Einfassung Traufstreifen. Bettung und beidseitige Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 12/15 DIN EN 206-1.	115,00 m	.....	.....
06.07	Pflegekante mit Betonplatten 30/30/5 cm verlegt. Bettung aus Beton mind. 15 cm dick Beton C 12/15 DIN EN 206-1. Fugen mit Mörtel schließen.	37,00 m	.....	.....
06.08	Einzeiler aus Betonpflaster, Erzeugnis: CHEOPS SV Enviro perlmut-sandfarben, DIN EN 1338, Maße L/B/H 22,5/15,0/100 mm, zur Begrenzung von Flächen längs als Läuferzeile setzen (Einfassung Wohnweg) einschl. Erd- u. Nebenarbeiten. Aushub beseitigen. Bettung und Rückenstütze aus Beton C 12/15 DIN EN 206-1 ca. 20 cm dick, Fugen mit Mörtel schließen. Im Abstand von 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung und -rückenstütze, Pflasterfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff. Mustersteine vor Baubeginn dem AG/ BÜ vorlegen! Lieferhinweis: Pro Beton GmbH & Co. KG Brandenburg oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag):	45,00 m	.....	.....
06.09	Stufenanlagen, Gesamtbreite 3,00 bzw. 2,00 m, bestehend aus: Betonblockstufen, Oberfläche "Corunda" anthrazitgrau gestrahlt, gerade 14/40 cm, Einzellänge 1,0 m, Kanten gefast; Konstruktiv bewehrt. Beton C30/37; Exp. Klasse XC 4, XF 4 nach DIN EN 13198. Fugen ggf. mit Mörtel schließen, mit 1 % Gefälle nach vorn verlegen auf: - unterste und oberste Stufe mit Streifenfundament frostfrei 60 cm Beton C 20/25 DIN EN 206-1, restliche Stufe auf 20 cm Beton C 20/25 DIN EN 206-1 abgetrept als durchgehende Fundamentplatte und - 20 cm gebr. Mineralstoffgemisch 0/45 mm, einschl. Erd- und Nebenarbeiten. Einbau der Stufen im Steigungsverhältnis ca. 14/33 bzw. 14/40 cm. Lieferhinweis: Betonwerk Kunaschk GmbH oder gleichwertig.	9,00 m	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
06.10	Zulage zur Position vor, trittsichere, dauerhafte und um die Kante herumgeführte Stufenmarkierung (Aufmerksamkeitsstreifen) nach DIN 18040-3, DIN 18040-1 und 2 sowie DIN 32984 und 32975 (Kontrastnorm). Breite Kontraststreifen jeweils ca. 50/ 20 mm in der Farbe weiß (im deutlichen Kontrast zur anthrazitfarbenen Stufe).	9,00 m	.....	.....
06.11	Stützmauer aus Beton-Winkelstützen DIN EN 206 mit DIN 1045 im Lastfall LF 10 KN/m² (Normalelement) in mind. 20 cm Beton C 12/15 auf frostfrei gegründetes Fundament (gesonderte Position) höhen- und fluchtgerecht montieren, einschl. aller Nebenarbeiten. Einbauort: Rampe vor HE-Nr. 8. <u>Winkelstützen:</u> - Abmessungen: 49/105 cm (VL/H), mit 5-10 mm Fuge setzen, ggf. Fugen ausmitteln, Fugen mit dauerelastischen Fugenbändern, fachgerecht nach Wahl des AN (z.B. Compriband) schließen, - Material: Sichtbeton C35/45, XC4, XF4 nach DIN EN 13198 grau, allseitig schalungsglatt , außen gefast, - Wandstärke 12 cm, Fußlänge 60 cm, - Elemente bewehrt mit statischen Nachweis (Typenstatik) ohne Transportschlaufen (mit Zange o.ä. Hilfsmittel setzen).	23,00 m	.....	.....
06.12	Frostschuttschicht RC Material 0/45 liefern, einbauen und verdichten. Frostschuttschicht nach ZTV T-StB 95, in befahrbaren Wegen und Platzflächen als Tragschicht liefern und fachgerecht gem. RStO 12 einbauen und lagenweise verdichten. Ausführung unter Pflasterbefestigung. Verdichtung: EV2 mind. 100 MPa/m² Material: RC-Material Körnung 0/45, Kornanteil unter 0,063 mm max. 5 %. Schichtdicke im verdichteten Zustand 15 cm. Angebotener Lieferant (vom Bieter einzutragen): Abrechnung nach Aufmaß im verdichteten Zustand. Ausführung komplett mit allen dafür erf. Lieferungen, Leistungen, Geräten und Einrichtungen, inkl. aller sonstiger Nebenleistungen.	1.080,00 m²	.....	.....
06.13	Schottertragschicht 0/45 liefern, einbauen und verdichten. Schottertragschicht nach ZTV T-StB 95, in befahrbaren		Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	und nicht befahrbaren Wegen und Platzflächen als Tragschicht liefern und fachgerecht gem. RStO 12 (Fahrgassen, Stellflächen, befahrbare und nicht befahrbare Gehwege) einbauen und lagenweise verdichten, Ausführung im Bereich von Pflasterflächen. Verdichtung: EV2 mind. 120 MPa/m² Material: Schottermaterial, Körnung 0/45 (Natursteinmaterial, Grauwacke wird ausgeschlossen), Schichtdicke im verdichteten Zustand 0,25 m. Angebotenes Fabrikat (vom Bieter einzutragen): Abrechnung nach Aufmaß im verdichteten Zustand. Ausführung komplett mit allen dafür erf. Lieferungen, Leistungen, Geräten und Einrichtungen, inkl. aller sonstiger Nebenleistungen.	945,00 m ²	.....	.....
06.14	Pflasterdecke nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen aus Pflastersteinen aus Beton DIN EN 1338. Betonsteinpflaster zur Flächenentsiegelung über schmale Drainagefugen und ein tiefliegendes seitliches Kanalsystem, scharfkantig, ohne Fase, als selbstverriegelndes Steinsystem mit pyramidenförmigen Abstandhaltern, Höhe 8 cm, Fugenbreite 5 mm. Vorsatz mit Hartsteinsplitt gefertigt, Einfärbung mit UV-beständigen Eisenoxydfarben, Steinfertigung nach DIN EN 1338 (K) D I, als fremdüberwachtes Betonprodukt Erzeugnis: CHEOPS SV Enviro grau Musterstein vor Bestellung vorlegen! Format: 22,5/15 cm in Reihen mit halben Versatz (Randsteine 15/15 cm). Ausführung in Fahrgassen/ Wegen/ Flächen gemäß Flächennachweisplan.. Bettung aus Feinsplitt 2/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Als Fugenmaterial ist scharfkantiger Edelsplitt der Körnung 1/3 mm mit einem kf - Wert von mind. 5,4 x 10⁻⁴ m/s zu verwenden. Das Verfüllen der Fugen hat im Fortschreiten der Verlegung zu erfolgen. Zum Rütteln sind mittelschwere Flächenrüttler mit einem Betriebsgewicht von 170-200 kg und Zentrifugalkräften von 20-30 kN einzusetzen. Zum Schutz der Steinoberflächen ist beim Abrütteln eine Kunststoffschürze zu verwenden. Vor dem Verfugen ist die Fläche auf Verunreinigungen zu prüfen, ggf. zu säubern. Der verfügte Belag muss vorm Rütteln sauber und trocken sein. Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine. Steine an Einbauten und			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Begrenzungen anpassen (Schneidarbeiten). Lieferhinweis: Pro Beton GmbH & Co. KG Brandenburg Oppelthainer Straße 1, 03238 Rückersdorf, Telefon: 035325 / 823211, Telefax: 035325 / 505. Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag): oder gleichwertig.			
06.15	Leistung wie Position vor, jedoch Farbe perlmut-sandfarben (Mustersteine vorlegen!). Format: 22,5/15 cm in Reihen mit halben Versatz (Randsteine 15/15 cm). Ausführung in Hauseingangsbereichen/ Fahrgasse.	490,00 m2	.....	.....
06.16	Leistung wie Position 06.14, jedoch Beton-Rechteckpflaster 10/20/8 cm Farbe grau Ausführung in Anpassungsflächen.	370,00 m2	.....	.....
06.17	Plattenbelag nach Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen, Beton-Rasengitterstein mit Fase, grau Maße 60 x 40 x 10 cm (LxBxD), Ausführung in Wendestelle PKW, Bettung aus Feinsplitt 2/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm, Wabenöffnungen mit Oberboden - Sandgemisch, MV 2 : 1 bis 1 cm unter OK Belag füllen (im gesetzten Zustand), Rasenansaat mit Parkplatzrasensaatgut, 25 g/ m2; Düngung mit 10 g/m2 Nitrophoska permanent (1,2 m² Platten mit Feinsplittfüllung). Einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlussplatten. Platten an Einbauten und Begrenzungen anpassen.	16,00 m2	.....	.....
		65,00 m2	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
06.18	Pflasterdecke in Kleinflächen/ Umpflasterung von Einbauten (Stützen, Schachtdeckel, Wasserschieber usw.) ZTV P-StB aus Natursteinen, aus Mosaik-Granit, DIN EN 1342. Maße L/B/H 50/50/50 mm, Abweichung von der Nenndicke Klasse T 2, frostbeständig F1, Ausführung in Passe/ Reihen, in Flächen, Bettung aus aus Beton C 12/15 DIN EN 206-1. Dicke 15 cm. Pflasterfugen mit Fugenmörtel schließen, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine.	20,00 m2	.....	.....
06.19	Anschluss für Platten- und Pflasterdecke ZTV P-StB aus Betonplatten- und Pflaster. Herstellen von Schnittkanten im Nass-Schnittverfahren (bewohnter Bereich). Einzellänge bis 60 cm, Dicke bis 10 cm.	470,00 m	.....	.....
06.20	Splitdecke 0/5 mm für Randstreifen am öffentlichen Gehweg 5 cm dick andecken einschl. aller Nebenarbeiten. Ausführung in Anpassungsflächen am öffentl. Gehweg.	5,00 m2	.....	.....
06.21	Noppenbahn/ Pflasterband als Schutzlage im Bereich der Gebäudesockel (Isolierung) verlegen, einschl. aller Nebenarbeiten. Bahnbreite 50 cm.	330,00 m	.....	.....
06.22	Dränschicht aus Mineralstoffgemisch 8/16 mm, Schichtdicke 20 cm, Einbau in Traufstreifen und Flächen am Gebäude. Abrechnung in der Abwicklung.	145,00 m2	.....	.....
06.23	Kiesschüttung aus gewaschenem Flußkies, Körnung 16/32 mm, Schichtdicke 10 cm mit Unterlage aus wasserdurchlässigem reiss- festem PP-Vlies (200 g/m2). Einbau in Teilflächen (Traufstreifen am Gebäude) einschl. aller Nebenarbeiten.	145,00 m2	.....	.....
06.24	Leistung wie Position vor, jedoch nur Überkieselung/ Auffüllung der vorhandenen Traufstreifen. Dicke bis 5 cm einschl. Nebenarbeiten.	15,00 m2	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
06.25	Gas- und Wasserschieber/ Unterflurhydrant in der Höhe anpassen, in befestigten Flächen/ Vegetationsflächen, Höhenänderung bis + / - 30 cm, einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten.	4,00 St	.....	.....
Summe	06 Befestigte Flächen			.....
07	Spielflächen, Einfassungen, Spielgeräte			
07.01	Einfassung der Spielfläche mit Granit-Kleinpflaster ca. 10/10/10 cm herstellen: • ca. 5-reihig, gerundet zur Spielfläche (Konvexwölbung), in Betonbettung C 20/25, i.M. 30 cm dick, • Fugen mit Mörtel MG III schließen, Oberfläche anschließend gründlich säubern. Im Abstand von 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonbettung und -rückenstütze, Pflasterfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff. Die Leistung beinhaltet sämtliche Erd- und Nebenarbeiten, Aushub wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	18,00 m ²	.....	.....
07.02	Zweizeiler aus Granit-Großpflaster als Spielflächen-Einfassung, Gesamtbreite ca. 32 cm, aus Großpflaster DIN EN 1342, Gesteinsart Granit, Maße L/B/H ca. 150-170/150/160 mm, Abweichung von der Nenndicke Klasse T 2, frostbeständig F 1 (Neumaterial), 30 cm Bettung und abgerundete Rückenstütze DIN 18 318 aus Beton C 12/15 DIN EN 206-1 (Fallschutz - Spielfläche).. Pflasterfugen schließen mit Fugenmörtel und Oberfläche gründlich von Rückständen reinigen, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine. Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonrückenstütze- und bettung sowie Pflasterfuge durch Trennschichten aus Bitumenpappe oder bitumenimprägniertem PUR-Schaumstoff. Die Leistung beinhaltet alle notwendigen Erd- und Nebenarbeiten.	36,00 m	.....	.....
07.03	Sandspielfläche-Fallschutzbelag gemäß DIN EN 1176, 1177 und Flächennachweisplan herstellen: - 10 cm Grabeschutz/ Sandflächenboden Dränbeton (Einkornbeton), - 40 cm Fallschutzkies 2 bis 8 mm, rund und gewaschen, einschl. aller Nebenarbeiten. Der Bodenaushub ist im Titel Erdarbeiten erfasst.	80,00 m ²	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
07.04	ÖCOCOLOR Spielplatzbelag aus 100% naturbelassenen, völlig unbelasteten Resthölzern, geschreddert, ohne Rindenanteile, aufgefasernt, ca. 5 bis 50 mm Bruchgröße mit TÜV-Prüfzeugnis für den Anwendungsbereich als Fallschutz nach EN 1177 herstellen und im Bereich der Spielfläche Schaukel profilgerecht auf Dränage einbauen. Anfangsschichthöhe 45 cm ÖCOCOLOR, Endschichthöhe 40 cm (Material sackt zusammen-bei der Bestellung beachten!). Die Leistung beinhaltet sämtliche Nebenarbeiten. Lieferhinweis: RANZINGER Handels-GmbH, OT Stolpe, Hohen Neuendorf, Tel. 03303 / 29696, Fax: 03303 / 296977. Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag): oder gleichwertig.	30,00 m3	.....	.....
07.05	Dränschicht für Holzhäckselfläche herstellen: 15 cm gebrochenes Mineralstoffgemisch 8/32 mm, verdichtet auf DPr mind. 95 %, einschl. aller Nebenarbeiten. Der Aushub ist im Titel Erdarbeiten erfasst.	62,00 m2	.....	.....
07.06	Blumenhäuschen Lessing, Bestell-Nr. 0005057 Edelstahl-Standpfosten Holz: Robinie bestehend aus: - 1 Viereck-Gestell, PH 100cm, mit geneigten Edelstahl-Standpfosten und 1 Dreieck-Pulldach und 1 schmalen Element aus HPL (wahlweise gemäß Standard-Farbsortiment) - 1 Viereck-Gestell, PH 80cm, mit geneigten Edelstahl-Standpfosten -- 1 halben Giebelfläche mit Fenster und 1 schmalen Element aus HPL (wahlweise gemäß Standard-Farbsortiment) -- 1 Spiel-Bau Kastenrutsche aus Edelstahl, PH 100 cm, Breite ca. 50 cm -- 1 Netzbrücke mit HPL-Trittflächen, Länge ca. 170 cm -- 1 Blumenaustritt mit Edelstahl-Standpfosten -- 1 Hühnerleiter mit Blumentrittstufen, Halteseil aus Herkulestau seitlich an einem Edelstahl-Standpfosten mit HPLBlume -- 1 Kranrolle aus Edelstahl mit Edelstahlkette und Gummieimer -- 1 Sandschütte - diversen Brüstungen und Handläufen in Blattoptik - 4 Edelstahl-Standpfosten mit HPL-Blumen versehen! Fundamentierung in Ortbeton C20/25, mindestens 40 cm Überdeckung bei losem Fallschutz. Lieferung, Montage einschl. Erd- und Fundamentarbeiten nach Herstellerangaben.		Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Lieferhinweis: Spiel-Bau GmbH, Alte Weinberge 21, 14776 Brandenburg an der Havel, Tel. 03381-2614-0, anfragen@spiel-bau.de oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat/ Hersteller (Bieterangaben):			
		1,00 St	.....	.....
07.07	Doppel-Himmelsschaukel, Bestell-Nr. 0003777 Edelstahl-Standpfosten Schaukelhöhe: 410cm bestehend aus: - 4 Edelstahlrohrpfosten, ø101mm, mit einem Querholm aus Edelstahl-Kastenprofil - 2 Edelstahl-Drehachsen - 2 Paar Edelstahl-Kettengehängen - 2 Sicherheits-Schaukelsitzen, schwarz, sonst wie Position vor.			
		1,00 St	.....	.....
07.08	Zweierreck Lucy mit Kletternetz, Bestell-Nr. 0002431 Edelstahl-Standpfosten bestehend aus: - 4 geneigt stehenden Edelstahl-Standpfosten, oben mit farbigen Blumen aus HPL-Material in rot verschlossen - 2 Edelstahl-Reckstangen ø 38mm, Höhe 100/130cm - 1 Kletternetz aus Herkulestau, sonst wie Position 07.06.			
		1,00 St	.....	.....
07.09	TÜV-Abnahme (einschl. Prüfgebühren und sonstige Aufwendungen) von Spielflächen und Spielgeräten (Prüfung entspr. den sicherheitstechnischen Anforderungen sowie die normkonforme Errichtung und Zustand der Spielgeräte) während und nach Abschluss der Bauausführungen. Der Prüfbericht ist dem AN spätestens mit der Abnahme der Leistungen zu übergeben.			
		1,00 Psch	.....	.....
07.10	Spielplatzschild aus Aluminium, reflektierend, Materialstärke: 2 mm Maße: 600 x 450 mm, Bauart: Flachform. Grundfarbe: grün / Druck: weiß, rot. Schild im Inhalt individuell angepasst an den Standort bzw. Vorgaben des AG einschl. Montage an Rohrpfeosten mit Rohrschellen.			
		1,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
Summe	07 Spielflächen, Einfassungen, Spielgeräte			.....
08	Ausstattungen			
08.01	Wertstoffumhausung MULTIPORT® 6 x 1100 Liter MGB Überdachung MULTIPORT® Konstruktion: Die Überdachung MULTIPORT® Wertstoff besteht aus einer Stahlkonstruktion aus im Rastermaß angeordneten gekanteten Stützen und Dachteilen, von außen keine sichtbaren Verbindungsmittel. Front mit Stützen, für den Einbau von Wandelementen, Türen und Toren. Dach: Flachdach mit Dacheindeckung mit Trapezblech, umlaufende Attika, 250 mm hoch. Schneelast: sk (auf dem Boden) 2,00 kN/m² Windlast: Zone 2 Entwässerung: Im Dach integriert, Ablauf durch die hinteren Eckstützen, Austritt oberirdisch über Wasserspeier. Oberflächen: Oberflächen der Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 7016 anthrazitgrau. Oberfläche der Trapezbleche beidseitig bandverzinkt und beschichtet. Innenseite Polyester / RSL grauweiß, Außenseite zusätzlich in grauweiß ähnlich RAL 9002 beschichtet. Befestigung: zum Aufdübeln bei -200 mm auf bauseitige Fundamente nach unseren Plänen. Die Stützen mit angeschweißten Fußplatten werden inklusive Bodenbefestigungsmaterial aus Edelstahl geliefert. Lieferung: Zerlegt auf Palette. Abmessungen: Dachbreite: 5970 mm Dachtiefe: 5000 mm Gesamthöhe: 2500 mm Lichte Höhe: 2250 mm 1 Stück Schiebetür, einteilig mit Z-Blechlamellen, waagerecht Ausführung außen Knopf fest verkröpft, innen Dreikantknopf drehbar, Farbe Rahmen RAL 7016 anthrazitgrau. Farbe Z-Lamelle z.B. RAL 7006 beige grau bzw. aus ZIEGLER-Standardfarben nach Wahl AG. Schiebetür davorstehend: innenliegend, nach links öffnend Rahmen aus Stahlprofil mit eingefassten Z-Lamellen.			

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Mit Laufrollen, verblendet. Tür inklusive Beschlagsgarnitur aus Aluminium, Für 2 getrennte Schließanlagen vorgerichtet für den bauseits zu stellenden Zylinder. Nur mit Klinke und Dreikantknopf drehbar Innen und Außen kombinierbar! * Mehrpreis gegenüber Standardschloss. Dreikantzylinder mit 1 Dreikantschlüssel. Abmessungen: Lichte Breite 1600 mm Lichte Höhe 2080 mm Oberfläche Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 7016 anthrazitgrau, Oberfläche Blechlamellen verzinkt und pulverbeschichtet RAL 7006 beige-grau bzw. aus ZIEGLER-Standardfarben nach Wahl AG. 5 Stück Wandelemente mit Z-Blechlamellen, waagrecht Konstruktion: Rahmen aus Stahlprofil mit waagrecht befestigten Z-Blechlamellen. Wandelement wird an vorhandenen Stützen befestigt. Inkl. Befestigungsmaterial aus Edelstahl V2A. Oberflächen: Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazitgrau. Z-Blechlamelle verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9007 grau-aluminium (4 St.) und 1 St. RAL 7006 beige-grau bzw. aus ZIEGLER-Standardfarben nach Wahl AG, Abmessungen: Höhe 2150 mm Breite 1800 mm 4 Stück Wandelemente mit Z-Blechlamellen, waagrecht Konstruktion: Rahmen aus Stahlprofil mit waagrecht befestigten Z-Blechlamellen. Wandelement wird an vorhandenen Stützen befestigt. Inkl. Befestigungsmaterial aus Edelstahl V2A. Oberflächen: Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazitgrau. Z-Blechlamelle verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9007 grau-aluminium bzw. aus ZIEGLER-Standardfarben nach Wahl AG, Abmessungen: Höhe 2150 mm Breite 2285 mm 1 Stück LED-Beleuchtung mit Bewegungsmelder, Länge 1400 mm, 4000K Farbe RAL 7016 anthrazitgrau. Schlanke und flache Feuchtraumleuchte aus schlagzähem Polycarbonat mit vergilbungsfreiem Diffusor und grauen Seitenteilen. Betriebsgerät gekapselt integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil. Inklusive eingebautem Bewegungsmelder im "Stand-alone" Betrieb. Funktionsparameter Bewegungsmelder: - HF-Melder 5,8 GHz.			

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	- Haltezeit: 10 Sek. - 15 Min., in 4 Stufen einstellbar. - Reichweite: in 2 Stufen einstellbar (abhängig von Montagehöhe). - Helligkeitssensor: in 4 Stufen einstellbar. - Werkseinstellung: Haltezeit 10 Sek., - Helligkeitsschwelle deaktiviert, Erfassungsbereich 100%. Komfortable Leitungsführung über Kabelverschraubung und einfache Installation durch Drehverschluss auf beiden Seiten. Lampenkasten aus Stahlblech, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl. Serienmäßige Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten (Schutzklasse II). Leuchtmittel (LED) sowie 5m-Kabel (NYY-J 3x1.5mm) im Lieferumfang enthalten. Lieferung Kabelkanal und Kabelverlängerung bis zum Anschlusskasten. Alle Anschlussarbeiten an elektrische Verbraucher, der Anschluss an die öffentliche Stromversorgung sowie die Inbetriebnahme erfolgen bauseits durch eine autorisierte Elektrofachkraft. Abmessungen: Länge 1400 mm Breite 66 mm Höhe 71 mm Leistung 22 / 37 Watt Lichtstrom 3050 / 4950 lm Schutzart IP 66 Schutzklasse II Schlagschutz IK08 Farbtemperatur 4000K Anschlusskasten mit Blechummantelung feuerverzinkt und pulverbeschichtet Farbe RAL 7016 anthrazitgrau. Anschlusskasten GURO EKM 2020 ohne Fi-Schutzschalter mit Blechummantelung. Technische Daten GURO EKM 2020: - z.B. Einbau in Lichtmaste - Erforderliche Mast - Türgröße min. 70 x 240 mm - Mast-Innen-Ø ab 84 mm - 2 St. Sicherungssockel D01 - E14 - mit Schraubkappen E14 - 5 St. Mantelklemmen - Schienenverdrahtung (Messing-Schienen, vernickelt) - Vollisolierte PE- und N-Klemmen - Für alle Netzformen - Kabelzugang für ein/zwei bzw. drei Erdkabel - Kabelquerschnitt für Erdkabel max. 5x6mm² (größere Querschnitte auf Anfrage) - Aus schlagfestem Kunststoff - Transparenter Deckel mit Schnappverschluss - Berührungsschutz gemäß BGV A3 - Abgang zur Leuchte jeweils 2 x mit Abgangstüllen - Zwei Leuchtenanschlussleitungen wahlweise auch nach unten parallel zum Zugungskabel montierbar! Abmessungen: L x B x H 232 x 69 x 69,5 mm			

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Schutzklasse II Schutzart IP44 Zum Leistungsumfang gehören im Auftragsfalle: - Fundamentplan - Ausführungszeichnung - Montageanleitung (bei Kundenmontage) Die Montage ist auch in eigener Regie möglich. Überdachte Wertstoffeinhausung (System Multiport) liefern einschl. Fundament- und Werkplanung, komplette Montage nach Herstellerangaben mit allen Nebenarbeiten. Fundament- und Erdarbeiten in gesonderter Position. Lieferhinweis: ZIEGLER Metallbearbeitung GmbH, Gewerbepark am See 1, 019920 Nebelschütz oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat/ Hersteller (Bietereintrag): 			
		1,00 St	.....	.....
08.02	Fundament Überdachung MULTIPORT - Stahlbeton-Streifenfundament geschalt, Größe 6,00 x 5,00 (Achismaß), Breite/Tiefe 60/60 cm, Betongüte C25/30, Expositionsklasse XC2; XF1; WF, Betondeckung c _{norm} =35 mm, Matte Q188A (BSt 500), Stab BSt 500 (A), Fundamente eben und waagrecht zueinander, zulässige Höhenabweichung der Fundamente +/-5 mm. Fundamentangaben nur zur Kalkulation, der gültige Fundamentplan wird vom Hersteller mit bestätigter Ausführungszeichnung übergeben.. Leistung einschl. Erd- und Nebenarbeiten. Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Es ist vom AN ein Nachweis vorzulegen.			
		1,00 St	.....	.....
08.03	Fahrradgarage STYLEOUT® BIKE L Lamellentüren aus Aluminium Konstruktion: Aluminium-Rahmenkonstruktion aus Quadratrohr (60 x 60 mm), Dach, Rück-, Seitenwände und Lamellen-Türen aus Aluminium. 2 mm starke U-Profil-Schutzblende aus Edelstahl (B x T x H: 50 x 50 x 500 mm) jeweils rechts und links am Rahmen befestigt. Oberfläche / Farbe: Alle Teile sind pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazitgrau. Befestigung: Zum Aufdübeln auf bauseitige Fundamente bei +/- 0 mm nach unseren Plänen. Lieferung inklusive Bodenbefestigungsmaterial aus Edelstahl. Die Stellfläche sollte plan sein, eben und in Waage liegen sowie der Größe der Grundfläche des Produktes entsprechen. Die Fläche muss tragfähig befestigt sein, wahlweise mit Platten, Verbundsteinpflaster mit gut verdichtetem, tragfähigen Unterbau oder Fundament.			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Übertrag		.....	
	Schließung: Die Türen standardmäßig inklusive Zylinderschloss vorgerichtet für bauseitigen Schließzylinder 10/30, werden über einen geräuscharmen, linear geführten Schiebemechanismus mittels Rollen aus Polyurethan geöffnet. Entwässerung: Über die hintere und vordere Dachkante frei abtropfend. Steckdosenleiste inklusive LEDStrahler und Dämmerungsschalter Position davorstehend rechts Gesamt- B x T x H 390 x 100 x 210 mm Leistung 10 Watt Lichtstrom 750 lm Schutzart IP65 Schutzklasse I Lichtfarbe 4000K Anlieferung: Zerlegt (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt. Montageanleitung liegt der Lieferung bei. Merkmale: Gesamt- H x B x T 1745 x 3100 x 2299 mm Lichte Tür- H x B 1380 x 1458 mm Gewicht 350 kg. Fahrradgarage STYLEOUT liefern, komplette Montage und ortsfeste Aufstellung nach Herstellerangaben (ggf. mit Fundamenten) mit allen Nebenarbeiten. Lieferhinweis: ZIEGLER Metallbearbeitung GmbH, Geqwerbepark am See 1, 019920 Nebelschütz oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat/ Hersteller (Bietertrag): 	1,00 St	.....	.....
08.04	Bodenblech für Schiebetür für STYLEOUT®- Modelle 1100 (Doppelschrank) | BIKE Flachplatte aus eloxierten Aluminium, inkl.Bodenbefestigungsmaterial. Merkmale: B x T x H 2700 x 150 x 5 mm. Bodenblech liefern, nach Herstellerangaben montieren einschl. aller Nebenarbeiten. Sonst wie Position vor.	1,00 St	.....	.....
08.05	Dreisitzerbank aus Stahl, Typ VIA mit Rückenlehne und Armlehnen, Typ VIA / A3, Lieferung komplett mit Einbau, feuerverzinkten Stahlprofile, Beschichtung in RAL 7016 anthrazitgrau Abmessungen:			
	Übertrag		.....	

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Länge 1960 mm, Breite 650 mm, Höhe 850 mm, Sitzhöhe 450 mm, einschl. Bodenanker (Abstimmung mit AG), Sitzfläche Stahlrohr D 20 mm. Erzeugnis: Dreisitzerbank Typ VIA - Stahlbank A3 Sabine Ney FreiraumObjekte. Herstellung, Lieferung mit Montage einschl. Erd- und Fundamentarbeiten. Bauseitig 2 St. Fundamente ca. 30 x 70 x 60 cm je Bank. Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag): oder gleichwertig.	7,00 St	.....	.....
08.06	Abfallbehälter Ratioboy mit Ascher in der Haube, Inhalt 47 Liter Fassungsvermögen, Erdfundament. Oberfläche feuerverzinkt, Säulenpaar in RAL 7016 anthrazitgrau. Ortsfeste Montage nach Herstellerangaben, einschl. Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten. Einbauort (Sitzbereich-Spielfläche) nach Abstimmung mit Bauüberwachung/ AG. Fa. Runge oder gleichwertig. Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag): 	1,00 St	.....	.....
08.07	Anlehnbügel mit Knieleiste verzinkt, Material Flachstahl 80 x 12 mm, Gesamtbreite 800 mm, Gesamthöhe 1200 mm zum Einbetonieren. Lieferung und Einbau nach Herstellerangaben einschl. Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten. Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag): 	24,00 St	.....	.....
08.08	Fahrradparker-Reihenanlage für 6 einseitige Radeinstellungen, Systemabstand 40 cm, mit 90°-Hoch-/Tiefeinstellung, einschl. Nebenarbeiten fachgerecht als Reihenanlage in Fahrradgarage ortsfest montieren. Material: Rohrbögen aus Stahlrohr auf Winkeleisen feuerverzinkt. Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag): 			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
		1,00 St	.....	.....
08.09	Poller, Modell Hardy, d = 76 mm, Höhe über OKG ca. 90 cm, herausnehmbar, mit Bodenhülse, vorgerichtet für Profil-Zylinderschloss, verzinkt, weiß pulverbeschichtet mit 2 roten reflektierenden Ringen. Einbau und Fundamentausbildung nach Herstellerangaben, einschl. Erd- und Nebenarbeiten. Lieferhinweis: Fa. UNIVER GmbH, Fürstenwalde Tel. 03361 / 301084-86, Fax: 03361 / 4510 - oder gleichwertig - Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag):			
		6,00 St	.....	.....
08.10	Zulage zur Position vor, Profil-Zylinderschlosseinbau (Feuerwehr B-Schließung) in Poller einschl. aller Nebenarbeiten (Beantragung). Lieferhinweis: Sicherheitstechnik "Am Turm" GmbH, Cottbus Tel. 0355 / 22902, Fax: 0355 / 797924.			
		2,00 St	.....	.....
08.11	Wäschegerüst mit Leinenhalter aus Stahlrohr 48 x 2,5 mm, feuerverzinkt und pulverbeschichtet (anthrazitgrau, RAL 7016), nach Herstellerangaben montieren und aufstellen, einschl. Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten, Aushub auf der Baustelle einbauen. Nutzhöhe/Gerüstbreite 1,8...1,9 / 3,1 m, 2 Fundamente 30/30/80 cm, Beton C 20/25 DIN EN 206-1. Lieferhinweis: Wäschegerüst W 1 A - Grundlelement mit Haken der Fa. Langer GmbH - o.glw., Angebotenes Fabrikat (Bietereintrag): Einbauhöhe nach Absprache mit Bauleitung.			
		4,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
08.12	Schuhabstreifer 50 x 100 cm (TxB) , bestehend aus • Streifmulde aus Glasfaserbeton mit verzinkter Stahlzarge und Abflussöffnung, h 9 cm und • Gitterrost (Maschenweite 30/10 mm) Einbau nach Herstellerangaben einschl. aller Erd- und Nebenarbeiten, mittig vor Nebeneingangstür einbauen.	8,00 St	.....	.....
08.13	Rohrpfosten, Kopf wasserdicht verschlossen, aus verzinktem Stahl, Schichtdicke mind. 60 mym, Wanddicke 2,9 mm, Außendurchmesser 60 mm, Pfostenlänge 3,75 m, Einbau nach Abstimmung mit AG/ BÜ einschl. aller Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten, Aushub beseitigen. Fundament aus Ortbeton C 12/15 DIN EN 206-1, B/L/H = 30 cm x 30 cm x 60 cm.	3,00 St	.....	.....
08.14	Verkehrszeichen nach Angabe des AG, nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V., Verkehrseinrichtung Warn- und Hinweisschild von "amtlich gekennzeichneten" Feuerwehrezufahrten nach BbgBKG FEUERWEHRZUFAHRT STADT COTTBUS/CHOSEBUZ Verkehrszeichen, Zeichen Nr. 2446 Größe 210 x 594 mm, mit Zusatztext, Schild aus Leichtmetall DIN 1725 Teil 1 und DIN 1745 Teil 1, Mindestblechdicke 2 mm, Folie Typ 1 (Engineer Grade), nach Hinweise für die Anbringung von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (HAV) mit Rohrschelle aus verzinktem Stahl, Verschraubungen aus nichtrostendem Stahl, anbringen an Rohrpfosten Du 60 mm.	1,00 St	.....	.....
08.15	Verkehrszeichen nach Verkehrsrechtlicher Anordnung und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e. V., Verkehrszeichen - Wendestelle PKW Größe 420 x 420 mm, Schild aus Leichtmetall DIN 1725 Teil 1 und DIN 1745 Teil 1, Mindestblechdicke 2 mm, Alform Folie Typ 1 (Engineer Grade),			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	nach Hinweise für die Anbringung von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (HAV) mit Klemmschellen aus Aluminium, Verschraubungen aus nichtrostendem Stahl, anbringen an Rohrpfeuten Du 60 mm (Pos. vor).	1,00 St	.....	.....
08.16	Handlauf beidseitig Stufenanlage für 3 Steigungen (SV ca.15/ 33 cm) mit einer Einzellänge von ca. 1,10 m zzgl. senkrechte Einbindungen. Höhe jeweils 0,85 m über OK Belag (VK Stufe) nach bauseitigem Aufmaß liefern und montieren, einschl. Kleinmaterial, Erd-, Fundament- und Nebenarbeiten. <u>Material:</u> Handlauf, Pfeuten mit Montageplatten aus Edelstahl gem. DIN EN 10 088 T2, Oberfläche 240 Korn fein geschliffen, <u>Bestehend aus:</u> - Handlauf und Anfangs-/ Endpfeuten aus durchgehenden einteiligen Edelstahl-Rohr, ø 42 mm, je 30 cm über VK 1. und letzte Stufe hinaus, Abwinkelung ausgerundet, Befestigung auf Einzelfundament mittels Montageplatte unter Flur/ oder in Einzelfundamenten. Fertigung Handlauf erfolgt nach bauseitigem Aufmaß und Werkplanung durch den AN. Die Werkplanung ist vom AG/ BÜ freizugeben. Abrechnung nach Aufmaß. Ausführung am HE-Nr. 8.	2,00 St	.....	.....
08.17	Leistung wie Position vor, jedoch einseitig für 1 Stufe/ Steigung. Gesamtlänge 0,70 m. Ausführung am HE-Nr. 4.	1,00 St	.....	.....
08.18	Leistung wie Position 08.16, jedoch als beidseitiger Handlauf der geradlinig geführten Rampe. Einzellänge ca. 10,50 m. Zwischenpfeuten im Systemabstand von ca. 1,50 m (vor Ort ausmitteln), Länge entspr. Notwendigkeit, Befestigung mittels Montageplatten auf Einzelfundamenten unter Flur/ oder an Beton-Wandelementen.	21,00 m	.....	.....
08.19	Bodenmarkierung aus Markierungslinien B 12 cm thermoplastisch weiß, liefern und herstellen. Zickzacklinien als Fahrbahnmarkierung auf Asphalt-, Betonfläche in der Liebenwerdaer Straße im Bereich der FW-Zufahrt/ Müllplatz in Abstimmung mit der Straßenverkehrsbehörde CB durch den AN. Dauerhafte Straßenmarkierung aus Thermoplastik mit 30% Reflexperlen für Tag- und Nachtsicht, Farbton: perlweiß RAL 1013			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Linienbreite: 12 cm Gesamtlänge: ca.10 m gradlinig abgewinkelt abgestimmt auf den Asphaltbelag. Untergrund vorbereiten. Der Untergrund muss tragfähig, trocken und staubfrei, sowie frei von Verunreinigungen sein. Markierung ausmessen, Applikation aufbringen. Herstellung fachgerecht nach Angabe des Herstellers einschl. Materiallieferung, Nebenarbeiten und Stellung der notwendigen Geräte und Maschinen. Angebotenes Produkt/Ausführungsfirma: (Bietereintrag)			
		40,00 m	.....	.....
Summe	08 Ausstattungen			.....
09	Elektrotechnische Anlagen			
09.01	Demontage der Leuchten und Maste einschließlich Kabel ausklemmen, Fundament und der Leuchtmittel, Masthöhe 5 m. Stoffe werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen.			
		2,00 St.	.....	.....
09.02	Aluminiummast 5 m hoch liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben einbauen einschl. Nebenarbeiten. Nedal-Aluminiummast nach EN 40, nahtlos gezogen, Oberfläche fein geschliffen, konisch rund geformt, statisch berechnet für WZ 2 und Geländekat. 2, für eine Leuchte Lichtpunkthöhe 5 m, Zopf 76 mm, Erdstück 0,80 m, Tür ca. 85x400 mm und 0,60 m über OKG, im Türbereich verstärkt mit einem eingepressten und kraftschlüssig expandiertem Innenrohr, Türblatt mit 2x Verschluss aus Edelstahl als 3-Kantschraube, Türinnenraum mit 2x Schiebemutter M6 und Erdungsgewinde M8, 1x Kabeleinführung 50x150 mm mit Kantenschutz, UK Kabeleinführung 0,5 m unter OKG. Patentierte Erdstückausführung als schwarzes HDPE-Erdstückausführung zum Schutz vor mechan. Beschädigung und elektrolytischer Korrosion, Ausführung bis 0,1 m über OKG., inkl. Bodenplatte NEDAL für Lichtmaste aus Aluminium mit Befestigungsstreifen inkl. Strips für Bodenplatte an Mast montiert.			
		3,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
09.03	Leuchte LUG, Avenida LENS MODERN HAT LED 130275.5L120.081.846 Avenida LENS Modern HAT LED ED 4300lm/730, IP66, Farbe Graphit, SK II O25, dimmbare Ausführung, Bestückung 35W, Mod.-Nr. 846 (für Radwege). Leuchten liefern und auf Aluminiummast fachgerecht montieren einschl. Nebenarbeiten. Hersteller/ Typ vom Bieter einzutragen	3,00 St	.....	.....
09.04	Kabelübergangskasten HSW 2320 nach DIN VDE 0660 Teil 505 mit VDE-Prüfzeichen, Schutzart IP54, SKII, 5-polige Ausführung L1, L2, L3, PE, N Abmessung LxBxH 265x84x72 mm, Anschluss für 3 Kabel 5x 6mm bis 5x 16 mm (Quadrat) Einbau-Durchmesser 89 mm inkl. Schraubkappen E 14, D01, 2x Passhülsen 6A, 1x Schmelzeinsatz 6A inkl., Kabeleingangs- und Ausgangsdichtung, komplette Durchgangsverdrahtung inkl. Erdungsschlitze 10 mm (Quadrat), 400 mm lang mit unverlierbarer Schraube M8 inkl. Hutschiene aus Kunststoff montiert inkl. Citel Überspannungsschutz von 2 Phasen. Hersteller: Stadtfeld Elektronische Fabrik GmbH oder gleichwertig. Kabelübergangskasten komplett liefern und in vorhandenen Mast einbauen, einschließlich der notwendigen Klemmarbeiten. Hersteller/ Typ vom Bieter einzutragen	3,00 St	.....	.....
09.05	Kennzeichnung des Mastes mit rostfreien Stahlband 20 mm breit und 0,4 mm stark, mit Bügel, aufschiebbare Zeichen nach Vorgabe des AG. Lieferhinweis: Petjean oder gleichwertig. Hersteller/ Typ vom Bieter einzutragen.	3,00 St	.....	.....
09.06	Verbindungsuffe 0,6/1 kV, in Schrumpftechnik, Typ kommende Kabel NYY-I Querschnitt 6-16 mm² /Adernzahl bis 5 Typ gehende Kabel NYY-I Querschnitt bis 6-16 mm² /Adernzahl bis 5 montieren einschl. systemgebundenem Zubehör,			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Hersteller/Typ			
				
	vom Bieter einzutragen.			
		2,00 St	.....	.....
09.07	Kunststoffkabel NYY-J 5x 10 mm 5 x 10 re, für Nennspannung 0,6/1kv, Cu-Zahl 480, Isolation und Mantel aus PVC, max. Leitertemperatur 70 Grad in Teillängen von Maststandort zu Maststandort in vorhandene Leerrohre bzw. offenen Kabelgraben liefern und verlegen.			
		100,00 m	.....	.....
09.08	Kunststoffmantelleitung NYM-J 5x1,5 qmm in Teillängen liefern und in Lichtmast einziehen, einschließlich der notwendigen Klemmarbeiten an der Leuchte und am Lichtmastkasten.			
		20,00 m	.....	.....
Summe	09 Elektrotechnische Anlagen			.....
10	Sonstige Leistungen - Elektrotechnische Anlagen			
10.01	Prüfen der errichteten elektrotechnischen Anlage nach VDE 0100/ Teil 600 und Teil 610 durch - Besichtigen - Erproben - Messen Erstellen von Messprotokollen und Übergabe der Anlage.			
		1,00 Psch	.....	.....
10.02	Revisionszeichnungen Kabelverlegeplan (farbig) und Messprotokolle 2-fach in Papierform und 1-fach digital auf CD oder Stick erstellen und übergeben			
		1,00 Psch	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
Summe	10 Sonstige Leistungen - Elektrotechnische Anlagen			.....
11	Pflanzenlieferung Alle Gehölze müssen die Anforderungen der DIN 18 916 erfüllen. Sie sind aus einer deutschen Markenbaumschule zu beziehen, deren Klima- und Bodenverhältnisse etwa denen am geplanten Standort entsprechen (Nachweis). Der Auftragnehmer hat sofort nach der Auftragserteilung die vollständige und termingerechte Anlieferung der Pflanzen zu veranlassen. Sind einzelne Pflanzen (in Art, Sorte oder Qualität) nicht termingerecht zu beschaffen, ist die Bauleitung umgehend zu verständigen. Dabei sind ihr entsprechende Ersatzvorschläge über beschaffbare Pflanzen zu machen. Die Pflanzen sind bis zur Pflanzung zu sichern und zu pflegen. Angebotene Baumschule (Bietereintrag): HOCHSTÄMME			
11.01	Acer saccharum 'Commemoration' (R) Zucker-Ahorn H 3xv mDb m.dgh.Leittr StU 16-18	1 Stück	.....	.....
11.02	Koelreuteria paniculata Blasenbaum H 3xv mDb StU 16-18	2 Stück	.....	.....
11.03	Tilia tomentosa 'Szeleste' Silberlinde H 3xv mDb m.dgh.Leittr StU 16-18	3 Stück	.....	.....
11.04	Quercus palustris Sumpfeiche H 3xv mDb m.dgh.Leittr StU 16-18	2 Stück	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	SOLITÄRGEHÖLZE			
11.05	Amelanchier lamarckii Kupfer-Felsenbirne Sol 3xv C 12.0 L Hoe 150-175	2 Stück	.....	.....
11.06	Amelanchier alnifolia 'Obelisk' SaeulenFelsenbirne 'Obelisk' Sol 3xv C Hoe 150-175	1 Stück	.....	.....
11.07	Cornus mas 'Jolico' Kornelkirsche 'Jolico' Sol 3xv mDb Hoe 125-150	1 Stück	.....	.....
11.08	Prunus laurocerasus 'Etna' (R) Kirschlorbeer 'Etna' (R) Sol 3xv mDb Hoe 80-100	1 Stück	.....	.....
11.09	Syringa josikaea Ungarischer Flieder Sol 3xv mB Hoe 125-150	3 Stück	.....	.....
11.10	Syringa chinensis Chinesischer Flieder Sol 3xv mB Hoe 125-150	3 Stück	.....	.....
11.11	Viburnum plicatum 'Kilimandjaro' (R) Schneeball Kilimandscharo Sol 3xv C 10.0 L Hoe 80-100	1 Stück	.....	.....
	STRÄUCHER			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
11.12	Cornus sericea 'Kelsey' Zwerghartriegel Str 2xv Tb Hoe 30-40	70 Stück	.....	.....
11.13	Diervilla lonicera Busch-Geißblatt Str 2xv C Hoe 30-40	95 Stück	.....	.....
11.14	Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety' Weißbunter Spindelstrauch Str 2xv Tb Br 30-40	118 Stück	.....	.....
11.15	Forsythia 'Weekend' (R) Forsythie 'Weekend' (R) Str 3xv C 12.0 L Hoe 100-125	2 Stück	.....	.....
11.16	Lonicera nitida 'Maigrün' Heckenmyrte 'Maygreen' Str 2xv Tb Br 30-40	44 Stück	.....	.....
11.17	Mahonia aquifolium 'Apollo' Niedrige Mahonie C 3.0 L Hoe 30-40	12 Stück	.....	.....
11.18	Rosa multiflora Büschelrose, weiß Str 2xv C 3.0 L Hoe 60-100	3 Stück	.....	.....
11.19	Spiraea betulifolia 'Tor' Birkenblättriger Spirstrauch Str 2xv Tb Hoe 20-30	165 Stück	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
11.20	Spiraea thunbergii Frühlingsspiere Str 2xv C 3.0 L Hoe 40-60	160 Stück	.....	.....
11.21	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock' Kriechschneebeere Str 2xv Tb Hoe 30-40	310 Stück	.....	.....
11.22	Symphoricarpos x doorenbosii 'Magic Berry' Amethystbeere Str 2xv C Hoe 30-40	100 Stück	.....	.....
11.23	Symphoricarpos orbiculatus Korallenbeere Str 2xv C 3.0 L Hoe 40-60	140 Stück	.....	.....
11.24	Syringa meyeri 'Palibin' Flieder 'Palibin' Str 3xv C 7.5 L Hoe 60-80	6 Stück	.....	.....
	GRÄSER			
11.25	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Förster' Reitgras Tb	135 Stück	.....	.....
11.26	Pennisetum alopecuroides 'Hameln' Federborstengras 'Hameln' Tb	45 Stück	.....	.....
11.27	Pennisetum alopecuroides 'Herbstzauber' Federborstengras 'Herbstzauber' Sol C 2.0 L	6 Stück	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
11.28	Hakonechloa macra 'Aureola' Hakonechloa 'Aureola' Tb	60 Stück	.....	.....
	ZWIEBELN, KNOLLEN			
11.29	Scilla sibirica Sibirischer Blaustern Zwiebelgröße 8+	4.000 St	.....	.....
Summe	11 Pflanzenlieferung			.....
12	Vegetationstragschichten Hinweis: Vor Beginn der Arbeiten ist mit der BÜ genau zu klären welche Vegetationsflächen (insbesondere Rasenflächen) zu überarbeiten sind. Grundsätzlich sind Bestands-Rasenflächen zu erhalten, ausgewiesene Gehölz-Bestandsteilflächen sind in die Neuanlage zu integrieren. Notwendige Pflegemaßnahmen sind mit der BÜ im Vorfeld abzustimmen!			
12.01	Baugrund vor Auftrag der Vegetationsschicht lockern durch Aufreißen bzw. Fräsen, Tiefe 10 cm, in Senken besonders sorgfältig! Ausführung in Einzelflächen, nicht im Traufbereich vorhandener Bäume. Steine und Fremdkörper, Durchmesser > 5 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Abrechnung in der Abwicklung.	1.100,00 m2	.....	.....
12.02	Stoffe liefern und abladen, Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18915 Teil 1, mit 4 bis 6 Massen-% an organischer Substanz, frei von Dauerunkräutern . Lieferhinweis: BÖRNER Transport und Handels GmbH Tel. 03563 / 3498326, Fax: 03563 / 342939 oder gleichwertig. Angebotener Lieferant (Bietereintrag):	165,00 m3	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
12.03	Vegetationsschicht für Pflanzflächen, Boden, Bodengruppe 2 DIN 18915 Teil 1, in Vorpos. geliefert profilgerecht in Einzelflächen einbauen einschl. Grobplanum, Anschluss zu befest. Flächen bei Pflanzungen ca. -5 cm., Schichtdicke 20 cm Einbau unmittelbar vor den Pflanzarbeiten. Die während der Ausführung entstehenden, nicht vermeidbaren Verdichtungen und Fahrspuren sind anschließend bis in den Untergrund SORGFÄLTIG aufzulockern! Abrechnung in der Abwicklung.	545,00 m2	.....	.....
12.04	Vegetationsschicht für Rasenflächen, Boden, Bodengruppe 2 DIN 18915 Teil 1, in Vorpos. geliefert profilgerecht in Einzelflächen einbauen einschl. Grobplanum, Anschluss zu befest. Flächen bei Rasenflächen ca. -2 cm. Schichtdicke bis 10 cm Einbau unmittelbar vor den Rasenarbeiten. Die während der Ausführung entstehenden, nicht vermeidbaren Verdichtungen und Fahrspuren sind anschließend bis in den Untergrund SORGFÄLTIG aufzulockern! Abrechnung in der Abwicklung.	550,00 m2	.....	.....
12.05	Vorratsdüngung der Pflanz- und Rasenflächen organischer/ mineralischer NPK-Dünger, Erzeugnis .....(Bietereintrag), Dünger aufbringen, Menge/m2 nach Herstellerangaben. Zeitpunkt der Ausführung vor dem Pflanzen damit dieser dabei mit eingearbeitet werden kann.	1.100,00 m2	.....	.....
12.06	Feinplanum für Rasenfläche herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 5 cm, Ebenheit, Spalt unter 4-m-Latte max. 3 cm, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2 cm unter Belagoberfläche. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben, Durchmesser der Steine und Fremdkörper > 2 cm, Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bodengruppe 2. Rasenflächen leicht durchmulden. Ausführung in Einzelflächen, Abrechnung in der Abwicklung.	550,00 m2	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
Summe	12 Vegetationstragschichten			.....
13	Pflanz- und Rasenarbeiten Vorbemerkung zu allen Positionen dieses Titels: Die Pflanzarbeiten sind einschl. aller Nebenarbeiten, die ein optimales Anwachsen ermöglichen (Wässern wurzelnackter Ware vor dem Pflanzen, fachgerechter Wurzelund Pflanzschnitt etc.) gemäß DIN 18916 durchzuführen. Die Flächen sind nach der Pflanzung gründlich zu wässern und oberflächlich zu lockern. Die Rasenarbeiten sind einschl. aller Nebenarbeiten gemäß DIN 18917 durchzuführen.			
13.01	Pflanzgrube für Hochstamm ausheben, Größe 1,5 x 1,5 m (LxB), Tiefe 1,00 m ab OK gepl. Gelände, Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1, Sohle und Wände leicht lockern.			
		8,00 St	.....	.....
13.02	Unterbodensubstrat für Pflanzgrube liefern (Ballenverdrängung beachten!), Zusammensetzung: - 15 Vol.% Lava 8/16 mm, - 15 Vol.% Lava 2/8 mm, - 20 Vol.% Bims 2/4 mm, - 20 Vol.% Sand 0/3 mm, - 30 Vol.% Unterboden, - zzgl. je m³ 50 Ltr. Perligran und 2 kg Tribon als Langzeitdünger. Lieferhinweis: BÖRNER Transport und Handels GmbH Spremberg Tel. 03563 / 3498326, Fax: 03563 / 342939 oder gleichwertig. Angebotener Lieferant (Bietereintrag): Attest der Zusammensetzung ist dem AG vorzulegen.			
		12,50 m3	.....	.....
13.03	Oberbodensubstrat für Pflanzgrube liefern (Ballenverdrängung beachten!), Zusammensetzung: - 15 Vol.% Lava 8/16 mm, - 15 Vol.% Lava 2/8 mm, - 20 Vol.% Sand 0/3 mm,			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	- 30 Vol.% Oberboden, - 25 Vol.% Laubkompost - zuzüglich je m³ 50 Ltr. Perligran sowie 2,5 kg Tribon und 3 kg Hornspäne als Langzeitdünger. <u>Lieferhinweis:</u> wie Pos. vor oder gleichwertig			
	Attest der Zusammensetzung ist dem AG vorzulegen.			
13.04	Pflanzgrube für Hochstämme 70 cm dick mit Unterbodensubstrat auffüllen und standfest verdichten (bis ca. 30 cm unter OKG).	5,50 m3	.....	.....
13.05	Pflanzgrube für Hochstämme 30 cm dick mit Oberbodensubstrat auffüllen und standfest verdichten (bis OKG).	8,00 St	.....	.....
13.06	Pflanzgrube für Solitärgehölze ausheben, Seitenlänge 80 cm, Tiefe 60 cm ab OK gepl. Gelände (ggf. entspr. Ballengröße etwas größer/kleiner). Aushub getrennt nach Ober- und Unterboden seitlich lagern, Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1. Sohle und Wände leicht lockern.	8,00 St	.....	.....
13.07	Hochstamm, Stammumfang über 16 bis 18 cm, mit Ballen, pflanzen in vorbereitete und wieder zu verfüllende Pflanzgrube, Bodengruppe 2 DIN 18915, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet. Ballen durchdringend wässern (Wasser liefern), fachgerechter Kronenschnitt, Baumscheibe Du 2,00 m mit mind. 15 cm hohem Gießrand herstellen.	12,00 St	.....	.....
13.08	Solitärgehölz mit Ballen, in bereits ausgehobene Pflanzgrube pflanzen, Höhe 80 bis 200 cm, verfüllen mit seitlich lagernden Boden dem pro m³ ca. 3 kg org.-mineral. Tiefenvorratsdünger mit Magnesium und Spurenelementen untergemischt wurde (spezieller Baumdünger 6+8+10) sowie zertifiziertes Speichermaterial nach Herstellerangaben (z.B. Perlite, Stockosorb 660 o.ä. Material). Angebotenes Material (Bietereintrag): Pflanzscheibe ca. 1,0 m² groß mit mind. 10 cm hohem Gießrand herstellen, gründlich wässern (50 l). Seitlich verbleibender Boden (Verdrängungsmassen) auf der Baustelle einbauen, Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.	8,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Grubengröße 80 x 80 x 60 cm. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1.	12,00 St	.....	.....
13.09	Sträucher pflanzen, Höhe 30 bis 100 cm, in herzustellende Pflanzgrube, die mindestens 1,5 x so groß sein muss wie das entsprechende Wurzelwerk. Mit Aushub verfüllen, verbleibenden Aushub (Verdrängungsmassen) auf der Baustelle einbauen, Unrat beseitigen. Gehölz gründlich wässern. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1.	1.223,00 St	.....	.....
13.10	Gräser pflanzen, in herzustellende Pflanzgrube, die mindestens 1,5 x so groß sein muss wie das entsprechende Wurzelwerk. Mit Aushub verfüllen, Verdrängungsmassen auf der Baustelle einbauen. Staude gründlich wässern. Bodengruppe 2 und 4 DIN 18 915 Teil 1.	246,00 St	.....	.....
13.11	Blumenzwiebeln und -Knollen im Herbst nach Lieferangaben/ Bauüberwachung art- und sortengerecht auf der Rasenfläche stecken/ ausbringen. Die Leistung beinhaltet alle Erd- und Nebearbeiten.	4.000,00 St	.....	.....
13.12	Pflanzenverankerung für Hochstamm mit konisch gestelltem Pfahl-Dreibock und Lattenrahmen ca. 10 cm unter Kronenansatz fachgerecht herstellen. Pfähle, weißgeschält, mit vorbeugendem chemischen Holzschutz DIN 68 800 Teil 3 durch Kesseldrucktränkung, Prüfprädiat P, Iv, W; Pfahllänge 3,50-4,00 m (entspr. Kronenansatzhöhe anpassen), Zopfdicke 10/12 cm. Bindegut aus Kunststoffbändern. Rindenschutz mit Gummimanschette.	8,00 St	.....	.....
13.13	Verdunstungsschutz für Hochstamm aus Schilfrohrmatten liefern und herstellen, einschl. aller Nebearbeiten. Schutz an Stamm einschl. Wurzelansatz bis kurz unter Kronenansatz. Matten auf der Nordseite des Stammes bis zu 1/3 überlappend, sonst einlagig, Befestigung mit Gummischnellverschlüssen.	8,00 St	.....	.....
13.14	Pflanzfläche nach dem Pflanzen durch Mulchen schützen gegen Verunkrauten,		Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Austrocknen und Erosion mit Rindenmulch, gütegesichert, Nachweis der Güteüberwachung durch Kennzeichnung mit Gütezeichen der Gütegemeinschaft Rinde, Körnung 10/80. Bei einer zwischenzeitlichen Mulchung der bereits fertiggestellten Flächen ist die Mulchdecke nach der Pflanzung zu ergänzen/aufzufüllen. Herkunft nach Bieterangaben Bezugsquelle (Bieterintrag): Dicke der Mulchdecke 7 cm, Mulchdecke für alle Gehölzflächen, sowie auf Pflanzscheiben in Rasenflächen. Abrechnung in der Abwicklung.			
		570,00 m2	.....	.....
13.15	Rasenansaat mit Regel-Saatgut-Mischung Gebrauchs- und Spielrasen RSM 2.3/FLL, Saatgut gleichmäßig verteilen, leicht einarbeiten und festwalzen; Erstwässerung 10 l/m2, Saatgutmenge 25 g/m2, Abrechnung in der Abwicklung.			
		550,00 m2	.....	.....
13.16	Vorbeugende Nachbehandlung der gelieferten Hochstämme mit zugelassenen Pflanzenschutzmitteln gegen Splintkäferbefall vor der Pflanzung durchführen. Die Auswahl des Mittels und der Ausführungszeitraum hat in Abstimmung mit der Lieferbaumschule und dem Pflanzenschutzamt Frankfurt (Oder) zu erfolgen. Vor Einsatz des Mittels hat der AN die erforderliche Genehmigung durch v.g. Amt einzuholen!			
		8,00 St	.....	.....
Summe	13 Pflanz- und Rasenarbeiten			.....
14	Fertigstellungspflege bis zur Abnahme Vorbemerkung zu allen Positionen dieses Titels: Die nachfolgend aufgeführte Fertigstellungspflege umfasst alle Leistungen zum Erreichen eines abnahmefähigen Zustandes von Vegetationsflächen (in der Regel über eine Vegetationsperiode) gem. DIN 18 916 u. 18 917. Wenn hierzu zusätzliche Lieferungen und Leistungen notwendig werden, gehen sie zu Lasten des AN und werden nicht extra vergütet.			

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Die Wässerungsgänge sind je nach Witterung und Standortverhältnissen, den Bedürfnissen der jeweiligen Pflanzung entsprechend und in Absprache mit der Bauüberwachung durchzuführen, ggf. auch bei Überschreitung der vorgegebenen Wässerungsgänge. Wasser ist durch den AN zu liefern. Wenn bei der Durchführung der Fertigstellungspflege die Anzahl der Arbeitsgänge von der jeweiligen Vorgabe im Leistungsverzeichnis abweicht, so wird die Vergütung im gleichen Verhältnis umgerechnet. Alle Pflegegänge sind der Bauleitung mindestens zwei Arbeitstage vor der Ausführung anzumelden. Die Abnahme ist vom Auftragnehmer rechtzeitig zu beantragen.			
14.01	Hochstamm in 6 Arbeitsgängen pflegen: - Gemulchte Pflanzscheibe vorsichtig lockern; Unkraut, Steine und sonstigen Unrat entfernen, Wurzelunkräuter ausstechen, - Verankerung überprüfen, ggf. Teile ersetzen, - Verdunstungsschutz überprüfen, ggf. nachbessern bzw. erneuern, - Überwachung des Hochstammes hinsichtlich Krankheits-/ Schädlingsbefall, ggf. entspr. Pflanzenschutzmaßnahmen durchführen, - Gehölz richten, ggf. antreten, zu schwach austreibendes Gehölz artgerecht zurückschneiden. Abgestorbenes Gehölz entfernen und in gleicher Art, Sorte u. Qualität ersetzen einschl. aller Neben- und Folgearbeiten sowie - Dicke und Zustand der Mulchdecke prüfen und ggf. nachmulchen, Baumscheibenrand mind. 15 cm hoch erhalten. Abgestorbenes Gehölz, Schnittgut und Unrat werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.	8,00 St	.....	.....
14.02	Vorbeugende Nachbehandlung der gelieferten Hochstämme mit zugelassenen Pflanzenschutzmitteln gegen Splintkäferbefall vor der Pflanzung durchführen. Die Auswahl des Mittels und der Ausführungszeitraum hat in Abstimmung mit der Lieferbaumschule und dem Pflanzenschutzamt Frankfurt (Oder) zu erfolgen. Vor Einsatz des Mittels hat der AN die erforderliche Genehmigung durch v.g. Amt einzuholen!	8,00 St	.....	.....
14.03	Solitärgehölz in 6 Arbeitsgängen pflegen: - Pflanzscheibe leicht lockern; Unkraut, Steine und sonst. Unrat entfernen, Wurzelunkräuter ausstechen, - Überwachung des Gehölzes hinsichtlich Krankheits- und Schädlingsbefall, ggf. entsprechende Pflanzenschutzmaßnahmen durchführen, - Gehölz richten, ggf. antreten, zu schwach austreibendes Gehölz artgerecht zurückschneiden. Abgestorbenes Gehölz entfernen u. in gleicher Art, Sorte und Qualität ersetzen einschl. aller Neben- und Folgearbeiten sowie - Dicke und Zustand der Mulchdecke prüfen und ggf. nachmulchen, Pflanzscheibenrand mind. 10 cm hoch erhalten.			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Abgestorbenes Gehölz, Schnittgut und Unrat werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen.			
		12,00 St	.....	.....
14.04	Pflanzfläche (Sträucher, Gräser) in 10 Arbeitsgängen pflegen: - Gemulchte Fläche ggf. lockern; Unkraut, Steine und sonst. Unrat entfernen, Wurzelunkräuter ausstechen, - Überwachung der Pflanzen hinsichtlich Krankheits- und Schädlingsbefall, ggf. entsprechende Pflanzenschutzmaßnahmen durchführen, - Pflanzen richten, ggf. antreten, zu schwach austreibendes Gehölz artger. zurückschneiden. Abgestorbene Pflanzen entfernen und in gleicher Art, Sorte und Qualität ersetzen einschl. Neben- und Folgearbeiten, - oberirdische, abgestorbene Gräser im Frühjahr zurückschneiden, sowie - Dicke und Zustand der Mulchdecke prüfen und ggf. nachmulchen (Rindenmulch). Abgestorbene Pflanzen, Schnittgut und Unrat werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Ausführung in Einzelflächen.			
		530,00 m2	.....	.....
14.05	Rasen einschl. Rasengitter mähen, Laub und Unrat aufnehmen. Wuchshöhe 5 bis 8 cm, Schnitthöhe 3 cm, Anzahl der Schnitte 10, Schnittfolge nach Wuchshöhe, Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Ausführung in Einzelflächen, Abrechnung in der Abwicklung.			
		645,00 m2	.....	.....
14.06	Wässern der Hochstämme. Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 100 l, Arbeitsgänge 10, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.			
		8,00 St	.....	.....
14.07	Wässern der Solitärgehölze, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 50 l, Arbeitsgänge 10, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.			
		12,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
14.08	Wässern der Pflanzflächen (Sträucher, Gräser) in 10 Arbeitsgängen, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 25 l. Natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung der Arbeitsgänge zu berücksichtigen. Abrechnung in der Abwicklung.	530,00 m2	.....	.....
14.09	Wässern der Rasen- und Rasengitterflächen, Wasser liefern. Menge je Arbeitsgang/m2 nach dem Auflaufen 25 l, 10 Arbeitsgänge, Natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung der Arbeitsgänge zu berücksichtigen. Abrechnung in der Abwicklung.	645,00 m2	.....	.....
Summe	14 Fertigstellungspflege bis zur Abnahme			.....
15	Entwicklungspflege über 1 Zeitjahr gemäß DIN 18 919 <u>Vorbemerkungen zum Titel Entwicklungspflege:</u> Die nachfolgend aufgeführte Entwicklungspflege umfasst alle Leistungen zum Erreichen eines funktionsfähigen Zustandes von Vegetationsflächen über ein Zeitjahr ab der Abnahme. Werden zur Erzielung des funktionsfähigen Zustandes in Absprache mit der Bauleitung mehr bzw. weniger Arbeitsgänge als vorgegeben benötigt, so wird der Angebotspreis im gleichen Verhältnis umgerechnet. Für den Auftragnehmer besteht kein Anspruch auf Durchführung einzelner oder der gesamten Pflegegänge. Die Wässerungsgänge sind je nach Witterung und Standortverhältnissen, den Bedürfnissen der jeweiligen Pflanzung entsprechend und in Absprache mit der Bauleitung durchzuführen. Sie sind der Bauleitung zwei Arbeitstage vor der Ausführung schriftlich anzumelden. Die Abnahme ist vom Auftragnehmer rechtzeitig zu beantragen.			
15.01	Hochstämme pflegen, einschl. aller Nebenarbeiten.			

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
	Fach- und artgerechter Erziehungsschnitt, gebrochenes und abgestorbenes Holz schneiden. Verankerung überprüfen, ggf. Teile ersetzen. Gemulchte Pflanzscheibe vorsichtig lockern; Unkraut, Laub, Steine und sonstigen Unrat entfernen, Wurzelunkräuter ausstechen. Gießrand dauerhaft erhalten und bei Bedarf nachbessern einschl. aller Nebenarbeiten. Überwachung der Hochstämme hinsichtlich Krankheits- und Schädlingsbefall, ggf. Pflanzenschutzmaßnahmen in Abstimmung mit dem Pflanzenschutzamt Frankfurt/Oder durchführen. Dicke und Zustand der Mulchdecke überprüfen und ggf. nachmulchen. Schnittgut und sonstiger Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. 3 Pflegegänge/ Jahr.	8,00 St	.....	.....
15.02	Vorbeugende Nachbehandlung der gelieferten Hochstämme mit zugelassenen Pflanzenschutzmitteln gegen Splintkäferbefall vor der Pflanzung durchführen. Die Auswahl des Mittels und der Ausführungszeitraum hat in Abstimmung mit der Lieferbaumschule und dem Pflanzenschutzamt Frankfurt (Oder) zu erfolgen. Vor Einsatz des Mittels hat der AN die erforderliche Genehmigung durch v.g. Amt einzuholen!	8,00 St	.....	.....
15.03	Solitärgehölz pflegen. Fach- und artgerechter Erziehungsschnitt, gebrochenes und abgestorbenes Holz schneiden. Pflanzscheibe ständig unkrautfrei halten. Überwachung der Gehölze hinsichtlich Krankheits- und Schädlingsbefall, ggf. Pflanzenschutzmaßnahmen durchführen. Dicke und Zustand der Mulchdecke überprüfen und ggf. nachmulchen. Schnittgut und sonstiger Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. 3 Pflegegänge/ Jahr.	12,00 St	.....	.....
15.04	Gehölzfläche pflegen einschl. aller Nebenarbeiten. Fach- und artgerechter Erziehungsschnitt, gebrochenes und abgestorbenes Holz schneiden, Dicke und Zustand der Mulchdecke prüfen und ggf. nachmulchen. Flächen durch Hacken so weit wie möglich lockern und ständig unkrautfrei halten. Laub und Unrat beseitigen. Oberirdische, abgestorbene Staudenteile im Frühjahr entfernen (Gräser zurückschneiden) sowie Dicke und Zustand der Mulchdecke prüfen und ggf. nachmulchen (Rindenmulch). Überwachung der Gehölze hinsichtlich Krankheits- und Schädlingsbefall, ggf. Pflanzenschutzmaßnahmen in Abstimmung mit dem			
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
	Pflanzenschutzamt Frankfurt/Oder durchführen. Schnittgut, Laub und sonstiger Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. 6 Pflegegänge/ Jahr.	530,00 m2	.....	.....
15.05	Rasen einschl. Rasengitter mähen, Laub und Unrat beseitigen, Wuchshöhe 8 bis 12 cm, Schnitthöhe 3-5 cm, 6 Schnitte/ Jahr, Schnittgut, Laub und Unrat wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Abrechnung in der Abwicklung.	645,00 m2	.....	.....
15.06	Düngung einmal der Pflanzfläche, jeweils vor dem Austrieb in Zusammenhang mit einem Wässerungsgang, Erzeugnis Nitrophoska spezial oder gleichwertig, Dünger aufbringen, Menge/m2 40 g / Gabe.	530,00 m2	.....	.....
15.07	Düngung einmal der Rasen- und Rasengitterfläche, jeweils im Frühjahr in Zusammenhang mit einem Wässerungsgang, Erzeugnis Nitrozol oder gleichwertig, Dünger aufbringen, Menge/ m2 50 g / Gabe.	645,00 m2	.....	.....
15.08	Wässern der Hochstämme, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ St, 100 l, 6 Arbeitsgänge/ Jahr entspr. dem Gießerfordernis, welches der AN eigenverantwortlich und in Abhängigkeit von Witterung und Bodenfeuchte überprüfen muß. Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	8,00 St	.....	.....
			Übertrag	.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheitspreis (€)	Gesamtbetrag (€)
			Übertrag	.....
15.09	Wässern der Solitärgehölze Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ St, 50 l, 6 Arbeitsgänge/ Jahr entsprechend Gießerfordernis, welches der AN eigenverantwortlich in Abhängigkeit von Witterung und Bodenfeuchte überprüfen muß, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	12,00 St	.....	.....
15.10	Wässern der Gehölzfläche, Wasser liefern. Mindestwassermenge je Arbeitsgang/ m2, 25 l, 6 Arbeitsgänge/ Jahr entspr. dem Gießerfordernis, welches der AN eigenverantwortlich in Abhängigkeit von Witterung und Bodenfeuchte überprüfen muß, Abrechnung in der Abwicklung.	530,00 m2	.....	.....
15.11	Wässern der Rasen- und Rasengitterflächen, Wasser liefern. Menge je Arbeitsgang/ m2, 20 l, 6 Arbeitsgänge/ Jahr. Natürliche Niederschläge sind bei der Bemessung der Arbeitsgänge zu berücksichtigen. Abrechnung in der Abwicklung.	645,00 m2	.....	.....
Summe	15 Entwicklungspflege über 1 Zeitjahr gemäß DIN 18 919			.....

Leistungsverzeichnis

24.07.2026

Liebenwerdaer Straße 1-8, 03048 Cottbus
Außenanlagen und Feuerwehrezufahrt

Zusammenstellung

01	Baustelleneinrichtung, Stundenlohnarbeiten, Besondere Leistungen	€
02	Abbruch-, Rodungs- und Beräumungsarbeiten	€
03	Erdarbeiten	€
04	Erneuerung Schmutz- und Regenwasser-Ableitung	€
05	Erdarbeiten - Außenbeleuchtung, Vorrüstung E-Mobilität	€
06	Befestigte Flächen	€
07	Spielflächen, Einfassungen, Spielgeräte	€
08	Ausstattungen	€
09	Elektrotechnische Anlagen	€
10	Sonstige Leistungen - Elektrotechnische Anlagen	€
11	Pflanzenlieferung	€
12	Vegetationstragschichten	€
13	Pflanz- und Rasenarbeiten	€
14	Fertigstellungspflege bis zur Abnahme	€
15	Entwicklungspflege über 1 Zeitjahr gemäß DIN 18 919	€

Nettosumme €

MwSt. % €

Summe Leistungsverzeichnis €