

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

G691

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ

Bauvorhaben

**Neubau von Fußgängerüberwegen
Ernst-Thälmann-Straße, Müncheberg**

-
-

Leistung (LV)

01

FGÜ Altenpflegeheim

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 43

Leistungsverzeichnis

Planverfasser

Planungsgesellschaft GHP mbH

Königstraße 18

15890 Eisenhüttenstadt

info @planung-ghp.de

Leistungsverzeichnis

Projekt (G691)
Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ
Leistung (LV)
01 FGÜ Altenpflegeheim

Bauvorhaben Neubau von Fußgängerüberwegen Ernst-Thälmann-Straße, Müncheberg		
Bauherr Stadt Müncheberg Rathausstraße 1 15374 Müncheberg	Telefon Fax verkehrersorganisation@stadt-muencheber...	Ansprechpartner: ... Frau Katschmarek
Planverfasser / Ausschreibung Planungsgesellschaft GHP mbH Königstraße 18 15890 Eisenhüttenstadt	Telefon Fax info @planung-ghp.de	Ansprechpartner: ... Herr Schurmann
Bauleitung	Telefon Fax	
Ansprechpartner / Bemerkung		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (info @planung-ghp.de)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....		
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....		
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

Vertragsgrundlage

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
-
-
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung (Ausschreibungsart)

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

Anbieter - Datum, Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

Wichtiger Hinweis

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-Datei können Sie diese Ausschreibungsunterlagen auch als Austauschdatei per E-Mail bzw. Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90 / 2000 / XML 3.13 (Datenart 81 / 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**
-

Inhaltsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen	5
01.01.01	Titel	Allgemeine Bauvorbereitung	5
01.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung	6
01.01.04	Titel	Dokumentation	7
01.01.06	Titel	Stundenlohnarbeiten	9
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten	10
01.02.01	Titel	Abbrucharbeiten	10
01.02.02	Titel	Landschaftsbauarbeiten	13
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten	15
01.02.04	Titel	Ausstattung	22
01.02.05	Titel	Maßnahmen an Versorgungsleitungen	27
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.	29
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich	29
01.03.02	Titel	Fahrbahnmarkierung / Beschilderung	38
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	42
		Bieterangabenverzeichnis	43

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.01	Gewerk Allgemeine Bauleistungen			
01.01.01	Titel Allgemeine Bauvorbereitung			
	Vorbemerkungen Sämtliche Abbruchmaterialien, Rest- und Ausbaustoffe sind von der Baustelle zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen, sofern im Leistungstext keine anderen Vorgaben enthalten sind. Der AN hat sich vor Ort Übersicht über die Gegebenheiten der Baustelle zu verschaffen und den Maschinen- und Geräteeinsatz entsprechend zu planen. Alle Abbrucharbeiten verstehen sich, soweit nicht anders beschrieben, immer inklusive Laden und Entfernen von der Baustelle, einschl. fachgerechter Entsorgung bzw. Wiederverwertung. Der Nachweis für die fachgerechte Entsorgung ist zu erbringen. In die Einheitspreise sind sämtliche Aufwendungen hierfür einzurechnen. Das Liefern frei Baustelle ist in die Einheitspreise jeweils mit einzurechnen.			
01.01.01.0001	Allgemeine Bauvorbereitung			
	Die Pauschale beinhaltet die Aufwendungen für die allgemeine Bauvorbereitung, für alle Gewerke des nachfolgenden LV, wie Unterrichten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern, Erwirken sämtlicher Genehmigungen, Sicherung von Festpunkten, Grenzsteinen u.ä, Feststellen der Grundstückseigentümer; Einnivellieren des Urgeländes. Erkunden von Erdkabeln, Leitungen und sonstiger Sparten.			
		1 Psch		GP
01.01.01.0002	Absteckung			
	Pauschale für die Aufwendungen zur Absteckung der neuen Borde und Flächenbefestigungen innerhalb der vorhandenen Gehwege, Parkflächen und Pflanzflächen in Lage und Höhe, inkl. Sicherungspunkte, nach vom AG übergebenen Lageplänen und örtlichen Zwangspunkten. Länge Baufeld ca. 25 m, Breite Baufeld ca. 15 m. Absteckriss erstellen, zur Kontrolle einfach an die Örtliche Bauüberwachung übergeben. Einschl. ggf. erforderlicher Korrekturen / Anpassungen i.Z. der Ausführung. Ggf. erford. Nivellierarbeiten sind einzurechnen.			
		1 Psch		GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen		
01.01.01	Titel	Allgemeine Bauvorbereitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.01.0003	Vorankündigung erstellen			
	Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.			
		1 Psch		GP
Summe Titel 01.01.01		Allgemeine Bauvorbereitung, Netto:		
01.01.02	Titel Baustelleneinrichtung			
01.01.02.0001	Baustelle einrichten, vorhalten			
	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, für die gesamte Bauzeit vorhalten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Erford. Einrichtungen, Bauwagen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten, während der gesamten Bauzeit vorhalten. Ver- und Entsorgungsanschlüsse, sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich bzw. deren Umgebung anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung und Lagerplätze, soweit erforderlich, ausführen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für die Leistungen des gesamten LV's. Einzurechnen sind die Aufwendungen für das Festlegen, Vorhalten und Beräumen eines Lagerplatzes zur Zwischenlagerung von Bodenaushub und anderer Materialien in Abstimmung mit dem Auftraggeber, Genehmigungsbehörden, der Gemeinde und den jeweiligen Grundstückseigentümern. Lohnmehrkosten wie Wegegelder, Auslösungen, Bereitstellung von Unterkünften, usw. werden nicht gesondert vergütet.			
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Münchenberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen		
01.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.02.0002	Baustelle beräumen			
	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des LV.			
		1 Psch		GP
01.01.02.0003	Bauzaun, Höhe 2 m			
	Bauzaun nach Angabe des AG einschl. der erforderlichen Tore liefern, standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Entsprechend dem Baufortschritt in Einzellängen herstellen. Zaunhöhe über Gelände 2 m. Zaun verschlossen.			
		40 m	EP.....	GP
01.01.02.0004	Bauzaun umbauen			
	Vorbeschriebenen Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG wieder aufbauen.			
		40 m	EP.....	GP
Summe Titel 01.01.02				
		Baustelleneinrichtung, Netto:		.....
01.01.04	Titel Dokumentation			
01.01.04.0001	Beweissicherung			
	Feststellen des vorhandenen baulichen Zustandes von angrenzenden Gebäuden, Fahrbahnflächen, Fahrbahnnebenflächen (Geh- und Radwege) und baulichen Anlagen sowie verbleibendem Baumbestand, zum Zweck der Beweissicherung. Ausführung vor Beginn der Bauarbeiten. Zusammenstellung und Dokumentation der Ergebnisse, incl. Foto-/Videodokumentation. Markierung besonderer Schäden im Rahmen der Fotodokumentation, ggf. Detailfotos mit Vergrößerung, einschl. Beschreibung. Einschl. baubegleitender Fortschreibung / Dokumentation von Veränderungen während des Baugeschehens. Übergabe der Unterlagen vor Beginn 1-fach digital auf Datenträger. Nach Abschluss der Baumaßnahme protokollarische Freistellung durch die Beteiligten herbeiführen (Kontrolle mit Fotodoku, 1-fach digital).			
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen		
01.01.04	Titel	Dokumentation		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.04.0002	Bestandseinmessung, Bestandsplan			
	Erstellung von Bestandsunterlagen für Verkehrsanlagen. Ausführung nach DIN 2425 und RVerf. Folgendes ist lage- und höhenmäßig einzumessen:			
	- neu gesetzte Borde, Ausweisung unterschiedlicher Bordarten (Hoch-, Tief-, Rund- und Sonderborde), Material, Breiten und Auftrittshöhen			
	- Flächenbefestigungen, Ausweisung unterschiedlicher Pflasterarten nach Material, Abmessung und ggf. Farbe			
	- Ausstattung wie Verkehrsbeschilderung, Beleuchtung, Poller, Masten, Papierkörbe etc.			
	- Fahrbahnmarkierungen			
	Der angrenzende Bestand ist bis 10 m in Fahrbahnlängsrichtung und bis 5 m quer zur Fahrbahn über das Baufeld hinaus aufzunehmen und darzustellen.			
	Übergabe:			
	- Höhensystem: DHHN2016, Koordinatensystem: ETRS 89			
	- digitaler Lageplan M 1:250 als DXF-Datei mit KOR-Datei und als PDF-Datei sowie 1x farbiger Papierplan, vorab einfach zur Prüfung,			
		1 Psch		GP
01.01.04.0003	Fotodokumentation			
	Baubegleitende Dokumentation von Veränderungen während des Baugeschehens, insbesondere Situationen die nur kurzfristig einsehbar sind oder relevant für Bauablauf oder Abrechnung. Fotodokumentation aller wesentlichen Arbeitsschritte sowie Vorkommnisse. Übergabe mit der Abschlussdokumentation.			
		1 Psch		GP
01.01.04.0004	Erstellen Dokumentation			
	Als Dokumentation sind spätestens zur Abnahme im stabilen Ordner geheftet, mit Trennblättern sortiert und beschriftet zu übergeben:			
	- Inhaltsverzeichnis, Deckblatt, Ordnerrücken			
	- Fachunternehmererklärung			
	- Herstellerbescheinigungen			
	- Lieferscheine, Materialzertifikate			
	- Bautagesberichte			
	- Entsorgungsnachweise			
	- Prüfprotokolle, Dichtheitsnachweise			
	- Schlusseinmessung			
	- Fotodokumentation/Beweissicherung			
	Übergabe 1x Papierexemplar, 1x digital (pdf) auf CD.			
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim			
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen			
01.01.04	Titel	Dokumentation			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01.01.04					
			Dokumentation, Netto:	.....	
01.01.06 Titel Stundenlohnarbeiten					
***Bedarfspos.					
01.01.06.0010	Stundenlohnarbeiten, 1 Polier				
Stundenlohnarbeit	Stundenlohnarbeiten, die durch die Baumaßnahme erforderlich werden und auf Anordnung des AG gegen Nachweis zur Ausführung kommen. Die Ausführung ist vor Beginn vom AN anzuzeigen und vom AG zu genehmigen. 1 Polier				
		5 h	EP.....	- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
01.01.06.0020	Stundenlohnarbeiten, 1 Vorarbeiter				
Stundenlohnarbeit	Leistung wie zuletzt im vollen Wortlaut beschrieben, jedoch 1 Vorarbeiter.				
		5 h	EP.....	- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
01.01.06.0030	Stundenlohnarbeiten, 1 Facharbeiter				
Stundenlohnarbeit	Leistung wie zuletzt beschrieben, jedoch 1 Facharbeiter.				
		5 h	EP.....	- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
01.01.06.0040	Verrechnungssatz LKW				
Stundenlohnarbeit	Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für den jeweiligen LKW umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des Fahrzeuges, insbes. Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschliesslich der Kosten für das Bedienpersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeits- stunden nach der tatsächlichen Nutzlast des jewei- ligen Fahrzeuges (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper, ca. 5 t Nutzlast.				
		5 h	EP.....	- Nur EP -	
***Bedarfspos.					
01.01.06.0050	Verrechnungssatz Bagger				
Stundenlohnarbeit	Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Stundenlohn- arbeiten durch Baugeräte, Bagger über 0,4 bis 1 m3.				
		5 h	EP.....	- Nur EP -	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen		
01.01.06	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
***Bedarfspos.				
01.01.06.0060	Verrechnungssatz Minibagger			
Stundenlohnarbeit	Leistung wie zuvor beschrieben, jedoch Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte, Minibagger < 0,4 m3.			
		5 h	EP.....	- Nur EP -
Summe Titel 01.01.06				
Stundenlohnarbeiten, Netto:				.....
Summe Gewerk 01.01				
Allgemeine Bauleistungen, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....
01.02 Gewerk Wegebauarbeiten				
01.02.01 Titel Abbrucharbeiten				
01.02.01.0001	Fugenfüllung an Borden entfernen			
	Fugenfüllung ausbauen und nach Wahl des AN verwerten. Fuge zwischen Pflasterrinne und Straßenborden. Vorhandene Fugenfüllung = Fugenmasse, nicht gefährlicher Abfall. Ausgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Einzellängen über 3 m bis 10 m. Fugenspalttiefe bis 4 cm. Fugenspaltbreite bis 15 mm.			
		16 m	EP.....	GP
01.02.01.0002	Beton schneiden			
	Betonfundament entlang Straßenborden schneiden. Zum Ausbau der Borde, Schnitt zwischen Bord und Pflasterrinne. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke über 20 bis 25 cm. Ohne Beschädigung der Pflasterrinne. Entfernung Fugenverguss gesondert.			
		16 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.01	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.01.0003	Bordstein aufnehmen, Naturstein, B 12 bis 15 cm Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein Breite 12 bis 15 cm Höhe über 20 bis 30 cm Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Bordsteine säubern, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	29 m	EP.....	GP
01.02.01.0004	Bordstein aufnehmen, Naturstein, B 6 bis 8 cm Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein Breite 6 bis 8 cm Höhe über 20 bis 25 cm Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Bordsteine säubern, innerhalb der Baustelle fördern und sortiert lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	7 m	EP.....	GP
01.02.01.0005	Pflasterdecke aus Granit-Mosaiksteinen aufnehmen, lagern Pflasterdecke aus Naturstein aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge bis 6 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine säubern und zum Wiedereinbau im Baustellbereich lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN entsorgen.	14 m2	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.01	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.01.0006	Pflasterdecke aus Granit-Kleinsteinpflaster aufnehmen, lagern Pflasterdecke aus Naturstein aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge 6 bis 12 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine säubern und zum Wiedereinbau im Baustellbereich lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN entsorgen.	22 m2	EP.....	GP
01.02.01.0007	Plattenbelag aus Granit aufnehmen, lagern, 120x60 cm Gehwegplatten aus Naturstein aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Platte mit Dicke über 10 bis 20 cm. Platte aus Granit. Abmessung B/L = 60/120 cm. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Platten säubern, innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	6 Stk	EP.....	GP
01.02.01.0008	Aufsatz f. Straßenablauf ausbauen Aufsatz für Straßenablauf freilegen und ausbauen. Umgebende Fläche = Pflasterrinne aus Granitkleinstein. Aufsatz säubern, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Restliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Entfernung Lagerplatz bis 3 km.	2 Stk	EP.....	GP
01.02.01.0009	Rinne aus Naturstein aufnehmen Rinne aus Naturstein, 3-zeilig unter Schonung des angrenzenden Bestandes aufnehmen. Dicke der Steine ca. 10 cm. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.01	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Einschließlich erforderlicher Schneid- und Stemmarbeiten.			Übertrag:
		2 m	EP.....	GP
01.02.01.0010	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten. Dicke über 15 bis 30 cm. Fläche Gehwege und Parkstreifen Materialklasse nach EBV bis BM-F1. Baustoffgemisch innerhalb der Baustelle fördern, zwischenlagern, einbauen und verdichten. Nicht zum Wiedereinbau verwendetes Material einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			
		8 m3	EP.....	GP
Summe Titel 01.02.01		Abbrucharbeiten, Netto:		
01.02.02	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
01.02.02.0001	Schutz für Baumstamm herstellen Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.			
		2 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.02	Titel	Landschaftsbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.02.0002	Oberboden abtragen, entsorgen Oberboden einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			
		3 m3	EP.....	GP
01.02.02.0003	Strauchbestand roden Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stammdurchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.			
		12 m2	EP.....	GP
01.02.02.0004	Untergrund auflockern Verfestigte Bodenfläche nach Rückbau Wegebefestigung auflockern. Bodenfläche = entsiegelte Fläche Parkfläche. Auflockerung nach Wahl des AN, z.B. durch Aufreißen. Aufreißtiefe bis 15 cm Max. Abstand der Aufreißspuren max. 20 cm Fläche kreuzweise aufreißen.			
		18 m2	EP.....	GP
01.02.02.0005	Oberboden liefern, andecken Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Boden unkrautfrei, mit bindigen Bestandteilen. Einbau 3 cm unter OK Wegekante. Dicke der Andeckung 20 bis 40 cm. In Einzelflächen von 3 bis 15 m2 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		7 m3	EP.....	GP
Summe Titel 01.02.02		Landschaftsbauarbeiten, Netto:		
01.02.03	Titel Pflasterbauarbeiten			

Leistungsverzeichnis

Stadt Münchenberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.03.0001	Aufsatz Straßenablauf 30x50, Pultform, für Fußgänger			
	Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN EN 124-2. Pultform, Bauhöhe 100 mm , Rahmenaußenmaße 300mm x 524mm, mit multifunktionalem Doppelscharnier, Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, umlaufend geschlossen, mit vorgeformten, bei Bedarf ausschlagbaren Bauzeitentwässerungen, mit PEWEPREN-Einlagen, mit Eimerauflage für Eimer nach DIN 4052, Rost aus Gusseisen mit vier schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff, Rost nach Lösen der Arretierungen herausnehmbar, zweiseitig ca. 110 Grad aufklappbar, Rost nach dem Aufklappen nicht herausnehmbar, Schlitzweite 24 mm, Schlitzlängen kleiner 170 mm			
		2 Stk	EP.....	GP
01.02.03.0002	Rinne aus Kleinsteinpflaster, 3-zeilig herstellen, Lückenschluss			
	Rinne mit Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bordrinne. Lückenschluss nach Austausch Straßenablauf. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 3-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.			
		2 m	EP.....	GP
01.02.03.0003	Fugenverguss herstellen			
	Fugenfüllung herstellen. Randfuge zwischen Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. Einzellängen von 0,5 bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 20 mm.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.			Übertrag:
		20 m	EP.....	GP
01.02.03.0004	Bordstein aus Naturstein liefern, setzen, Rundbord Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = B 6, Rundbord Breite = 15 cm Höhe = 20 bis 22 cm Abrundung 2 cm Bordstein aus Granit. Gerader Stein. 2 cm Rundung an Vorderkante, Sichtseiten gesägt und gestockt. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa. Auftritt 3 cm, Zugang zum FGÜ			
		6 m	EP.....	GP
01.02.03.0005	Bordstein des AG setzen, Breite 12-15 cm Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein aus Naturstein Breite 12 bis 15 cm, Höhe 20 bis 30 cm. Gerader Stein. Einschl. Absenker des AG. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Auftrittshöhe nach Unterlage des AG.			
		16 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.03.0006	Bordstein des AG setzen, Breite 6 bis 8 cm Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein aus Naturstein Breite 6 bis 8 cm, Höhe 20 bis 25 cm. Gerader Stein. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Auftrittshöhe nach Unterlage des AG.	7 m	EP.....	GP
01.02.03.0007	Bordstein aus Naturstein liefern, setzen, Tiefbord Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordsteinformat = B 7, Tiefbord Breite = 8 cm Höhe = 20 bis 25 cm Bordstein aus Granit. Gerader Stein. Sichtseiten gesägt und gestockt. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern mind. 12 MPa.	6 m	EP.....	GP
01.02.03.0008	Zulage Verlegung in Radian Zulage zu vorbeschriebenen Natursteinborden für die Verlegung im Kurvenradius R = 1 m. Verwendung von geschnittenen Steinen. Schneiden gesondert.	3 m	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.03.0009	Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 8/25 bis 15/30 Bordstein quer und auf Gehrung trennen.			
		20 Stk	EP.....	GP
01.02.03.0010	Bordstein zum Lagerplatz AG Nicht zum Wiedereinbau verwendete Natursteinborde des AG zum Lagerplatz des AG transportieren. Inkl. laden, abladen und nach Vorgabe AG lagern. Entfernung zum Lagerplatz bis 3 km.			
		13 m	EP.....	GP
01.02.03.0011	Taktiler Taststreifen, Rippenplatte 30x30x8 Liefern und Verlegen von Bodenindikatoren gem. DIN 32984 – Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum bestehend aus einschichtigem (homogenem) Hochleistungsfaserbeton gem. DIN 18500, Abriebwiderstand Härteklasse 1 Erhöhter Widerstand gegen Frost- und Tausalzbeanspruchung Rutschhemmung R 12 Die Platten sind entsprechend dem beschriebenen Verlegemuster auf einer Bettung aus Edelbrechsand-Splitt Gemisch der Körnung 0 - 4 mm in 30 - 50 mm Dicke hammerfest zu versetzen. Fugen vollständig mit Edelbrechsand-Splitt Gemisch der Körnung 0 - 4 mm füllen. Trapezrippenplatte, Farbe weiß Nr. 470, Rastermaß: 30 x 30 cm Basisdicke: 8 cm. Sperrfelder vor Nullabsenkung, Richtungsfelder			
		8 Stk	EP.....	GP
01.02.03.0012	Taktiler Taststreifen, Noppenplatte 30x30x8 Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Noppenplatte, Noppenanzahl: 36 Anordnung orthogonal, Kugelkalottennoppen Farbe weiß Nr. 470, Rastermaß: 30 x 30 cm Basisdicke: 8 cm. Auffindstreifen			
		40 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.03.0013	Platte aus Beton zuarbeiten Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen zuarbeiten, durch Nassschneiden. Art = Platte aus Beton. Dicke 6 bis 8 cm.			
		6 m	EP.....	GP
01.02.03.0014	Plattenbelag des AG neu verlegen Plattenbelag mit Platten des AG herstellen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Platte mit Dicke über 10 bis 20 cm. Platte aus Granit. Abmessung B/L = 60/120 cm. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Platten gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen.			
		4 Stk	EP.....	GP
01.02.03.0015	Platte aus Granit zuarbeiten Platte auf Passmaß trennen, durch Nassschneiden. Art = Platte aus Granit. Dicke 10 bis 20 cm.			
		1 m	EP.....	GP
01.02.03.0016	Granitplatte zum Lagerplatz AG Nicht zum Wiedereinbau verwendete Granitplatte 120/60 des AG zum Lagerplatz des AG transportieren. Inkl. laden, abladen und nach Vorgabe AG lagern. Entfernung zum Lagerplatz bis 3 km.			
		2 Stk	EP.....	GP
01.02.03.0017	Pflasterdecke aus Mosaiksteinen des AG herstellen, Gehweg Pflasterdecke mit Mosaikpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Flächen der Gehwege Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m². Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 50/50/50 mm.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.			Übertrag:
		10,5 m2	EP.....	GP
01.02.03.0018	Pflasterdecke aus Mosaiksteinen des AG herstellen, Randstreifen Pflasterdecke mit Mosaikpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Randstreifen. Einzelflächen über 0,5 bis 2,0 m2. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 50/50/50 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.			
		5 m2	EP.....	GP
01.02.03.0019	Mosaikpflaster liefern Fehlendes Mosaikpflaster liefern. Format für Rastermaß = 50/50/50 mm. Pflasterstein aus Granit.			
		1,5 m2	EP.....	GP
01.02.03.0020	Pflasterdecke aus Kleinsteinpflaster des AG herstellen, Parkfläche Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Park- und sonstigen Verkehrsflächen. Einzelflächen bis 2,00 m2. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.			
		4 m2	EP.....	GP
01.02.03.0021	Pflasterdecke aus Kleinsteinpflaster des AG herstellen, Sicherheitsstreifen			
	Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen bis 0,5 m2 Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.			
		0,5 m2	EP.....	GP
01.02.03.0022	Kleinsteinpflaster zum Lagerplatz AG			
	Nicht zum Wiedereinbau verwendetes Natursteinpflaster des AG zum Lagerplatz des AG transportieren. Inkl. laden, abladen und nach Vorgabe AG lagern. Entfernung zum Lagerplatz bis 3 km.			
		17,5 m2	EP.....	GP
01.02.03.0023	Schottertragschicht profilieren			
	Schottertragschicht profilieren. Vorhandene Schottertragschicht neu profilieren. An neue Höhenlage Flächenbefestigung anpassen. Mindestdicke im Gehwegbereich = 20 cm. EV2 mind. 80 MPa. Einschl. ggf. erforderlichen Bodenaushub, Boden nach Wahl des AN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	verwerten. Anschluss Gehweg an abgesenkte Bordbereiche am FGÜ. Schottertragschichtmaterial aus Rückbau.			Übertrag:
		7 m2	EP.....	GP
Summe Titel 01.02.03		Pflasterbauarbeiten, Netto:		
01.02.04	Titel Ausstattung			
01.02.04.0001	Baugrube für Mastfundament herstellen, verfüllen			
	Baugrube gemäß erforderlicher Fundamentgröße herstellen. Baugrube für Mastfundament. Baugrubentiefe bis 1,25 m. Breite bis 2,0 m Aushub zum Verfüllen seitlich lagern, überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung senkrecht über der Grundfläche. Abbruch Flächenbefestigung gesondert.			
		4 m3	EP.....	GP
01.02.04.0002	Mastfundament herstellen			
	Mastfundament nach statischen Erfordernissen herstellen. Bewehrten Beton einschließlich Schalung nach statischen Erfordernissen herstellen. Schalung vorhalten und beseitigen. Bewehrung wird gesondert vergütet. Bauteil = Fundament. Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C30/37. Expositionsklasse XC2 und XA1.			
		1 m3	EP.....	GP
01.02.04.0003	Bewehrung Fundament			
	Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen liefern, einbauen. Bauteil = Mastfundament Stahlsorte BSt 500 S, DU 8 bis 12 mm.			
		0,1 t	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim			
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten			
01.02.04	Titel	Ausstattung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.02.04.0004	Zulage Montage Ankerkorb Peitschenmast Zulage für Betonarbeiten für Montage Ankerkorb für Peitschenmast. Ankerkorb lage- und höhengerecht ausrichten und während des Betonierens fixieren.	1 Stk	EP.....	GP	
01.02.04.0005	Zulage Kabelleerrohr Zulage für Betonarbeiten für Lieferung und Einbau eines Kabelleerrohres DN 40. Leerrohr lage- und höhengerecht ausrichten und während des Betonierens fixieren.	1 Psch		GP	
01.02.04.0006	Kabelgraben ausheben, verfüllen Kabelgraben zum Teil in Handschachtung profilgerecht ausheben. Aushub im Baustellenbereich lagern. Aufbruch von Wegebefestigungen gesondert. Nach Einbau des Kabels bzw. Kabelleerrohrs Kabelgraben wieder mit steinfreiem Material lagenweise verfüllen und verdichten. Aushubtiefe bis 0,6 m, Sohlenbreite bis 0,4 m. Überschüssigen Boden / nicht verwertbare Materialien entsorgen.	2 m	EP.....	GP	
01.02.04.0007	Peitschenmast mit Flanschplatte aufstellen Schildermast aus feuerverzinktem Stahl nach statisch-konstruktiven Erfordernissen einschließlich systembedingtem Zubehör nach Herstellerangaben aufbauen. Fundamente und erforderliche Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Signalmast mit Peitschenausleger, über 4,50 bis 5,0 m Auslegerlänge. Form = zylindrisch abgesetzt. Mast mit Flanschplatte und Kabeleinführungsöffnung. Mast mit Erdungsanschlusspunkt, eingelegter, verriegelbarer Masttür u. Steg für Mastverteiler. Masthöhe über 6000 bis 6500 mm. Mast lage- und höhengerecht auf Fundament montieren. Bei Änderung der Mastlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Mastlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Mastlänge.	1 Stk	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.04	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.04.0008	Ankerkorb für Peitschemast			
	Ankerkorb für zuvor beschriebenen Peitschenmast liefern. Einbau in Betonfundament gesobdert.			
		1 Stk	EP.....	GP
01.02.04.0009	Statische Berechnung liefern			
	Statische Berechnung für Peitschenmast und zugehöriges Fundament liefern (Bemessung Abmessung und Bewehrung). Für Verkehrszeichen über 0,75 bis 1,0 m2. Masthöhe über 6,0 bis 6,5 m. Auslegerlänge über 4,5 bis 5,0 m. Gewicht beleuchtetes Schild über 20 bis 30 kg. Übergabe 1-fach in papierform.			
		1 Psch		GP
01.02.04.0010	Kabelübergangskasten demontieren			
	Kabelübergangskasten im Mast der anzuschließenden Straßenlampe demontieren. Freischaltung System veranlassen. Einschließlich aller Klemm- und Demontagearbeiten. Ausbaustoffe einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.			
		1 Stk	EP.....	GP
01.02.04.0011	Kabelübergangskasten liefern und montieren			
	Kabelübergangskasten liefern und montieren. 480-G2S-2d mit mehrpoligem ÜSS Sicherungskasten EK 480 L/B/T 276/81/70mm Deckel transparent Zwei Gummidurchführungen Zwei Sicherungssockel E14 Neozed 6A Zugentlastung für 1-3 Kabel Klemmenblock 5polig N-L1-L2-L3-PE Befestigungssatz M6x10 Erdungskabel 400mm Schraube M8 Überspannungsschutz N-L1-L.Abg.-St.-PE EK 480, Firma Langmatz o. glw. Vom Bieter einzutragen: Hersteller: '.....' Typ: '.....'			
		2 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.04	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.04.0012	Sicherungseinsatz 6 A liefern und montieren Sicherungseinsatz 6 A, E 14 liefern und montieren.			
		2 Stk	EP.....	GP
01.02.04.0013	Anschließen von Kabeln Anschließen von Kabeln am Sicherungskasten bis 5 x 16 mm². Beim Anschluss der Kabel an den Kabelanschluss-/ Mastsicherungskasten ist darauf zu achten, dass die Kabel lagerichtig entsprechend dem tatsächlichen Kabelverlauf anzuklemmen sind, das ankommende Kabel von der Schaltstelle ist mit rotem Kabelband und das abgehende Kabel zum nächsten Mast mit einem grünen Kabelband zu kennzeichnen. Abrechnung je Anschlusskasten			
		2 Stk	EP.....	GP
01.02.04.0014	Kunststoffkabel NYY-J 5 x 10 mm² liefern und verlegen Kunststoffkabel NYY-J 5 x 10 mm², Cu-Zahl 768, nach DIN VDE 0271 Teil 603, in Teillängen liefern und in vorhandenen Gräben verlegen.			
		5 m	EP.....	GP
01.02.04.0015	Kabelwarnband Kabelwarnband mit Aufschrift "Straßenbeleuchtung" liefern. Farbton gelb, Folienbreite 29 mm mit Beschriftung "Straßenbeleuchtung". Verlegung 30 cm über Kabellage.			
		3 m	EP.....	GP
01.02.04.0016	Steigleitung im Mast verlegen Leitung für Beleuchtung zwischen Kabelübergang bzw. Mastaustritt und Verkehrsschild verlegen und betriebsbereit anschließen. Rohre und Kanäle für Industrieverkabelung sowie Befestigungsmaterial werden nicht gesondert berechnet. Leitung als Steigleitung in Mast verlegen. Arbeitshöhe max. 8 m.			
		12,5 m	EP.....	GP
01.02.04.0017	innenbeleuchtetes Verkehrsschild liefern, montieren Verkehrsschild innenbeleuchtet und mit integrierter, nach unten strahlender Straßenbeleuchtung. Einschließlich Elektroinstallation, nach den VDE- Vorschriften anbringen. Schild = Zeichen 350-40. Befestigung an Peitschenausleger, einschl. aller erforderlichen Befestigungsmittel und justierbarer Halterung. Anbringung über der Fahrbahn. Lichte Durchfahrts Höhe mind. 5,0 m. Selbsttragendes Aluminiumgehäuse mit Befestigungssockel und Ventilations			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.04	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	öffnungen sowie integriertem Strahler mit Blendungsbegrenzung. Maße (Höhe x Breite x Tiefe) 908 mm x 860 mm x 203 mm. Frontscheiben lichtdurchlässiges mit Folie laminiertes Transparent, über Profilklemmung im Gehäuse verankert. Innenbeleuchtung: Netzspannung 230V/50Hz, Schutzklasse 2. Farbtemperatur 6500 K, kaltweiß, hinter Transparent Klassifizierung des LED Moduls RG 2, hinter Transparent Einsatzdauer > 100.000 Betriebsstunden FGÜ-Beleuchtung: ausgeleuchtete Fahrbahnbreite über 8,50 m Farbtemperatur des Strahlers 4.000 Kelvin, neutralweiß Einsatzdauer > 100.000 Betriebsstunden Klassifizierung des LED Moduls RG 2, hinter gewölbter satiniertes Scheibe Konstantlichtstromtechnologie/Temperaturüberwachung / Überhitzungsschutz Normative Angaben nach DIN 67523:2010 bzw. DIN EN 13201-2:2015 mittlere vertikale Beleuchtungsstärke auf der Mittelachse > 40 lx mittlere vertikale Beleuchtungsstärke an allen weiteren Bewertungspunkten > 20 lx Schräge Beleuchtung (Aufstellung rechts, 1 m vor FGÜ)			Übertrag:
		1 Stk	EP.....	GP
01.02.04.0018	Rohrpfosten aufstellen			
	Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm. Rohr = Stahl 76,1/2,9 mm. Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende. Vorh. Befestigung = Grünfläche. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächen- haft verteilen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein- heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten- länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie- bene Pfostenlänge.			
		1 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Münchenberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim			
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten			
01.02.04	Titel	Ausstattung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.02.04.0019	Verkehrsschild anbringen, Vz 350-10 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild = Vz 350-10 Größe 2. Einseitig. Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2. Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. 1x an Rohrpfeuten DU 76,1 mm 1x an Peitschenmast				
			2 Stk	EP.....	GP
01.02.04.0020	Verkehrsschild anbringen, Vz 350-20 Leistung wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Schild = Vz 350-20				
			2 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 01.02.04			Ausstattung, Netto:		
01.02.05	Titel	Maßnahmen an Versorgungsleitungen			
01.02.05.0001	Schieberkappe TW sichern, anpassen Schieberkappen sichern, höhenmäßig anpassen und auf neue Höhe setzen. In Mosaikpflasterflächen. Höhenänderung bis 10 cm.				
			1 Stk	EP.....	GP
01.02.05.0002	Rohrleitung sichern Kreuzende oder tangierende Rohrleitung, erdverlegt, in Betrieb, freilegen, sichern durch Aufhängen, Abstützen, beim Verfüllen der Baugruben nach Dokumentation (Aufmaßskizze maßstäblich) ordnungsgemäß wieder einbetten. Einschl. Trassenwarnbänder, ggf. nachliefern. Erschwernisse für Erd- und Verbauarbeiten beim Herstellen der Baugrube sowie erforderlicher Handschacht sind				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.05	Titel	Maßnahmen an Versorgungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einzurechnen.			Übertrag:
	Gas, 110 PE Trinkwasser 150 GG	6 m	EP.....	GP
01.02.05.0003	Gasleitung d110 umverlegen Bei Erfordernis Gas-Leitung PE-HD d110x10 umverlegen, einschließlich trennen der vorhandenen und kurzzeitig außer Betrieb nehmen der Leitung, senkrecht zur Rohrachse, Formstücke ausbauen, Material Druckrohr PE-HD, PE 100, SDR 11 nach DIN 8074/8075 und DIN EN 1555 für die offene Verlegung, mit DVGW Zertifizierung gemäß DVGW GW 335, Farbe gelb für Gas, liefern und verlegen, in ausgehobenem Graben, im Gefälle, Verlegetiefe ab Oberkante Gelände bis 1,5 m. Einbau in Einzellängen. Einschließlich Herstellen der Rohrverbindungen und Aufwendungen für Schneiden und Ablängen der Rohre. Herstellen aller Schweißverbindungen nach DVGW 330. Die Vorschriften des Herstellers für die Rohrleitungsverlegung und das Verschweißen der Rohre sind zu beachten und zstl. Aufwendungen sowie Liefern und Einbauen sämtlicher notwendigen Materialien, Form- und Verbindungsstücke sind einzukalkulieren. Einschließlich Dichtheitsprüfung. Einschließlich erforderl. Erd- und Verbauarbeiten. Vorgaben des Netzbetreibers sind vorrangig zu berücksichtigen.	5 m	EP.....	GP
01.02.05.0004	Kabelschutzrohr, Halbschale Kabelschutzrohr aus PVC, DN 100, Halbschalen, mit Gummidichtung und allen erforderlichen Zubehörteilen liefern. In Abstimmung mit dem Versorgungsunternehmen fachgerecht einbauen. In baubedingten Einzellängen. Einschl. der erforderlichen Rohrschnitte. Leitung soweit erforderlich freilegen. Ausführung bei Erfordernis. Einschl. erford. Erdarbeiten.	5 m	EP.....	GP
01.02.05.0005	Kabel sichern Kreuzende oder tangierende Kabel, erdverlegt, in Betrieb, freilegen, sichern durch Aufhängen, Abstützen, beim Verfüllen der Baugruben nach Dokumentation			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten		
01.02.05	Titel	Maßnahmen an Versorgungsleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(Aufmaßskizze maßstäblich) ordnungsgemäß wieder einbetten. Einschl. Kabelabdecksteine, Trassenwarnbänder, ggf. nachliefern. Erschwernisse für Erd- und Verbauarbeiten auf der gesamten Länge und bis Rohgrabensohle sowie erforderlicher Handschacht sind einzurechnen.			Übertrag:
		10 m	EP.....	GP
Summe Titel 01.02.05		Maßnahmen an Versorgungsleitungen, Netto:	.....	
Summe Gewerk 01.02		Wegebauarbeiten, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
01.03.01.0001	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle			
	StLKNr. 21 105/105.19.00.00.00			
	Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.			
	Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.			
(31)A	Nach RSA, Regelplan 'BI/6, modifiziert mit Einbeziehung der Zufahrt Am Kirchberg entsprechend Verkehrskonzept des AG, Unterlage 4 Plan Blatt 1.'			
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.01.0002	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition			
	StLKNr. 21 105/110.10			
	Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.			
	Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.			
		28 d	EP.....	GP
01.03.01.0003	Verkehrssicherung umbauen			
	StLKNr. 21 105/115.00.90.00			
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.			
	(41)A Umbauen 'der Verkehrssicherungseinrichtungen entsprechend Verkehrskonzept des AG, Unterlage 4 Plan Blatt 2.'			
		1 Psch		GP
01.03.01.0004	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen			
	StLKNr. 21 105/120.90.00			
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.			
	(21)A Nach RSA, Regelplan 'BI/6, modifiziert mit Einbeziehung der Zufahrt Am Kirchberg.'			
		1 Psch		GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nachfolgende 2 Positionen betreffen Parkverbotsbe- Nachfolgende 2 Positionen betreffen Parkverbotsbe- schilderung im Zuge der Ernst-Thälmann-Straße (Vkz 283-10 bzw 283-20 in Verbindung jeweils mit Zusatzzeichen 1040-34). Zu stellen bereits 3 Tage vor Beginn der Baumaßnahme.			
01.03.01.0005	Verkehrssch.komb. aufbauen u. abb. VSch + ZSch H1 Ronde,Dreie.Quad. Größe 2 Typ RA2, C Höhe 2,20 m StLKNr. 21 105/215.11.24.09.04 Verkehrsschildkombination aufbauen und abbauen. Vorhal- ten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden ge- sondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschildkombination = 1 Verkehrsschild und Zu- satzschild Höhe 1. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C. (71)A Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.			
		4 St	EP.....	GP
01.03.01.0006	Verkehrsschildkombination vorhalten wie Vorposition StLKNr. 21 105/218.01 Verkehrsschildkombination vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschildkombination wie in Vorposition beschrie- ben.			
		124 Std	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Übertrag:				
01.03.01.0007	Verkehrsschild abbauen/aufbauen			
	Vorhandenes Verkehrsschild (Zeichen 306) des AG, einschl. Befestigungsmaterial und Aufstellvorrichtung des AG abbauen,säubern, Transport zum Wirtschaftshof der Stadt Müncheberg, zwischenlagern und nach Beendigung der Baumaßnahme einschl. der Aufstellvorrichtung und Befestigungsmaterial an neuem Standort wieder aufbauen.			
		1 St	EP.....	GP
01.03.01.0008	Verkehrsschildkomb abbauen/aufbauen			
	Vorhandene Verkehrsschildkombination (Zeichen 314-20 mit Zusatzzeichen 1040-42 und Zusatzzeichen analog 1040-31) des AG einschl. Befestigungsmaterial und Aufstellvorrichtung des AG abbauen, säubern, Transport zum Wirtschaftshof der Stadt Müncheberg, zwischenlagern und nach Beendigung der Baumaßnahme einschl. der Aufstellvorrichtung und Befestigungsmaterial an neuem Standort wieder aufbauen.			
		2 St	EP.....	GP
01.03.01.0009	Transp. LSA Typ D aufb. u. abb.			
	2 Ausleger			
	Versorg. n. Wahl			
	VTU erstellen			
	StLKNr. 21 105/510.92.19.01			
	Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für kreuzende Verkehrsströme Typ D mit Kabelverbindung, einschließlich Energieversorgung, aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.			
(21)A	LSA 'mit 3 Fahrzeugsignalgruppen und 3 Fußgängersignalgruppen.'			
	Mit zwei Auslegern.			
	Energieversorgung nach Wahl des AN.			
(51)A	Steuerung 'verkehrsabhängig, mit verkehrsflussabhängiger Grünzeitverlängerung und Grünanforderung für 1 Fahrzeugsignalgruppe und 3 Fußgängersignalgruppen.'			
	Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.			
		1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Übertrag:				
01.03.01.0010	Programmierung der LSA Typ D			
	Programmierung einschl. Probetrieb sowie die erforderliche Nachweisführung über den Betrieb der Anlage der vorgenannten Position. Auf Verlangen ist dem AG bzw. der Strassenverkehrsbehörde der aktuelle Betriebszustand der LSA nachzuweisen.			
		1 Psch		GP
01.03.01.0011	Transport. Lichtsignalanlage vorh. wie Vorposition			
	StLKNr. 21 105/515.01 Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.			
		28 Std	EP.....	GP
01.03.01.0012	Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr. Breite 0,12 m Folie,Gew.o.Kunst mind. P 5 Markierung entf.			
	StLKNr. 21 105/332.21.50.19.01 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Verkehrsklasse mindestens P 5. (71)A Markierung auf 'grobstrukturierter Decke.' Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.			
		20 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.01.0013	Quermarkierung Typ II herstellen Haltlinie Folie,Gew.o.Kunst mind. P 5 Markierung entf. StLKNr. 21 105/334.15.01.91 Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Verkehrsklasse mindestens P 5. (61)A Markierung auf 'grobstrukturierter Decke.' Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	6 m	EP.....	GP
01.03.01.0014	Quermarkierung Typ II herstellen Fußgängerfurt Folie,Gew.o.Kunst mind. P 5 Markierung entf. StLKNr. 21 105/334.35.01.91 Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerfurt. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Verkehrsklasse mindestens P 5. (61)A Markierung auf 'grobstrukturierter Decke.' Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	18 m	EP.....	GP
01.03.01.0015	Widersprüchliche Verkehrsz. abbauen/ ausdrehen, bzw. Zielangaben auskreuzen, einschl. Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Der Verkehrsführung widersprechende Verkehrszeichen im Baubereich unwirksam machen, einschl. Aufwand für Einsatz eines Hubsteigers sowie für die Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes. Vorhandene Verkehrszeichen dürfen dabei nicht zerstört oder beschädigt werden. Die Verwendung von Abklebebandern ist nicht gestattet. 1 Psch Die der Vergabeunterlage beiliegenden, der Kalkulation Die der Vergabeunterlage beiliegenden, der Kalkulation dienenden, Verkehrszeichenpläne werden dem AN zur Verfügung gestellt. Anpassungen und zusätzliche Pläne des AN sind einzurechnen.			GP
01.03.01.0016	Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Geb.ü.200b.300Eu. StLKNr. 21 105/920.05 Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren über 200,00 Euro bis 300,00 Euro. 1 Psch			GP
01.03.01.0017	Anpassung Verkehrszeichenplan Aufwendungen zur Anpassung eines bestätigten Verkehrszeichenplanes im Zusammenhang mit - technologisch bedingten Änderungen des Bauablaufs - veränderten Verkehrsverhältnissen 1 St		EP.....	GP
01.03.01.0018	Verkehrszeichenplan erstellen, auf Anforderung des AG Erstellung eines zusätzlichen anordnungsfähigen Verkehrszeichenplanes auf gesonderte Anforderung des AG sowie Abstimmung mit der zuständigen Straßenverkehrsbehörde und dem AG. 1 St		EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.01.0019	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal			
	StLKNr. 21 105/905.29			
	Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.			
	Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.			
(31)A	Dokumentation der Kontrolle 'durch elektronisches Erfassungsgerät bzw. durch schriftliche Dokumentation, nach Wahl des AN.'			
		28 d	EP.....	GP
01.03.01.0020	Koordinierung/Abstimmung			
	Koordinierung/Abstimmung/Anpassung der Leistungen für die Verkehrssicherung mit anderen Auftragnehmern, sowie mit der zuständigen Verkehrsbehörde des AG, den zuständigen Straßenverkehrsämtern und der Polizeidienststelle sowie den betroffenen Busverkehrsgesellschaften.			
		1 Psch		GP
01.03.01.0021	Verkehrsschild anbringen Ergänzung			
	Verkehrsschild nach Aufforderung des AG anbringen.			
	Verkehrsschild = Normverkehrszeichen,			
	Schildgröße bis 1,0 m2.			
	Größe 2			
	Mit retroreflektierender Folie der Reflexions-Klasse RA 2 und Reflexfolien-Aufbau C.			
	Zusätzliche Verkehrszeichen für Verkehrssicherung auf Anordnung des AG einschl. erforderlicher Aufstellvorrichtung.			
	Aufstellung und Abbau im Rahmen der Verkehrssicherung.			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.01.0022	Verkehrsschild vorhalten wie Vorposition			
	StLKNr. 21 105/205.01			
	Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen.			
	Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.			
	Die Kontrolle wird gesondert vergütet.			
	Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.			
		14 Std	EP.....	GP
01.03.01.0023	Verkehrstafel anbringen Ergänzung			
	Verkehrstafel nach Aufforderung des AG anbringen.			
	Hinweistafel			
	Größe 1600 x 1250 mm			
	Mit retroreflektierender Folie der Reflexions-Klasse			
	RA2 und Reflexfolien-Aufbau C.			
	Zusätzliche Verkehrszeichen für Verkehrssicherung auf			
	Anordnung des AG einschl. erforderlicher			
	Aufstellvorrichtung.			
	Aufstellung und Abbau im Rahmen der Verkehrssicherung.			
		1 St	EP.....	GP
01.03.01.0024	Verkehrstafel vorhalten wie Vorposition			
	StLKNr. 21 105/243.01			
	Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vo-			
	rübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.			
	Die Kontrolle wird gesondert vergütet.			
	Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.			
		14 Std	EP.....	GP
01.03.01.0025	Absperrschranke anbringen Ergänzung			
	Absperrschranke nach Aufforderung des AG anbringen.			
	Absperrschranke, Zeichen 600-34 mit gelben oder roten			
	Warnleuchten			
	Mit retroreflektierender Folie der Reflexions-Klasse			
	RA2 und Reflexfolien-Aufbau C.			
	Zusätzliche Verkehrszeichen für Verkehrssicherung auf			
	Anordnung des AG einschl. erforderlicher			
	Aufstellvorrichtung.			
	Aufstellung und Abbau im Rahmen der Verkehrssicherung.			
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.01.0026	Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition			
	StLKNr. 21 105/410.01			
	Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge-sondert vergütet.			
	Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.			
		14 Std	EP.....	GP
01.03.01.0027	Schraffenbake anbringen			
	Ergänzung			
	Schraffenbake nach Aufforderung des AG anbringen.			
	Schraffenbake, Zeichen 605-10/-20 mit Beleuchtung			
	Mit retroreflektierender Folie der Reflexions-Klasse RA2 und Reflexfolien-Aufbau C.			
	Zusätzliche Verkehrszeichen für Verkehrssicherung auf Anordnung des AG einschl. erforderlicher Aufstellvorrichtung.			
	Aufstellung und Abbau im Rahmen der Verkehrssicherung.			
		1 St	EP.....	GP
01.03.01.0028	Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition			
	StLKNr. 21 105/410.01			
	Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge-sondert vergütet.			
	Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.			
		14 Std	EP.....	GP
Summe Titel 01.03.01				
Verkehrssicherung im Baubereich, Netto:				.....
01.03.02	Titel	Fahrbahnmarkierung / Beschilderung		
01.03.02.0001	Verkehrssicherung durchführen, für zusätzl. Verkehrsraum-einschränkungen			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.02	Titel	Fahrbahnmarkierung / Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen für Markierungs- und Beschilderungsarbeiten auf einbahnigen Straßen im Zuge der Ernst-Thälmann-Straße für zusätzlich erforderliche Verkehrsraumeinschränkungen aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Der Verkehrsführung widersprechende Verkehrsschilder außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen. Gebühren sowie die Aufwendungen für die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnungen, einschl. Erstellung ggf. erforderlicher Vkz- bzw. Regelpläne sind ebenfalls in die Pauschale einzurechnen.			
		1 Psch		GP
01.03.02.0002	Längsmarkierung entfernen Breite 0,12 m sonst. Markierung a.Asphaltdecksch. entfernen o.Ern. Abf.d. Verw.zuf. StLKNr. 21 131/005.91.21.30.01 Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. (21)A Markierung '= Unterbrochener Strich, Radfahrer-Schutzstreifen.' Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.			
		6 m	EP.....	GP
	Demarkierung Fahrradpiktogramm Demarkierung Fahrradpiktogramm			
01.03.02.0003	Markierungszeichen entfernen sonst.Markierung a.Asphaltdecksch. entfernen o.Ern. Abf.d. Verw.zuf.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.02	Titel	Fahrbahnmarkierung / Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	StLKNr. 21 131/015.21.30.01 Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.			
		2,6 m2	EP.....	GP
	Nachfolgende Position bezieht sich nur auf das Reinigen Nachfolgende Position bezieht sich nur auf das Reinigen bei groben Verschmutzungen und nur nach vorheriger Absprache mit dem AG.			
01.03.02.0004	Markierungsfläche reinigen Saugkehrwagen StLKNr. 21 131/110.02 Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.			
		5 m2	EP.....	GP
01.03.02.0005	Markierungsfläche trocknen StLKNr. 21 131/105 Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.			
		16,5 m2	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Stadt Müncheberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.		
01.03.02	Titel	Fahrbahnmarkierung / Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.02.0006	Quermarkierung Typ II herstellen Fußgängerüberweg mit Vormarkierung Kaltplastikmasse grobe Nachstreum. grobstr. Decke StLKNr. 21 131/510.51.11.01 Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Fußgängerüberweg. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.			
		21 m	EP.....	GP
01.03.02.0007	Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 neben d. Fahrbahn StLKNr. 21 130/011.10.99.91.90 Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. (41)A Aufstellvorrichtung '= Rohrpfosten des AG verbleibt.' (51)A Fundament 'verbleibt.' Schild neben der Fahrbahn. (71)A Abgebaute Stoffe 'säubern, aufladen, zum Wirtschaftshof der Stadt Müncheberg transportieren und abladen.'			
		10 St	EP.....	GP
Summe Titel 01.03.02		Fahrbahnmarkierung / Beschilderung, Netto:		
Summe Gewerk 01.03		Verkehrssicherung / Mark., Besch., Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Stadt Münchenberg, Neubau FGÜ (G691)

01	LV	FGÜ Altenpflegeheim		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.01	Gewerk	Allgemeine Bauleistungen	5	.....
01.01.01	Titel	Allgemeine Bauvorbereitung	5	.....
01.01.02	Titel	Baustelleneinrichtung	6	.....
01.01.04	Titel	Dokumentation	7	.....
01.01.06	Titel	Stundenlohnarbeiten	9	.....
01.02	Gewerk	Wegebauarbeiten	10	.....
01.02.01	Titel	Abbrucharbeiten	10	.....
01.02.02	Titel	Landschaftsbauarbeiten	13	.....
01.02.03	Titel	Pflasterbauarbeiten	15	.....
01.02.04	Titel	Ausstattung	22	.....
01.02.05	Titel	Maßnahmen an Versorgungsleitungen	27	.....
01.03	Gewerk	Verkehrssicherung / Mark., Besch.	29	.....
01.03.01	Titel	Verkehrssicherung im Baubereich	29	.....
01.03.02	Titel	Fahrbahnmarkierung / Beschilderung	38	.....
Summe LV 01 FGÜ Altenpflegeheim				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
			Angebotssumme, Brutto:	EUR
..... Anbieter - Unterschrift				

