

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01	Los 1 Platzgestaltung Parkplatz am Friedhof				
01.01	LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen				
01.01.0001	<p>Baustelle einrichten und vorhalten</p> <p>Baustelleneinrichtung wie z.B. 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.</p> <p>Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.</p> <p>Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl. antransportieren, aufbauen und einrichten und dem AG das Baubüro zur Durchführung der wöchentlichen Baurapporte zur kostenlosen Nutzung mit überlassen. Baustellenzuwegung unter beengten Verhältnissen möglich.</p> <p>Es sind täglich Bautagesberichte zu führen vom AN zu unterschreiben und dem AG/BÜ unaufgefordert zu übergeben.</p> <p>Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.</p> <p>Anrampungen für Zu- und Überfahrten aus Frostschutz-Material 0/45 herstellen, anlegen, unterhalten und wieder entfernen.</p> <p>Stahlplatten; Blk SLW 60; über Leitungsgräben und dergl. antransportieren, verlegen, umsetzen entfernen.</p> <p>Fußgängerbrücken aufzustellen, umsetzen und entfernen.</p> <p>Zufahrtswege/Straßen zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege/Straßen im Baustellenbereich anlegen.</p> <p>Bauzäune und zugelassene Absperrgitter zur sicheren Absperrung auf der Grundlage der "Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen" je nach Bedarf auf die Baustelle befördern, aufstellen, ständig unterhalten, entsprechend dem Baufortschritt umsetzen und wieder auf- bzw. abbauen sowie von der Baustelle nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen.</p> <p>Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.</p> <p>Baumstammschutz an bestehenden Bäumen anbringen.</p> <p>Flächen beschaffen.</p> <p>Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl.</p>				

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0001) ...

Die Mehrkosten sind in die LV-Positionen einzurechnen.

				psch	nur Ges.-Preis	_____
--	--	--	--	-------------	----------------	-------

01.01.0002 Baustelle räumen
Baustellenberäumung
Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen
und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend
dem
ursprünglichen Zustand unter Wahrung der
landschaftspflegerischen
Belange ordnungsgemäßes herrichten.
Verunreinigungen beseitigen.

				psch	nur Ges.-Preis	_____
--	--	--	--	-------------	----------------	-------

01.01.0003 Baugelände abräumen Aufwuchs Wurzelstöcke Steine/Mauer/Zaun Übr.Räumg.

Baugelände abräumen. Baugelände nach Unterlagen des
AG.
Auf dem Baugelände vorhandenes
Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie sonstiger
Aufwuchs bis zu 0,2 m Durchmesser, 1 m über dem
Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk.
Wurzelstöcke anderweitig gefällter Bäume bis zu 0,80 m
Durchmesser an der Schnittstelle.
Steine, Betonreste, Mauerreste, Betonplatten und
abgängige Zäune und Zaunsäulen.
Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zufüh-
ren und von der Baustelle entfernen

				psch	nur Ges.-Preis	_____
--	--	--	--	-------------	----------------	-------

01.01.0004 Abbruch, Gartenlaube, komplett m.Vorsortier.

Komplett-Abbruch Gartenlaube mit Anbauten, incl.
Fundamente, Fenster, Türen usw. mit Vorsortierung des
Abbruchmaterials, incl. Aufladen, Schuttbeseitigung,
Deponiegebühr, abklemmen Strom usw.
Abrechnungseinheit pauschal.
Art des Gebäudes: Gartenlaube mit Anbauten
Art der Konstruktion: Holz, Ziegel, massives Fundament
Satteldach,
Länge ca.6m Breite ca.5m Höhe ca.3,00m i.M.
mittlere Abbruchtiefe ca. 1,20 m

Leistung einschl. Geräteeinsätze, Transportmittel,
Traggerüste, Arbeitsgerüste, Schutzgerüste,
Schutzeinhausungen, Schutzabdeckungen,
Gerüstbekleidungen, Arbeitsebenen, Abstützungen,
Aussteifungen usw. nach der vom AN gewählten
Technologie.
Erforderliche Sicherungsmaßnahmen durchführen.
Staubunterdrückung durch Besprühen oder Annässen mit

Übertrag _____

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 2 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0004) ...					Übertrag _____

Wasser.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen.
Die Verfüllung von Baugruben und das Angleichen an das vorhandene Gelände sind Bestandteil der Leistung.
Ggf. erforderlicher Handabbruch ist einzurechnen.
Abbruchmaterial untersuchen und Analyse durchführen werden nicht gesondert vergütet und sind in den EP einzurechnen.
Die Kosten der Entsorgung von Asphaltschiefer, Asphaltschindeln, Bitumenschindeln, Dachpappe, Fenster, Dachrinnen und Ziegel usw. wird nicht gesondert vergütet.

1,000 St

01.01.0005

Abbruch, Schuppen, komplett m.Vorsortier.

Komplett-Abbruch des Schuppen mit Anbauten, incl. Fundamente, Fenster, Türen usw. mit Vorsortierung des Abbruchmaterials, incl. Aufladen, Schuttbeseitigung, Deponiegebühr, abklemmen Strom usw.
Abrechnungseinheit pauschal.
Art des Gebäudes: massiver Schuppen mit angebauten Schuppen aus Holz/Blech Konstruktion mit Anbauten
Art der Konstruktion: Ziegel verputzt bzw. Beton, massives Fundament, Anbau: Holz-, Blech-, Kunststoffkonstruktion.
Satteldach,
Länge ca.8,0 m Breite ca.4m Höhe ca.3,00m i.M.
mittlere Abbruchtiefe ca. 1,20 m

Leistung einschl. Geräteeinsätze, Transportmittel, Traggerüste, Arbeitsgerüste, Schutzgerüste, Schutzeinhausungen, Schutzabdeckungen, Gerüstbekleidungen, Arbeitsebenen, Abstützungen, Aussteifungen usw. nach der vom AN gewählten Technologie.
Erforderliche Sicherungsmaßnahmen durchführen.
Staubunterdrückung durch Besprühen oder Annässen mit Wasser.
Erforderliche Erdarbeiten ausführen.
Die Verfüllung von Baugruben und das Angleichen an das vorhandene Gelände sind Bestandteil der Leistung.
Ggf. erforderlicher Handabbruch ist einzurechnen.
Abbruchmaterial untersuchen und Analyse durchführen werden nicht gesondert vergütet und sind in den EP einzurechnen.
Die Kosten der Entsorgung von Asphaltschiefer, Asphaltschindeln, Bitumenschindeln, Dachpappe, Fenster, Dachrinnen und Ziegel usw. wird nicht gesondert vergütet.

1,000 St

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Übertrag _____

01.01.0006

Beweissicherung

Als vorbeugende Maßnahme und zur Beweissicherung ist vor Baubeginn und am Bauende durch einen zugelassenen Gutachter der Zustand vorhandener Gebäude, baulicher Anlagen und Nebenanlagen, Verkehrszeichen, Zäune, Mauern, Grenzsteine, Grenzmarken, Höhepunkte, Tore, Maste, Schächte, auch im gesamten Zuwegungsbereich festzustellen. Gilt für alle Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Alle Bauten und Anlagen, die durch die Baumaßnahme Schaden nehmen können, sind während der Dauer der Bauarbeiten durch die Baufirma zu beobachten. Durch Fotos ist der Zustand dieser Bauten und Anlagen vor Beginn der Bauarbeiten festzustellen. Dazu gehören auch die relevanten Zufahrtsstraßen. Über die Besichtigungen vor und nach der Baumaßnahme ist ein Protokoll anzufertigen, und ggf. Hauseigentümer/ Grundstückseigentümer zu informieren, wenn private Grundstücke Betreten werden müssen. Die Dokumentation vor der Maßnahme ist vor Baubeginn dem AG 2fach zu übergeben. Die Dokumentation nach der Baumaßnahme ist nach Bauende und vor der VOB- Abnahme dem AG 2fach und auf CD zu übergeben. Sind bereits Risse oder andere Schädigungen vorhanden, so sind diese genau zu dokumentieren und zu bemaßen. Nach Bauende sind diese Bereiche erneut zu dokumentieren und gegenüberzustellen, sodass einschätzbar wird, ob weitere Schädigungen durch die Bauarbeiten erfolgt sein könnten.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0007

Bestandsplan

Herstellen eines Bestandsplanes, für alle vorhandenen und neu verlegten Kabel, Leitungen, Befestigungen, Einbauten, Straßenbeleuchtung, einschließlich Entwässerung mit Materialbezeichnung, Durchmesser und Längslneigung Maßstab 1:500
Lagesystem ETRS 89
Höhensystem DHHN2016 Land Sachsen
Darstellung der Katastergrenzen und -informationen, Darstellung und Bezug markanter Punkte der Örtlichkeit Straßen- und Gehwegbereich, Zufahrten, Restflächen mit Materialangabe, und der Abgrenzungen wie Hochbord, Tiefbord, Schnittgerinne, Mulden, mit dazugehöriger Materialbezeichnung etc. sind farbig darzustellen bis 10 m neben Straße einschließlich Gebäude, Zäune, Maste, Hecken, Bäume Straßenleuchten u.s.w. Benennung der ausführenden Baufirma und des Bauzeitraums. Verkehrszeichen mit Nr. nach StVo, auch für Straßenleuchten Markierungen, Bezeichnung aller Befestigungsarten usw. und Planinhalte nach Forderungen der Stadt Zwönitz und der Bauüberwachung. Gebühren und Nebenarbeiten sind einzurechnen.

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0007) ...					Übertrag _____

Der Mehraufwand für das Heranholen und Heranschaffen des notwendigen Lage- und Höhenbezuges sowie Katasterinformationen ist in den Preis einzurechnen.

Gefordert werden:

- Probeplot zur Überprüfung der technischen Angaben
- Bestandsplan mit farbiger Darstellung 3fach
- Bestandsplan mit allen verlegten Leitungen und Kabeln 3fach
Einschließlich aller Materialbezeichnungen
- Bestandsplan für Straßenbeleuchtung 2fach separat
Einschl. Bezeichnung der Leuchten, Kabel, Unterscheidung der Leuchten die abgeschaltet werden.
- 1x DXF-File mit entsprechender Layerbelegung
- 1x PDF-File mit entsprechender Layerbelegung

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0008

Deklarationsanalyse

Abfalldeklaration
Entnahme einer repräsentativen Mischprobe nach Ersatzbaustoffverordnung, Bundes-Bodenschutz- und Altlastverordnung und Deponieverordnung im Beisein der öBü und des AG.
Für Beton, ungebundene Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden.
Protokollierung der Probenahme (mit Angaben über die Anzahl der Proben, Art der Probenahme, Probemenge und Zustand der Probe). Teilen der Proben und Herstellen von Rückstellproben, fachgerechte Lagerung Rückstellproben 6 Monate.
Für die Deklaration im Nachweisverfahren ist die Probe von einem unabhängigen, nach DIN EN 180/IEC 17025 akkreditierten Labor zu untersuchen.
Der Umfang der Analytik ist mit dem Entsorger abzustimmen und richtet sich nach den Regelungen der Genehmigung bzw. des Zulassungsbescheides, insbesondere der Annahmeparameter der Entsorgungsanlage.
Bewertung nach Grenzwerten und sich hieraus ergebender Abfallklassifikation (Einbauklassen, Deponieklassen DepV, Zuordnung Abfallart nach AVV u. Verwertungsklassen).
Angaben zu Verwertungs- und Beseitigungsverfahren.
Ergebnisse der chemischen Analysen und Auswertungen sind unverzüglich in 2-facher Ausfertigung dem AG zu übergeben.
Alle erforderlichen Arbeiten, An- und Abfahrten, Transportleistungen, Transportbehälter etc. sind in den Einheitspreis einzurechnen

1,000 St _____

01.01.0009

Erstabsteckung der Hauptachsen

Erstabsteckung der Hauptachse des Platzes und der Fahrbahn in Lage und Höhe. Absteckung der Bordfluchten für die Bordsteine usw. Anzahl der notwendigen Lage-

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0009) ...					Übertrag _____

und Höhenpunkte nach Erfordernissen des AN.
Sicherung der Lage- und Höhenpunkte.
Unterlagen die zur Verfügung gestellt werden:
- Lageplan auf Luftbild ohne Lage- und Höhenbezug,
Ausbauquerschnitt
Zusätzlich benötigte Unterlagen und Berechnungen sind durch den AN zu erbringen.
Das abschnittweise Abstecken der Fahrbahn/ Bordfluchten u.s.w. ist in den Einheitspreis einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

psch nur Ges.-Preis _____

01.01.0010	Kontrollprüfung Planum Rohrgrabensohle Kontrollprüfung OK Planum Straße Rohrgrabenbereich. mit leichter Fallplatte für Ermittlung EV2-Wert ($\geq 45 \text{ MN/m}^2$) auf besondere Anordnung des AG für Verdichtungsgrad auf Planum Rohrgrabensohle.	4,000	St	_____	_____
-------------------	---	--------------	-----------	-------	-------

01.01.0011	Plattendruckversuch Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschliesslich Bereitstellung sämtlicher Geräte und Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Übergabe der Ergebnisse an den AG.	2,000	St	_____	_____
-------------------	---	--------------	-----------	-------	-------

01.01.0012	Gegengewicht f.Kpr Plattendrversuch Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) bei Kontrollprüfungen bereitstellen für Plattendruckversuch nach DIN 18 134.	1,000	h	_____	_____
-------------------	---	--------------	----------	-------	-------

01.01.0013	N.gef. Siedl.abfall aufn.u.entsorg. Baustelle Gebühr einrechn. Nicht gefährlichen Siedlungsabfall nach Unterlagen des AG aufnehmen und trennen, fördern und einem Entsorgungsträger nach Unterlagen des AG übergeben. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall aus Baustelle. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen.	10,000	t	_____	_____
-------------------	---	---------------	----------	-------	-------

Übertrag _____

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 6 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
Summe	01.01			LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen	_____
01.02	Sicherheits- und Gesundheitsschutz				
01.02.0014	Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle so vorbereiten und dem AG einreichen, dass der AG es der zuständigen Behörde übermitteln kann. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.				
				psch	nur Ges.-Preis _____
Summe	01.02			Sicherheits- und Gesundheitsschutz	_____
01.03	LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen				
01.03.0015	Verkehrssicherung /Durchgangsverkehr Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten unter Aufrechterhaltung des Durchgangsverkehrs auf der Lutherstraße und Pfarrstraße entsprechend vom AN zu erstellenden Plan aufbauen, ständig unterhalten, betreiben, umsetzen und wieder abbauen. Verkehrsrechtliche Anordnung einholen. Der Antrag auf Anordnung Verkehrsregelnder Maßnahmen einschließlich Beschilderungspläne sind mindestens 2 Wochen vor Beginn der Bauarbeiten bei den entsprechenden Behörden zur Genehmigung vorzulegen. Die Antragstellung hat alle Bauphasen unter Beachtung der Festlegungen der Baubeschreibung und der Maßgaben zum Bauablauf zu erfolgen. Der Antragsteller muß als Anlage zu den Umleitungs- und Beschilderungsplänen einen konkreten Bauablaufplan beifügen, um eine terminliche koordinierte VRA zu ermöglichen. Inbegriffen sind alle erforderlichen werdenden Abstimmungen, Aktualisierungen, Korrekturen und Ergänzungen, die sich aus dem Bauablauf und aus den Prüfungen der Behörden ergeben. Einzurechnen sind: alle anfallenden Gebühren der Verkehrsrechtlichen Anordnung. Das Erstellen der farbigen Verkehrszeichenpläne wird nicht gesondert vergütet. Inbegriffen sind alle erforderlich werdenden Aktualisierungen entsprechend des Bauablaufs. Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen wird nicht gesondert berechnet.				

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0015) ...

Warnbaken Zeichen 605 doppelseitig einschl. Aufstell-
vorrichtung. Jede 2. Bake elektrisch beleuchtet.
Notwendige und zusätzliche Beschilderung ist einzurechnen.
Ein entsprechender Plan ist vorzulegen.
Verkehrszeichen, -einrichtungen und Geräte sind vom
AN zu stellen und vorzuhalten.
Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung und
Sondernutzung sind in den Einheitspreis einzurechnen!

psch nur Ges.-Preis _____

01.03.0016 Zulage zu Pos. Verkehrssicherung auch im Umfeld

Zulage zu Pos. vor, jedoch
für das Aufstellen, Vorhalten und Abbauen zusätzlicher
Verkehrsschilder wie zum Beispiel Parkverbot, Halteverbot,
zusätzliche Warnbaken u.s.w.
Anzahl der zusätzlichen Schilder und Warnbaken: ca. 20 St.
auch im Umfeld der Baustelle

10,000 St _____

**Summe 01.03 LK 105 Verkehrssicherung an
Arbeitsstellen** _____

01.04 LK 106 Erdbau

01.04.0017 Oberboden abtragen

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke
abtragen
und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Dicke ca. 20 cm
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

1.000,000 m2 _____

01.04.0018 Oberboden liefern Andeckung 20 cm

Oberboden liefern.
Oberboden profilgerecht und klumpenfrei andecken.
Abgerechnet wird nach Auftragsflächen.
Der manuelle Aufwand an Bäumen ist in den Preis
einzurechnen.
Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen,
Mulden, Restflächen und auf Wiesenflächen
Dicke: 20 cm.
Saatgut mit Nährlösung durch Nassansaat aufbringen,
Saatgutmischung entsprechend Regelsaatgutmischung 7
(= niedrigbleibende Gräser)
Bereiche mit nichtangegangener Saat sind nachzusäen.

Übertrag _____

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 8 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0018) ...					Übertrag _____

Steine, Erdklumpen, Unkräuter und Unrat aufnehmen bzw. ausstechen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

140,000 m2 _____

Boden lösen
Unter Boden zählt auch Packlage und ungebundene Tragschichten.

01.04.0019

Boden lösen

Boden im Straßenkoffer in Parkstellflächen und Nebenflächen schichtenweise lösen, laden, transportieren und abladen auf Bereitstellungsfläche des AN zur Beprobung, getrennt in ungebundener Tragschicht, Auffüllung und natürlichen Boden separieren, zur Beprobung, einschließlich aller Zwischentransporte auf und abladen. AVS 17 05 04. Siehe gesonderte Anweisung zum Umgang mit Boden. Homogenbereich B bis E . Material belastet mit erhöhtem Arsenwert im Feststoff und im Eluat bis größer BM-F3 bzw. BG-F3, aus Abtragsbereichen der Fahrbahn, und Nebenflächen, Bankettstreifen, nicht zusammenhängende Teilflächen. Ungebundene Tragschicht, Auffüllung, natürlicher Boden gemäß bei liegendem Baugrundgutachten.

420,000 m3 _____

01.04.0020

Boden verwerten

Boden von Bereitstellungsfläche des AN laden und verwerten nach Wahl des AN. Boden AVS 17 05 04. Tragschicht, Auffüllung und nat. Boden. Material leicht belastet mit erhöhtem Arsenwert im Feststoff und im Eluat der Zuordnung bis BM-F3 bzw. BG-F3, aus Abtragsbereichen der Fahrbahn, und Nebenflächen, Bankettstreifen, nicht zusammenhängende Teilflächen. Das Material ist gemäß der Einbauklassen nach EBV wiederverwertbar. Für die Verwertung/ggf. Entsorgung sind dem AG Kopien der Lieferscheine vorzulegen bzw. Nachweise der Endablagerungsstelle zu erbringen.

420,000 m3 _____

01.04.0021

Zulage zu Pos. vorher für Boden größer BM-F3 BG-F3

Zulage zu Pos. vorher für Boden größer BM-F3/BG-F3 gemäß. Gilt für die separate Deponierung/Entsorgung des Bodens einschließlich aller Kosten und Gebühren. Die Position umfasst

Übertrag _____

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 9 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0021) ...					Übertrag

alle Mehrkosten der Deponierung vom genannten Boden. Die Entsorgung/Deponierung wird nur nach Vorlage von Lieferscheinen abgerechnet und muss schlüssig nachgewiesen werden.

735,000 t

01.04.0022

Planum herstellen

Planum herstellen.
Planum in allen Platzflächen herstellen.
Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.
Verformungsmodul = 45 MN/m²

1.050,000 m²

01.04.0023

Erschwerniszuschlag für die Sicherung von Kabeln der

Erschwerniszuschlag für die Sicherung von Kabeln und Leitungen der Versorgungsträger im Bereich der Straße und Angleichflächen u. Leitungsgräben (Mittel- und Niederspannungskabel, Beleuchtung, Fernmeldekabel, Antenne u. Gas. dgl.), längs und quer zur Trasse verlaufend, teilweise verlegt in Schutzrohren bzw. Kabelformsteinen, einschließl. aller Lieferungen und Leistungen für das ordnungsgemäße Unterfangen und Sichern dieser Fremdkabel vor Beschädigungen und Frost während der Bauarbeiten gemäß den Forderungen der Versorgungsträger.
Einzurechnen sind alle Erschwernisse (auch Handschachtung) und Mehrleistungen für den gesamten Baubetrieb.
Die Leitungen sind jederzeit zugänglich und in Betrieb zu halten.
Sandbettung, Kabelabdecksteine und sonstige Auflagerungen und Sicherungsmaßnahmen sind mit einzurechnen.
Abrechnung nach einfacher Länge bei parallel verlaufende Kabel und Leitungen.

30,000 m

Summe

01.04 LK 106 Erdbau

01.05

LK 107 Landschaftsbau

01.05.0024

Bäume fällen mit Roden d=0,20 bis 0,50 m

Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden.
Durchmesser ca 0,20 m bis 0,50 m.
Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern.

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0024) ...

Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

1,000 St

01.05.0025

Bäume fällen mit Roden d=0,50 bis 0,80 m

Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden
absägen. Wurzelstöcke roden. Gemessen wird der
Durchmesser 1 m über dem Erdboden.
Durchmesser ca 0,50 m bis 0,80 m.
Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden
liefern.

Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

9,000 St

Summe

01.05 LK 107 Landschaftsbau

01.06

LK 108 Baugruben, Leitungsgräben

01.06.0026

Suchschachtungen

Boden für Suchschachtungen ausheben, zur Wiederver-
wendung seitlich lagern und ggf. wieder einbauen und
verdichten.
Homogenbereich B bis E
Handschachtung ist einzurechnen.
Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.

15,000 m3

01.06.0027

Hindernisse im Boden abbrechen

Hindernis aus Beton bzw. Mauerwerk im Boden abbrechen,
das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu
beseitigen.

15,000 m3

Summe

01.06 LK 108 Baugruben, Leitungsgräben

01.07

LK 109 Wasserhaltung

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.07.0028 Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser

Das Sichern der Arbeiten gegen Niederschlagswasser mit dem normalerweise gerechnet werden muß, und seine etwaige Beseitigung ist in die Einzelpreise einzukalkulieren. Mit dem Pauschalpreis werden Leistungen verguetet, die über das vorhergesagte hinausgehen, sowie die Beseitigung von Grund-, Quell- und Sickerwasser.

Mit dieser Pauschalposition werden die Leistungen für die 'kleine Wasserhaltung', d.h. das Trockenhalten der unmittelbaren Baugrube/Arbeitsplätze abgegolten. Mit dem Pauschalbetrag sind ebenfalls die evtl. kurzzeitigen Überleitungen oder Umbindungen von unterbrochenen Entwässerungskanälen, Abwasserleitungen der Haus- und Grundstücksanschlüsse, von Straßenabläufen oder anderer Entsorger abgegolten.

In dieser Position sind u.a. einzuplanen alle Wasserhaltungsmaßnahmen durch abschnittsweise auftretendes Schichtenwasser in Baugruben und Leitungsgräben

In diese Position ist einzukalkulieren :

- Einrichten u. Abbauen von Pumpensumpfen mit betriebsfertigen, ausreichend dimensionierten Pumpenanlagen einschl. Stromversorgungsanlagen Stromzuleitungen oder andere Antriebsvorrichtungen, Einrichtungen und Maßnahmen für die Ableitung des Wassers in den bestehenden Kanal oder Vorfluter einschl. Rohrleitungen.
- Vorhalten der Pumpenanlage einschl. der baubetriebl. bedingten Stillstandszeiten und dem durch den Baubetrieb erforderl. Umsetzen der Anlage
- Pumpenstunden einschl. Bedienung, Strom- bzw. Betriebsstoffverbrauch und sonstiger Betriebsmittel .

psch nur Ges.-Preis _____

Summe	01.07	LK 109 Wasserhaltung	_____
--------------	--------------	-----------------------------	-------

01.08 LK 110 Entwässerung für Straßen

01.08.0029 Sickerstrang

Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Leitungsgraben herstellen. Filtermaterial mit Geotextil Stoffklasse 2 umhüllen. Geotextil wird nicht gesondert vergütet. Erdarbeiten in Boden Homogenbereich B bis E ausführen. Boden entspricht dem Zuordnungswert bis einschließlich BM-F3.

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.08.0029) ...

Gegebenenfalls erforderliche Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.
Erforderliche Handschachtungen und Sicherungsmaßnahmen im Bereich von Leitungen sind in den Preis einzurechnen.
Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet.
Sickerstrang im Bereich des Strassenkörpers.
Grabenbreite über 0,25 bis 0,50 m,
Grabentiefe über 0,25 bis 0,50 m ab UK Planum,
Filtermaterial: Splitt 16/32 mm
Aushub seitlich lagern und zum Abdichten verwenden.
Überschüssigen Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
Der Einbau von Geotextil ist einzurechnen.
Abrechnungshorizont ist UK Planum, alle weiteren Mehrkosten aus geänderter Bautechologie sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

55,000 m

Summe	01.08	LK 110 Entwässerung für Straßen			
--------------	--------------	--	--	--	--

01.09	LK 112 Schichten ohne Bindemittel				
--------------	--	--	--	--	--

01.09.0030	Frostschuttschicht 0/45				
-------------------	--------------------------------	--	--	--	--

Frostschuttschicht Platzbefestigung und Gehweg dgl. einbauen und verdichten.
Einbau in sonstigen Verkehrsflächen.
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MPa
Material = Frostschutz 0/45 nach ZTV-SoB
Ein mehrlagiger Einbau ist in den Einheitspreis einzurechnen.

190,000 m³

01.09.0031	Frostschuttschicht 0/45 - 0/56 Fahrbahn				
-------------------	--	--	--	--	--

Frostschuttschicht für Fahrbahn der BK 1,0, für Fahrbahn und dgl. einbauen und verdichten.
Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MPa
Material = Frostschutz 0/45 - 0/56 nach ZTV-SoB
Ein mehrlagiger Einbau ist in den Einheitspreis einzurechnen.

155,000 m³

Übertrag

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 13 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
01.09.0032	<p>Sickermaterial für Sickermulde aus Grobschotter liefern und einbauen Sickermaterial für Sickermulde aus Grobschotter liefern und einbauen. Sickermulde durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Versickerungsgrube herstellen. Filtermaterial mit Geotextil Stoffklasse 4 umhüllen. Geotextil wird nicht gesondert vergütet. Gegebenenfalls erforderliche Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen im Bereich von Leitungen sind in den Preis einzurechnen. Versickerungsmulde im Bereich neben des Strassenkörpers. Grubenbreite bis ca. 1,50 m, Grubentiefe bis ca. 1,00 m, Filtermaterial: Grobschotter 32/63 mm Aushub seitlich lagern und zum Abdichten verwenden. Überschüssigen Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Der Einbau von Geotextil ist einzurechnen.</p>	85,000	m3	_____	_____
01.09.0033	<p>Bodengewebe Abdeckvlies liefern und einbauen Bodengewebe Abdeckvlies liefern und einbauen. Vlies zur Vermeidung von Unkraut unter Schotterflächen nach Aufforderung des AG/IB einbauen. Geeignetes Vlies, mehrjährig, UV-stabil, wasserdurchlässig, nahezu Lichtundurchlässig, reißfest, temperaturbeständig liefern und einbauen. Die Überlappung ist einzurechnen. Abgerechnet wird nur die tatsächlich benötigte Fläche.</p>	165,000	m2	_____	_____
Summe	01.09 LK 112 Schichten ohne Bindemittel			_____	_____
01.10	LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen				
01.10.0034	<p>Bordsteine aufnehmen Bordsteine aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet. Material: Beton/Naturstein Bordsteine verschiedener Abmessungen in Beton oder Mörtel versetzt. Sämtliches übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	40,000	m	_____	_____

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
01.10.0035	<p>Bordsteine Beton / Granit / Einzeiler aufnehmen und wiederversetzen Bordsteine aus Beton / Granit bzw. Einzeiler Granitpflaster aufnehmen und wiederversetzen für Trennung von Restflächen. Bordsteine DIN EN 1340 T ca 100 x 250, Bordanschlag 0-8 cm, frost- und tausalzbeständig. Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/45 herstellen. Erdarbeiten in Homogenbereich B bis E ausführen sowie Planum herstellen ist einzurechnen. Das trennen der Bordsteine ist in den EP mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.</p>	25,000	m	_____	_____
01.10.0036	<p>Betonpflaster aufnehmen Betonpflaster aufnehmen Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet. Bettung aus Sand. Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	5,000	m2	_____	_____
01.10.0037	<p>Betonpflaster aufnehmen/wiederversetzen Pflaster aufnehmen und im Zuge des neuen Höhenniveaus wiederversetzen. Art = Betonpflaster rechteckig, gelb (unterschiedlich) in Einfahrten, Zufahrten, Parkflächen und Gehwegen Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird nicht gesondert vergütet. Betonpflaster aufnehmen/wiederversetzen Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine säubern und sortiert auf Flächen des AN zwischenlagern. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen. Steine in Verband (wie vorgefunden) setzen. Pflaster mit Natursand 0/2 einschlämmen, überschüssiger Sand entfernen. Pflasterbett aus Brechsandsplittgemisch 0/5 herstellen, Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm. Steine lagern auf Flächen des AN, fehlendes und nicht wieder verwendbares Pflaster bis ca. 30% durch Neumaterial ersetzen. Abrütteln mit Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit</p>				

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.10.0037) ...					Übertrag _____

sowie die Erschwernisse bei Anschlüssen an andere Flächen (Schneiden) sind einzurechnen.
Abgerechnet wird nach gepflasterter Fläche.

40,000 m2 _____

01.10.0038

Rasenkammer- und Vollsteine für Fahrbahn liefern und verlegen

Rasenkammer- und Vollsteine liefern und verlegen einschließlich der hierfür erforderlichen Erdarbeiten.
Die Bettungsstärke richtet sich nach der DIN 18 318. Des Weiteren sind die Verlegehinweise des Herstellers zu beachten. Hersteller z. B. BBL - Pflastersystem H3Plus Ökostein Typ 2, Vollsteine mit integrierten Kurvensätzen oder gleichwertig. Abmessungen: 2-Kammer-Rasen-Steine 33,3x 24,9 cm (Winkel-Vollstein). Der Mehraufwand zur Ermittlung der Anzahl der Kurvensätze und die daraus entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.
Vollsteine in Fahrbahn
Steinhöhe 10 cm,
Farbe grau
Oberfläche : betonrau
Fasenausbildung: mit Fase
Ausführung in Fahrbahn entsprechend Ausbaquerschnitt
Breite Fahrbahn: 3,66 m, Steine mit sehr hohem Widerstand gegenüber Frost.
Pflaster mit Quarzsand verfüllen, überschüssigen Sand entfernen. Ggf. sind die Fugen mehrmals nachzusanden.
Pflasterbett aus Brechsandsplittgemisch 0/5 mit Fertiger herstellen,
Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm,
Das Pflasterbett ist höhen- und profilgerecht sauber abzuziehen.
Die Fugen sind nach DIN 18 318 anzulegen. Mit Pflastersand mehrfach füllen, bis eine vollständige Fugenfüllung erreicht ist.
Rasen-/ Versickerungskammer Gras-Samen-Splitt-Oberbodengemisch.
Der Pflasterbelag ist nach Reinigung mit einer sauberen Rüttelplatte mit Gummirollen oder Kunststoffschürze bis zur Standfestigkeit auf Soll-Höhe fachgerecht abzurütteln.
Der Mehraufwand für das Schneiden und Anpassen an den Bestand wird nicht gesondert vergütet und ist in den EP der Position einzurechnen.

300,000 m2 _____

01.10.0039

Rasenfugenpflaster für Stellflächen liefern und verlegen

Rasenfugenpflaster für Stellflächen liefern und verlegen.
Wie Pos vorher jedoch Rasenfugenpflaster für Stellflächen

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.10.0039) ...</i>					
				<i>Übertrag</i>	_____

RASATO oder gleichwertig.
Technische Daten:
Raster: 240x180 mm
Steinfläche: 210x150 mm
Sickeranteil 28%
Steinhöhe 80 mm
Fuge 30 mm

475,000 m2

01.10.0040

Zulage zu Pos. vor jedoch Steine für Parkstandabtrennung

Zulage zu Pos. vor.
wie Pos. vor. jedoch Rasenfugenpflaster für
Parkstandabtrennung mit der
Farbe anthrazit

350,000 St

01.10.0041

Mosaikpflaster Steine AN

Natursteinpflaster Granit 5/6 aus Steinen des AN in
Restflächen und Kleinflächen herstellen.
Natursteinpflaster Granit 5/6 liefern und verlegen.
Steine in Bögen oder im Netzverband setzen.
Material = Natursteinpflaster Granit 5/6
Farbe: Grau
Pflaster mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 verfüllen,
überschüssigen Sand entfernen.
Die Fugenbreite nach DIN 18318 ausführen. Pressfugen
und Fugen über 1 cm sind nicht erlaubt.
Steine so verlegen, daß jegliches Kippen verhindert wird.
Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
herstellen. Dicke in verdichtetem Zustand 5 cm.
Die Pflasterfläche ist nach dem Verfugen gleichmäßig
bis zu Standfestigkeit zu rammen oder zu rütteln.
Fläche nach ca. 4 Wochen nachsanden.

10,000 m2

01.10.0042

Zulage Natursteinpflaster in Beton verlegen

Zulage zu Pos. Granitkleinpflaster und Mosaikpflaster
für verlegen in Beton.
Unterbeton C20/25, Dicke in verdichtetem Zustand 15 cm,
herstellen.
Die Fugenbreite nach DIN 18318 ausführen.
Pflasterfugen mit Zementmörtel mind. 600 kg/m³ frost- und
tausalzbeständig verfugen. Prüfzeugnis für Mörtel ist dem AG
vor Einbau vorzulegen.

10,000 m2

Übertrag _____

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 17 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
01.10.0043	<p>Naturbordsteine 120/250/1000 liefern und setzen Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung liefern und setzen für Fahrbahnbegrenzung einschliesslich der Aussparungen für bzw. der Anpassungen an Strassenabläufe. Bordsteine entsprechend DIN EN 1343 Abmessung 120/250/1000 Bordanschlag 3-8 cm Material = Granit grau, Sichtfläche gestockt, Vorderkante abgerundet R= 2 cm. Die Fugen (Stoßflächen) müssen ein gutes optisches Bild ergeben. Kurvensteine sowie Übergangsteine rechts und links zum nachfolgenden Bord. Rückenstütze aus Beton C 20/25 XF1, 15 cm dick, herstellen Unterbeton C 20/25 XF1, 20 cm dick, herstellen. Bettung aus 20 cm Frostschutzmaterial 0/56 herstellen. Einschl. Fugenausbildung nach DIN 18318 mit engen Fugen (nicht größer als 0,3 cm). Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B - E. Verdrängte Erdmassen gehen in Eigentum des AN über und sind zu entsorgen. Planum herstellen ist einzurechnen. Das Trennen und Schneiden der Bordsteine ist in den EP mit einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Gilt auch in Bögen und Einmündungen und Bordabsenkungen usw.</p>	46,000	m	_____	_____
01.10.0044	<p>Naturbordsteine 100/250/1000 liefern und setzen wie Pos. vor jedoch Naturbordsteine 100/250/1000 grau gespalten liefern und setzen Bordanschlag 8 cm</p>	75,000	m	_____	_____
Summe	01.10 LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen			_____	_____
01.11	LK 128 Zäune, Holzgeländer				
01.11.0045	<p>Zaun Holz aufnehmen und entsorgen Zaun Holz einschl. evtl. vorhandener Sockel und Pfeiler in Teillängen aufnehmen und entsorgen. Art = Zaun Holz, mit Pfosten Naturstein Granit und Einzelfundamenten aus Beton oder Mauerwerk. Wiederverwendbare Granitsäulen Säubern und auf Lagerplatz des AG transportieren und abladen.</p>				

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0045) ...

Zaunhöhe, gesamt, 1,20 bis 2,00 m
Wiederverwendbare Granitsäulen säubern und sortiert im Bau-
stellenbereich lagern.
Übrige Stoffe gehen in Eigentum des AN über und wer-
den beseitigt.
Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B bis E
werden nicht gesondert vergütet. Überschüssigen Boden bis
einschließlich Zuordnungswert BM-F3 bzw. BG-F3 laden,
transportieren und entsorgen bzw. einer Verwertung nach Wahl
des AN zuführen.

90,000 m

01.11.0046

einzelne Granitsäulen aufnehmen

Einzelne Granitsäulen aufnehmen. Wiederverwendbare Stoffe
säubern auf Lagerplatz des AG Transportieren und abladen.
Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B bis E
werden nicht gesondert vergütet. Überschüssigen Boden bis
einschließlich Zuordnungswert BM-F3 bzw. BG-F3 laden,
transportieren und entsorgen bzw. einer Verwertung nach Wahl
des AN zuführen.

10,000 St

01.11.0047

Zaun aufnehmen Untersch.Pfosten Fundament Bn o.MW ZH 1,

Zaun einschl. evtl. vorhandener Sockel und Pfeiler in Teillängen
aufnehmen und für den Wiedereinbau auf der
Bereitstellungsfläche des AN zwischenlagern.
Art = Zaun Holz,
mit Pfosten Beton bzw. Naturstein
und Einzelfundamenten aus Beton oder Mauerwerk.
Zaunhöhe, gesamt, 1,20 bis 2,00 m
Wiederverwendbare Stoffe säubern und sortiert im Bau-
stellenbereich lagern.
Übrige Stoffe gehen in Eigentum des AN über und wer-
den beseitigt.
Beschädigte, zerstörte oder abhanden gekommene Teile sind
durch den AN kostenfrei zu ersetzen.
Ausführung aller Erdarbeiten in Homogenbereich B bis E
werden nicht gesondert vergütet. Überschüssigen Boden bis
einschließlich Zuordnungswert BM-F3 bzw. BG-F3 laden,
transportieren und entsorgen bzw. einer Verwertung nach Wahl
des AN zuführen.

25,000 m

01.11.0048

Zaun inkl. Pfosten wieder einbauen

Zwischengelagerter Zaun inklusive Pfosten wieder einbauen.
Fundament für Pfosten aus Beton C 20/25 herstellen.
Erdarbeiten ausführen.Einschließlich aller Befestigungsarbeiten

Übertrag

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 19 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0048) ...					Übertrag _____

und Materialien. Verdrängte Massen gehen in Eigentum des AN über und sind zu beseitigen

25,000 m _____

01.11.0049

Zulage Holzzaun mit neuem Material

Zulage Holzzaun mit Riegeln und Stäben aus Rechteckquerschnitten und Pfosten aus feuerverzinktem Stahlrohr (Durchm. 8 cm, oben verschlossen) und Einzelfundamenten aus Beton herstellen, Beton liefern.
In Abstimmung mit AG und Grundstückseigentümern. Holz mit geeignetem Schutzmittel durch und durch imprägnieren.
Riegel oben und unten etwa 40 x 80 mm, Lattung 20 x 50 mm.
Überschüssiger Boden geht in Eigentum des AN ueber und wird beseitigt.
Zaunhöhe ca. 1,50 m,
Stäbe senkrecht, Achsabstand = Doppelte Stabbreite, Pfostenlänge bis 1,60 m, Pfostenabstand ca. 2,50 m.
Erforderliche Erdarbeiten werden nicht gesondert vergütet.

25,000 m _____

01.11.0050

Doppelstab-Gitterzaun, H 1,80m, RAL 7016

Doppelstab-Gitterzaun liefern und fachgerecht wie nachstehend beschrieben lot- und fluchtgerecht versetzen, einschließlich Anpassungen, Aufmaß und zusätzlichen Pfosten für Felder außerhalb des Rastermaßes:
Gesamthöhe Zaun über Gelände: 1800 mm
Gitterhöhe: 1800 mm
Pfostenlänge: 2500 mm
Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau
Gittermatten:
aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten.
Die waagerechten Drähte D = 8 mm sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beidseitig der senkrechten Drähte D = 6 mm angeordnet. Die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit einer Auflage von mindestens 30 mm, so dass die Haken durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitter am Pfosten unmöglich ist. Die überlappenden Enden der Gitter haben eine Maschenweite von 70 x 200 mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfostenachsabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können.
Gitternutzlänge 2500 mm.
Maschenweite 50 x 200 mm.

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.11.0050) ...				Übertrag _____	

Gitterabschlüsse oben bündig mit waagerechten Doppeldrähten, unten ca. 30 mm überstehende stumpfe Drahtenden.

Pfosten:

bestehend aus Rechteckrohr mit Abmessungen laut Herstellervorgabe mit auf der Stirnseite des Pfostens im Systemraster aufgeschweißten Haken D = 6 mm mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verklemmen der überlappenden Gitter über ein Klemmrohr, mit aufschraubbarer Alukappe, die das Klemmrohr absichert mit V2A-Sicherheitsschraube M 10 x 40, mit rundem Schraubenkopf, der nur mit einem Speziälschlüssel betätigt werden kann, einschl. V2A-U-Scheibe. Mit zusätzlicher Kunststoff-Abdeckkappe für obige Schraube im Farbton schwarz.

Pfosten zum Einbetonieren in Einzelfundamente.

Korrosionsschutz:

Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461 u. zus. pulverbeschichtet.

Farbton 7016 Anthrazitgrau

Einbau:

Zaun mit Pfostenabstand von 2500 mm (Achismaß) in Betoneinzelfundamenten der Abmessungen 30x30x60 cm höhen-, lot- und fluchtgerecht versetzen.

Einzelfundament aus Ortbeton, obere Betonfläche waagerecht, aus unbewehrtem Beton als Normalbeton DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 C25/30.

Einschließlich aller Materialien, der erforderlichen Befestigungsmittel, Speziälschlüssel, der Fundamente, Erdarbeiten in Böden Homogenbereich B-E inklusive Übernahme der Überschussmassen in Eigentum AN und deren Beseitigung, aller Längen- und Höhenanpassungen bzw. Höhenversätze, Verstärkungen bzw. Sonderformen der Ecklösungen sowie aller Nebenleistungen.

Hersteller/Typ:

LEGI/Gitterzaun R fit R+K
oder gleichwertiger Art.

100,000 m

Summe 01.11 LK 128 Zäune, Holzgeländer

01.12 LK 130 Verkehrsschilder

01.12.0051 Verkehrsschild neu

Schild mit Verkehrszeichen nach StVO, VwV-StVO und RWB entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen aus Aluminium, Flachform, 2 mm dick, Zeichen voll retroreflektierend mit Folie Klasse RA 2 Größe 2 fertigen, liefern und montieren, einschließlich

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.12.0051) ...

aller Befestigungsmittel.
Verkehrsschild Rechteck- Quer- und Rundformat
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 2,25 m über der Verkehrsfläche.

3,000 St

01.12.0052

Rohrfosten neu

Rohrfosten aus Stahl, feuerverzinkt nach DIN 50976
(Schichtdicke mind. 60 mym), Rohrdurchmesser 60,3 ,Wandung
2,9 mm,
Kopf mit Abdeckkappe wasserdicht verschlossen,
für Verkehrsschilder nach Angabe des AG liefern und
aufstellen.
Bodenfreiheit: 2250 mm.
Fundament aus Beton C 20/25
in der Abmessung 50x50x75 cm errichten
einschl. aller notwendigen Erdarbeiten in
Homogenbereich B-E.
Bodenhülse wird gesondert vergütet.
Wiederherstellung der Oberfläche wie vorgefunden.

3,000 St

01.12.0053

Bodenhülse liefern

Bodenhülse aus Guß
komplett
350 mm lang
für Rohrdurchmesser 60,3 bis 76 mm liefern und im
Fundament einbauen.

3,000 St

Summe

01.12

LK 130 Verkehrsschilder

Summe

01

**Los 1 Platzgestaltung Parkplatz am
Friedhof**

02

LK 134 Kabelverlegung Beleuchtung

02.13

Straßenbeleuchtung

02.13.0054

Kabelgraben und Leitungsgraben

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 02.13.0054) ...

Ausheben und Wiederverfüllen eines Kabelgrabens für Straßenbeleuchtung, Steuerleitung usw., in Teillängen. Homogenbereich B bis E nach DIN 18 300, seitliches Lagern des Aushubes. Herstellen einer sauberen Sohlplanie und eines Sandbettes. Boden entspricht dem Zuordnungswert bis einschließlich BM-F3. Grabenbreite, 40 cm die, Grabentiefe bis 1,10 m. Die Aushubmassen sind so zu lagern, daß entlang des Grabens ein begehrbarer Schutzstreifen freigehalten wird. Füllmaterial liefern. Verdichtungsnachweis 100 % DPr erbringen. Sicherungs- und Absperrmaßnahmen, z.B. erforderliche Haltung von Tagwasser und dessen Ableitung, das Vorhalten und Aufstellen, Umsetzen und Abbauen einer evtl. erforderlich werdenden Baustellenbeleuchtung, Fussgängerbruecken, Stahlabdecktafeln BLKS LW 60 sind in den Einheitspreis einzurechnen. Offenhaltung des Grabens bis nach erfolgter Verlegung der Kabel. Danach Eindecken der verlegten Kabel mit steinfreiem Material. Sand liefern. Einfüllen und Verdichten des Materials mittels mechan. Verdichtungsgeräten in Lagen von 30 cm Stärke. (Die Verdichtung der Gräben ist gem. ZTVE-StB 94 durchzuführen). Aufladen und Abtransport der überschüssigen Erdmassen, in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Reinigen der Arbeitsstelle nach Durchführung aller Arbeiten. Auf die vorhandenen Versorgungsleitungen ist besonders Rücksicht zu nehmen. Der Auftragnehmer hat sich über deren Lage zu informieren und geeignete Sicherungsmaßnahmen zu ergreifen. Erforderlichenfalls sind Suchschachtungen durchzuführen. Schäden an vorhandenen Leitungen, die durch die Bautätigkeit entstehen, gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Dies gilt sinngemäß auch für Gebäudeschäden. Für die Grabenarbeiten gelten die Forderungen des Versorgungsträgers. Es ist von mind. 30 v. H. der Leistung mit Handschachtung zu rechnen. Mehraufwendungen dafür sind in den Preis einzurechnen.

75,000 m _____

02.13.0055 Kabelgraben Freilegung und Muffung

wie Pos vor, jedoch Kabelgraben für Freilegung und Muffung des vorhandenen Kabels HANDSCHACHTUNG ist einzurechnen.

2,000 m3 _____

Übertrag _____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
				<i>Übertrag</i> _____	
02.13.0056	Zulage Fels im Leitungsgraben lösen Zulage Fels nach VOB 2012 DIN 18300 ausheben. Berechnet wird der Mehraufwand für erschwertes Lösen. Boden geht in Eigentum des AN über und ist einer Verwertung zuzuführen. Lösen Fels ohne Sprengen.	2,000	m3	_____	_____
02.13.0057	Kabelwarnband Kabelwarnband ca. 30 cm über dem Erdkabel verlegt Verbundfolie PE, gelb, 40 mm mit Aufschrift "Achtung Straßenbeleuchtung" liefern und verlegen	75,000	m	_____	_____
02.13.0058	Bauseits geliefertes Energiekabel einbauen Bauseits geliefertes Kabel entsprechend DIN VDE 0276-603 NYY-J 5 x 16 RE, Cu- Zahl 768 in vorhandenem Kabelgraben oder in vorhandenem Schutzrohr verlegen.	85,000	m	_____	_____
02.13.0059	Rohrfundament für Strassenleuchte Rohrfundament für Stahlrohrmast bis zu einer Höhe von 5.0 m, Betonrohr 800 mm lang (oder PE-HD), LW = mind. 300 mm, mit Öffnung für Kabeldurchführung Aushub Homogenbereich B bis E, Fundamenttiefe 1200 mm, Magerbetonsohle 12 cm stark mit Sickerloch, Zwischenraum zwischen Hülse und anstehenden Boden mit Beton C 12/15 verfüllen und verdichten. Verdrängten Boden entfernen. Nach Aufstellen des Mastes wieder verfüllen u. verdichten des Auffüllraumes zwischen Rohr und Lichtmast mit Schwemmsand und abschließender Betonsschicht C 20/25, 10 cm stark, Oberfläche geglättet. Einschließlich notwendiger zwischenzeitlicher Abdeckung des Fundamentes während der Bauzeit und Sicherung der Kabelschlaufe.	2,000	St	_____	_____

Übertrag _____

Druckdatum: 07.11.2024 Seite 24 von 26

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
					<i>Übertrag</i> _____
02.13.0060	<p>Kabelschutz Verbundrohr DN 110 mm Kabelschutz Verbundrohr aus PE-HD in Sandwichbauweise, außen gewellt, innen glatt, geeignet für große Druckbeanspruchung in Anlehnung an DIN 16961 (bei Verwendung von eingelegten Profildichtringen wasserdicht bis 5 m WS), liefern und in vorhandenen Kabelgraben verlegen. gleichwertig FF-Kabuflex PE in: Größe DN 110 mm, Ausführung als Straßenquerung</p>	37,000	m	_____	_____
Summe	02.13		Straßenbeleuchtung		_____
Summe	02		LK 134 Kabelverlegung Beleuchtung		_____

Projekt 2454835 - Parkplatz am Friedhof in Lauter-Bernsbach OT Lauter

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Parkplatz

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Parkplatz

01.01	LK 101 Baustelleneinrichtung, Baubegleitende Leistungen				_____
01.02	Sicherheits- und Gesundheitsschutz				_____
01.03	LK 105 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen				_____
01.04	LK 106 Erdbau				_____
01.05	LK 107 Landschaftsbau				_____
01.06	LK 108 Baugruben, Leitungsgräben				_____
01.07	LK 109 Wasserhaltung				_____
01.08	LK 110 Entwässerung für Straßen				_____
01.09	LK 112 Schichten ohne Bindemittel				_____
01.10	LK 115 Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen				_____
01.11	LK 128 Zäune, Holzgeländer				_____
01.12	LK 130 Verkehrsschilder				_____
01	Los 1 Platzgestaltung Parkplatz am Friedhof				_____
02.13	Straßenbeleuchtung				_____
02	LK 134 Kabelverlegung Beleuchtung				_____

Angebotssumme netto **EUR** _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto **EUR** _____