



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2024-37

P+R Parkplatz Neutrebbin

Bauvorhaben

**P+R Parkplatz Bf Neutrebbin
und Fahrradabstellanlage
Ausbau Bahnhofstraße
15320 Neutrebbin**

Leistung (LV)

500

Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)



Ausschreibender

LACON

Landschaftsconsult GmbH

Warener Str. 5

12683 Berlin

Ausführungsbeginn

voraus. 01.09.2026

Ausführungsende

voraus. 09.10.2026

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

10.08.2026

Abgabezeit

10:00 Uhr

Abgabeort

**Amt Barnim-Oderbruch / Bauverwaltung
Freienwalder Str. 48
16269 Wriezen**

Vergabevorgang (Art der Ausschreibung)

Offenes Verfahren

Zuschlagsfrist

voraus. 14.08.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 38

Leistungsverzeichnis

Projekt (2024-37)

P+R Parkplatz Neutrebbin

Leistung (LV)

500 Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Bauvorhaben

**P+R Parkplatz Bf Neutrebbin
und Fahrradabstellanlage
Ausbau Bahnhofstraße
15320 Neutrebbin**

Bauherr

Amt Barnim-Oderbruch
Bauverwaltung
Freienwalder Str. 48
16269 Wriezen

Telefon
Fax

Ansprechpartner: ...
Hr. Scharmach

Planverfasser / Ausschreibung

LACON
Landschaftsconsult GmbH
Warener Str. 5
12683 Berlin

Telefon
Fax
kgessmann@la-con.de

Ansprechpartner: ...
Fr. Geßmann

Bauleitung

LACON
Landschaftsconsult GmbH
Warener Str. 5
12683 Berlin

Telefon
Fax
kgessmann@la-con.de

Ansprechpartner: ...
Fr. Geßmann

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? (kgessmann@la-con.de)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Inhaltsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baubeschreibung	4
		Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)	7
		Abkürzungen im Leistungsverzeichnis	11
510	KG	Erdbau	12
510.11	KG	Herstellung	12
520	KG	Gründung, Unterbau	14
520.22	KG	Gründungsbeläge und Bodenplatten	14
520.23	KG	Gründungsbeläge	16
520.25	KG	Dränagen	17
520.29	KG	Sonstiges zur KG 520	18
530	KG	Oberbau, Deckschichten	18
530.31	KG	Wege	18
530.34	KG	Stellplätze	20
560	KG	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	25
560.61	KG	Allgemeine Einbauten	25
570	KG	Vegetationsflächen	27
570.71	KG	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	28
570.74	KG	Rasen- und Saatflächen	28
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	29
590.91	KG	Baustelleneinrichtung	29
590.93	KG	Sicherungsmaßnahmen	30
590.94	KG	Abbruchmaßnahmen	32
590.96	KG	Materialentsorgung	33
590.97	KG	Zusätzliche Maßnahmen	36
590.99	KG	Sonstiges zur KG 590	36
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	38

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Baubeschreibung

1. Allgemeine Beschreibung

Das **Amt Barnim-Oderbruch / Bauamt** als **Auftraggeber (AG)** und Bauherr, Freienwalder Straße 48 in 16269 Wriezen realisiert das Bauvorhaben "P+R Parkplatz und Fahrradabstellanlage" am Bahnhof Neutrebbin. Das Grundstück, Gemarkung Neutrebbin, Flur 3, Flurstück 368 befindet sich im Eigentum der Deutschen Bahn (DB InfraGO AG). Die DB InfraGO AG gestattet vertraglich dem AG die Mitbenutzung des Grundstückes und das Errichten und Betreiben eines .P+R Parkplatzes und einer Fahrradabstellanlage.

Die bisherige Nutzung des Grundstücks erfolgte als teilbefestigte Lager- oder Baustelleneinrichtungs- bzw. Brachfläche im Bereich der Bahnhofsanlagen, so dass dort verschiedene Reste von Flächenbelägen vorzufinden sind. Auf dem Grundstück befinden sich 3 Bäume, die zwingend zu erhalten und während der Bauarbeiten zu schützen sind. Im Besonderen ist die künftige Zufahrt zum Parkplatz ist über eine herzustellende Gehwegüberfahrt und zwischen 2 großen Altbäumen geplant.

Die Ausschreibung der Leistungen umfasst einzelne Teilflächen. Die Leistungen sind in einem Leistungsverzeichnis (LV) erfasst und im mitgelieferten Planwerk dargestellt.

Die durch den Auftragnehmer (AN) auszuführenden Leistungen / Arbeiten umfassen, u. a.:

- Sicherungsarbeiten zum Baumschutz und Vegetationsschutz und Artenschutz der Zauneidechse
- Abbrucharbeiten
- Bodenarbeiten
- Fundamentarbeiten Fahrradüberdachung
- Pflaster- und Oberbauarbeiten
- Einbauarbeiten Mobiliar
- Vegetationsarbeiten

2. Angaben zur Baustelle

(Angaben zur Baustelle gemäß DIN 18299)

2.1 Lage der Baustelle, Erreichbarkeit

Die Baustelle befindet sich am Bahnhof Neutrebbin, Ausbau Bahnhofstraße in 15320 Neutrebbin, in der Gemeinde Neutrebbin im Landkreis Märkisch-Oderland. Die Erschließung erfolgt direkt über eine Seitenstraße der Bahnhofstraße, genannt "Ausbau Bahnhofstraße" in Neutrebbin.

2.2 Baustelleneinrichtung

Innerhalb des Grundstücks stehen dem AN keine Lager-

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Baubeschreibung

und Arbeitsflächen zur Verfügung. Der AN hat alle zusätzlichen Sicherungsmaßnahmen zum angrenzenden Straßen- und Anliegerverkehr selbstständig und in eigener Verantwortung durchzuführen und eventuell erforderliche Genehmigungen einzuholen.

2.3 Zufahrtsmöglichkeiten

Die Baustelle ist direkt über öffentliches Straßenland erreichbar. Die Lieferung von Materialien muss den Gegebenheiten angepasst werden - Ortsbesichtigung vor Angebotsabgabe!!.

Vom AG werden neben den vorhandenen keine weiteren Zugänge und Zufahrten zur Baustelle zur Verfügung gestellt. Die Beschaffung und Herrichtung besonderer Zufahrtsmöglichkeiten zur Baustelle ist Sache des AN, einschließlich der ggf. damit verbundenen Aufwendungen zur Erlangung einer verkehrsrechtlichen Anordnung. Bei Benutzung von Wirtschaftswegen und Privatwegen bzw. Privatgrundstücken hat der AN vor Benutzung die Einwilligung der Eigentümer bzw. Dritter einzuholen; ggf. sind Sondernutzungsverträge abzuschließen.

Der AN hat während der gesamten Bauzeit für den verkehrssicheren Zustand aller vom Baustellenverkehr beanspruchten Straßen- und Wegeflächen innerhalb der Baustelle zu sorgen und den AG von allen Ersatzansprüchen Dritter freizustellen.
Nach Abschluss der Arbeiten muss der AN die von ihm hergerichtete Zufahrtswege zurückbauen, verursachte Schäden beseitigen und den ursprünglichen Flächenzustand wiederherstellen.
Erforderliche Aufwendungen sind in die entsprechenden Positionen für Baustelleneinrichtung einzurechnen.

2.4 Weitere Gewerke

Innerhalb des Baufeldes für den Parkplatz finden keine weiteren Arbeiten statt.

Die Fahrradüberdachung wird nach Vorgabe der DB im Rahmen der Bike+Ride-Offensive durch den Hersteller Kienzler Stadtmobiliar GmbH geliefert und eingebaut.

Bei gleichzeitig laufenden Arbeiten anderer Unternehmer im Auftrag von Dritten sind die erforderlichen Koordinierungen vom AN vorzunehmen, damit der Fortgang der Arbeiten nicht behindert wird

2.5 Baugrundsichtung und Hydrogeologie

- Mittlere Geländehöhe:
ca. +5.50 m ü.NHN
- Bemessungsgrundwasserstand:
ca. +4.00 m bis +4.70 m ü.NHN

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Baubeschreibung

Die Fläche liegt in der Bodenregion der Flusslandschaften sowie in der Bodengroßlandschaft der Auen und Niederterrassen und setzt sich aus Ablagerungen von Auenlehm und -sand zusammen. Die Bereiche der Bahnanlagen bzw. Verkehrswege weisen anthropogene Auffüllungen mit einer Dicke von 0,5 - 1,5 m auf. Diese Auffüllungen bestehen stellenweise aus gemischtkörnigen Sanden, teilweise aus Schlacke, Kohlegrus und Schotter. Unterhalb der Auffüllungen befinden sich die gewachsenen Böden aus grob- und gemischtkörnigen Sanden in lockerer und mitteldichter Lagerung sowie plastischen Tonen in überwiegend weicher Konsistenz. Sowohl die anstehenden Tone als auch die teils schluffigen Sande sind schwach bis sehr schwach versickerungsfähig.

Der Grundwasserflurabstand liegt bei ca. 1-2 m unter GOK. Demnach besteht eine hohe Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers. Der Baubereich liegt im Einzugsgebiet des Wensegrabens (verläuft westl. von Neutrebbin) und ist dem Grundwasserkörper Oderbruch zuzuordnen.

Oberflächennah kann Schichtenwasser oder Grundwasser angetroffen werden. Bei Schichtenwasser handelt es sich um temporäres Grundwasser, welches vor allem im Winterhalbjahr auftritt und zumeist auf weniger durchlässigen Schichten aufstaut. Erschwernisse bei der Bearbeitung, insbesondere witterungsbedingter Art, werden nicht gesondert vergütet.

2.6 Wasserschutzgebiet

Das Bauvorhaben befindet sich außerhalb von Wasserschutzgebieten.

Die Grundwasservorkommen sind unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen Grundlagen und Richtlinien, insbesondere des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz - WHG) gegen Beeinträchtigung zu schützen. Zum Schutz des Bodens sowie des Grundwassers ist ein ordnungsgemäßer Umgang mit sämtlichen umweltgefährdenden Stoffen (insbesondere Treib- und Schmierstoffe) auf der Baustelle sicher zu stellen. Baustellenabwässer sind zu reinigen und gebündelt abzuführen.

Es wird auf die Haftpflicht zum Schutz von Grundwasser und Gewässer vor Verunreinigungen hingewiesen. Schadenersatzansprüche gehen zu Lasten des AN. Sicherungsmaßnahmen werden nicht gesondert vergütet. Bei Havarien oder ungewöhnlichen Ereignissen sind die

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Baubeschreibung

örtliche Bauüberwachung und die untere Wasserbehörde unverzüglich zu informieren.

2.7 Leitungen

Im Bereich des Baufelds sowie unter und angrenzend zum Gehweg befinden sich verschiedene Neubau- und Bestandsleitungen für, Strom, Frisch- und Abwasser, Gas- und Druckleitungen.

Der Leitungsbestand wurde im Rahmen der Planung bei den Versorgungsträgern abgefragt und ist Bestandteil der Ausführungsunterlage. Für die Vollständigkeit und Aktualität der Angaben und ggf. übergebener Leitungspläne wird keine Gewähr übernommen. Das Erkunden der Leitungen ist Leistungsbestandteil im Bauablauf des AN.

Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten von den Leitungseigentümern (Versorgungsträgern) über vorhandene Leitungen örtlich einweisen zu lassen und Schachtgenehmigungen einzuholen. Die Einweisung durch die Versorgungsträger hat sich der AN durch ein Protokoll bestätigen zu lassen. Das Protokoll über die Einweisung ist dem AG vor Beginn der Arbeiten vorzulegen. Erfolgt die Einweisung nicht innerhalb von 10 Werktagen, ist der AG umgehend in Textform zu unterrichten. Bei Unterlassung kann der AN Ansprüche wegen Behinderung infolge zu später Einweisung nicht geltend machen.

Der Termin der Arbeitsaufnahme ist spätestens eine Woche vorher dem Leitungsträger anzuzeigen. Die Vorschriften der Kabelschutzanweisungen sind einzuhalten

Alle Leitungen sind vor Beschädigungen zu schützen. Die ungefähre Lage der Leitungen ist bei der örtlichen Bauleitung einzusehen. Zusätzliche Schutzmaßnahmen für die Leistungen und Einrichtungen, die sich aus der Technologie des AN ergeben sind in die EP mit einzukalkulieren und werden nicht extra vergütet.

Zusätzliche (außer den beschriebenen) Hindernisse und Leitungen im Bereich des Baufelds sind nicht bekannt, können aber auch nicht abschließend ausgeschlossen werden. Beim Auffinden ist die örtliche Bauleitung hinzuzuziehen, die über weiteres entscheidet.

1. Allgemeines

1.1 Grundlage der Ausführung der Leistung ist die aktuelle VOB in Teilen B und C.

1.2 Der AN hat alle erforderlichen Maßnahmen, Einrichtungen und Anforderungen zur Einhaltung der

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Unfallverhütungsvorschriften zu treffen und diese in die Einheitspreise einzukalkulieren.

1.3 Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

1.4 Die Baumaßnahme grenzt an öffentliche Verkehrswege. Zufahrten erfolgen über diese. Sie sind bei baubedingten Verschmutzungen in kurzen Intervallen zu säubern.

1.5 Der AN hat vor Angebotsabgabe den geplanten Standort zu besichtigen. Nachforderungen aus Unkenntnis der Verhältnisse können nicht anerkannt werden.

1.6 Alternativangebote sind bereits bei der Angebotsabgabe kenntlich zu machen und die Gleichwertigkeit nachzuweisen (u.a. durch Produktblätter). Sind keine Alternativen genannt, muss das im LV benannte Produkt geliefert werden. Nachträgliche Alternativvorschläge werden in der Regel nicht akzeptiert.

1.7 Bei Unklarheiten und Maßunstimmigkeiten zwischen den Plänen ist die BL sofort zu informieren. Diese entscheidet über die Ausführung. Für Schäden und Mängel durch Eigenentscheidung des AN haftet dieser in vollem Umfang.

2. Angaben zur Ausführung

2.1 Bauablauf und Termine
Bei Angebotsabgabe ist ein vorläufiger Termin- und Ablaufplan für die gesamte Baumaßnahme abzugeben. Aus diesem Plan muss der geplante Ablauf der Baumaßnahme detailliert hervorgehen.

In jedem Fall sind die Bauabläufe vor Aufnahme der Arbeiten mit der AG abzustimmen und genehmigen zu lassen.

2.2 Bei Angebotsabgabe wird ein Einhalten der Ausführungsfristen zugesichert.

2.3 Der AN hat bei Empfang der Ausführungsplanung diese durchzusehen und auf eventuelle Probleme innerhalb der nächsten 2 Kalenderwochen schriftlich hinzuweisen bzw. Bedenken anzumelden. Glaubt der AN, dass zum Erreichen der Ausführung als 'fertiges Bauwerk' noch andere Leistungen erforderlich sind, muss er diese bei der

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

Angebotsabgabe durch einen erklärenden Nachtrag anbieten. Bei Fehlen dieser Nachträge erachtet der AN die vorliegende Ausschreibung als ausreichend.

2.4 Höhenpunktangaben:

Die im Ausführungsplan (Technischer Plan) angegebenen Höhen sind mittels geeignetem Messverfahren in Teilbereichen vor Beginn der Ausführung zu prüfen. Geplante Höhen sind anzuschlagen und nochmals von der BL freigeben zu lassen. Eine davor zu erfolgende Anpassung der angeschlagenen Höhen ist einmalig mit einzukalkulieren.

2.5 Aufmaß vor Baubeginn

Vor Beginn der Ausführung ist gemäß des Technischen Planes das Baufeld mittels geeignetem Messverfahren aufzumessen und während der gesamten Bauphase zu sichern.

2.6 Immissionsschutz

Die Anwohner sind lt. AVV Baulärm gegen übermäßige Schallimmission zu schützen. Die Einhaltung der Richtwerte der vorgenannten AVV sind im Auftragsfall Vertragsbestandteil.

Die Emission anderer Einflüsse (Staub, Rauch, Geruch) sind auf das bautechnisch Übliche zu beschränken.

2.7 Munitionsreste

Beim Auffinden von Munition und Sprengstoffresten sind sofort die Arbeiten einzustellen, die Fundstelle zu sichern und der Munitionsbergungsdienst sowie die örtliche Bauleitung zu verständigen.

2.8 Bemusterung

10 Tage vor Einbau ist der Bauleitung nach Bedarf ein Bemustern der Materialien zu ermöglichen. Nicht bemusterte Materialien, die nicht der vertraglich vereinbarten Form entsprechen, sind vom AN kostenneutral auszutauschen.

2.9 Schachtscheine / Bestandsmedien

Dem AN wird vom AG ein Leitungsplan zur Verfügung gestellt. Bei Arbeiten außerhalb des Geltungsbereichs des Planes hat der AN alle notwendigen Schachtscheine einzuholen.

2.10 Kosten für Wasser- bzw. Stromentnahme auf der Liegenschaft werden vom AG übernommen.

2.11 Beim Abbruch und der Entsorgung sind die gesetzlichen Bestimmungen zur Entsorgung von nicht gefährlichen Bauabfällen zu beachten. Die fachgerechte Entsorgung muss mit dem Übernahme- bzw. Begleitscheinverfahren auf dem Gesetzgeber zugelassene Deponien durchgeführt werden. Die Entsorgung ist durch

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

dafür berechnete Firmen vorzunehmen.

2.12 Die Arbeiten sind im Regelfall ohne Unterbrechung geplant. Trotzdem sind Einschränkungen durch Schnittstellen zu den anderen Gewerken möglich. Normale Abstimmungen und kurzfristige Behinderungen werden der örtlichen Bauüberwachung angezeigt und berechneten nicht zu Nachforderungen.

2.13 Die Arbeiten sind unter Schonung zu erhaltender Bausubstanz und Vegetationsbestände auszuführen. Bei vom AN zu vertretender Beschädigung oder Beseitigung ist der AN verpflichtet Schadenersatz zu leisten.

3. Sonstiges / Koordination

3.1 Abstimmung mit anderen Gewerken

- Fahrradüberdachung:
Kienzler Stadtmöbiliar GmbH

Informationen sind beim AG/BL zu erfragen.

3.2 Baubesprechungen

Auf der Baustelle finden zu regelmäßigen Terminen (1x pro Woche) Baubesprechungen statt. Der AN ist verpflichtet daran teilzunehmen.

3.3 Der Auftragnehmer hat während der gesamten Bauzeit Bautagesberichte zu führen, in denen die Art der ausgeführten Tätigkeit, der Arbeitskräfte und Maschineneinsatz, die Witterungsbedingungen, An- und Abfuhr von Materialien, besondere Vorkommnisse und Behinderungen dokumentiert sind. Diese Bauleistungsberichte sind bei den wöchentlichen Bausitzungen unterschrieben der örtlichen Bauleitung auszuhändigen.

3.4 Der AN hat sicher zu stellen, dass mit den Arbeitnehmern jederzeit problemlos eine Verständigung in deutscher Sprache möglich ist. Dies gilt auch für den Fall, dass der Auftragnehmer Nachunternehmer einsetzt. Nachunternehmer sind dem AG grundsätzlich anzumelden und vom AG zu genehmigen. Nicht gemeldete und nicht bestätigte Nachunternehmer werden der Baustelle verwiesen. DER AN STELLT DEN AG VON SÄMTLICHEN ANSPRÜCHEN AUS DER NICHTEINHALTUNG DES ARBEITNEHMERENTSENDGESETZ FREI.

3.5 Plan- / Ausführungsunterlagen / Planwerk:

Pläne und unterlagen werden dem AN vom AG 1-fach in Papierform und 1-fach digital (PDF-Datei) zur Verfügung gestellt.

Im Planwerk enthalten werden sein:

- Ausführungsplan, Technischer Plan, Details
- Fundamentplan von Fa. Kienzler

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500 LV Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV)

4. Abrechnung

4.1 Bestands- und Abrechnungsunterlagen

Vom AN sind Bestandsunterlagen im Maßstab 1:100 anzufertigen und vor Abnahme der Bauleistungen dem AG im PDF / DXF-Format zu übergeben.

4.2 Vom AN ist die Abrechnung nach Abrechnungszeichnung vorzunehmen. Die Erstellung der Abrechnungsskizzen erfolgt zu jeder Zwischenrechnung (einschließlich der erforderlichen Mengenberechnungsblätter). Jede Position ist auf eigenen Aufmaßblättern zu erfassen. Die Abrechnung der Bodenarbeiten wird nach Aufmaß vor Abtrag in fester Masse (wenn in den Positionen nicht anders beschrieben) vorgenommen. Es erfolgt eine Abrechnung in Horizontalprojektion (wenn in den Positionen nicht anders beschrieben).

4.3 Zur Kontrolle der Materialan- und -abfuhr sind der BL zur Abrechnung die Originallieferscheine auszuhändigen.

Einheiten:

d = Tag

h = Stunde

a = Jahr

kg = Kilogramm

l = Liter

mm = Millimeter

cm = Zentimeter

cm²/ cm2 = Quadratzentimeter

m = Meter

m²/ cm2 = Quadratmeter

m³/ cm3 = Kubikmeter

mt = Monat

psch = pauschal

St = Stück

t = Tonne

Wo = Woche

MN = Meganewton

Sonstige Abkürzungen:

AG= Auftraggeber

AN= Auftragnehmer

BL= Bauleitung

gem.= gemäß

glw.= gleichwertig

lt.= laut

o.A.= ohne Anforderungen

TA= Technische Anleitung

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)
510	KG	Erdbau

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

510 KG Erdbau**510.11 KG Herstellung****A0001 Bestandsbäume DIN 18920**

Ausführungsbeschr. DIN 18920 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßen.

Definition Wurzelbereich:

Es gilt die Bodenfläche unter der Krone von Bäumen (Kronentraufe) zuzüglich 1,50 m.

Suchschachtungen / Bodenabtrag im Wurzelbereich:

- Herstellung nur in Handarbeit oder mit Absaugtechnik
- Wurzeln mit DU = 2 cm dürfen nicht durchtrennt werden.
- Wurzeln = 2 cm sind schneidend zu durchtrennen und die Schnittstellen zu glätten.
- Verletzungen sollen vermieden werden und sind ggf. zu behandeln.
- Freigelegte Wurzeln sind gegen Austrocknung und Frosteinwirkung zu schützen.
- Entsprechend dem Wurzelverlust können Schnittmaßnahmen in der Krone erforderlich werden!

Wurzelschutz bei Gründungen (Wurzelbrücken):

- Errichtung von Punktgründungen, die im lichten Abstand mind. 1,50 m voneinander und vom Stammfuß betragen
- Anordnung so, dass Wurzeln mit wichtiger statischer Funktion erhalten bleiben

Bodenauftrag im Wurzelbereich:

- nur grobkörniges, luft- und wasserdurchlässiges Material
- in einer Dicke von max. 20 cm
- Andeckung nicht näher als 1,00 m vom Stamm

510.11.1 Boden lösen und verwerten / entsorgen

StLKNr. 10.12 106/215.08.10.20.01

Nicht überwachungsbedürftiger Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
Klasse 3 bis 5.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
510	KG	Erdbau		
510.11	KG	Herstellung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Profilgerecht lösen. Abtragstiefe bis 50 cm. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Verwertung / Entsorgung ist nachweisen und wird gesondert vergütet.			
		100 m³	EP	GP
510.11.2	Boden im Wurzelbereich aufnehmen, von Hand abtragen StLKNr. 10.11 107/011.20.99.10.01 Boden im Wurzelbereich von Bäumen nach Unterlagen des AG aufnehmen. Verletzungen der Wurzeln vermeiden. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glatt schneiden. Boden von Hand abtragen. Breite bis 1,00 m. Tiefe bis 0,50 m. Oberboden. Verwertung / Entsorgung ist nachweisen und wird gesondert vergütet.			
		10 m³	EP	GP
510.11.3	Suchgraben zur Lagebestimmung Kabel / Leitungen bis 1,25m Boden zur Freilegung und zur eindeutigen Lagebestimmung sowie zum Auffinden/ Freilegen von Kabeln und Leitungen, in Teilstrecken, in Handarbeit profilgerecht ausheben und seitlich lagern. Boden fachgerecht wieder verfüllen in Lagen von 0,30 m und verdichten. Aushubtiefe an GOK bis 1,25 m, Bodenklasse 3 bis 5 DIN 18300. Die Vorschriften der Versorgungsunternehmen sind zu beachten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Notwendige bauzeitliche Verbaumaßnahmen werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
		30 m	EP	GP
510.11.4	Mulde herstellen StLKNr. 10.12 106/615.29.99.35.01 Mulde herstellen. Boden profilgerecht lösen. Klasse 3 bis 5. Mulde entlang des Parkplatzes und Gehweges. Muldenbreite: 1.00 bis 3,00 m. Tiefe: bis 0,30 m.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)
510	KG	Erdbau
510.11	KG	Herstellung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Sohlgefälle: 1:2 (1,5).

Boden fördern, lagern und innerhalb / außerhalb der Baustelle auf angrenzende Flächen als Rasentragschicht andecken. Länge des Förderweges bis 0,25 km.

25 m EP GP

Summe KG 510.11**Herstellung, Netto:****Summe KG 510****Erdbau, Netto:****520 KG Gründung, Unterbau****Bodenplatte Fahrradüberdachung**

Für die Fahrradüberdachung sind Fundament- sowie Pflasterarbeiten, Blitzschutzterdung umzusetzen. Die Fahrradüberdachung wird nach Vorgabe der DB im Rahmen der Bike+Ride-Offensive bauseits durch den Hersteller Kienzler Stadtmobiliar GmbH geliefert und eingebaut. Der vorliegende Fundamentplan des Herstellers zur Fertigung der Bodenplatte vor Ort ist maßgeblich und fachgerecht umzusetzen.

520.22 KG Gründungsbeläge und Bodenplatten**520.22.1 Boden f. Bodenplatte lösen, lagern**

STLB-Bau 04/2017 002

Boden für Bodenplatte, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, außerhalb der Baugrube lagern, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel,

Gesamtbreite über 3 bis 4 m,

Gesamtlänge über 8 bis 9 m,

Aushubtiefe bis 1 m,

- Klasse 3 bis 5.,

- Anteil Steine (Co) bis 5 % Massenanteil DIN EN ISO 14688-1,

- Organischer Masseanteil DIN 18128 bis 3 %,

Ausführung gemäß Zeichnung, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

40 m³ EP GP

520.22.2 Frostschutzschicht Kies D 25 cm

STLB-Bau 04/2017 013 TA

Zeichnungs-Nr

S+B-01 (Schal + Bew. Bodenplatte d=30cm).

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
520	KG	Gründung, Unterbau		
520.22	KG	Gründungsbeläge und Bodenplatten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Frostschuttschicht aus Kies, Dicke 25 cm, Untergrund waagrecht, Arbeiten mit Gerät, Ausführung gemäß Zeichnung, Hersteller/Typ Kinzler Stadtmobiliar GmbH / Fahrradüberdachung K27, 7,5m-Basis-Variante (DB Bike+Ride Offensive). .	30 m2	EP	GP
520.22.3	Schalung Bodenplatte, H 25-50 cm STLB-Bau 04/2017 013 TA Schalung Bodenplatte, als Randschalung, Schalungshöhe über 25 bis 50 cm, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr S+B-01 (Schal + Bew. Bodenplatte d=30cm). Hersteller/Typ Kinzler Stadtmobiliar GmbH / Fahrradüberdachung K27, 7,5m-Basis-Variante (DB Bike+Ride Offensive). .	25 m	EP	GP
520.22.4	Ortbeton-Ausgleichsschicht, unbewehrt, C12/15, D 5 cm STLB-Bau 04/2017 013 TA Ortbeton Ausgleichsschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als unbewehrter Beton, Normalbeton C 12/15 DIN EN 206, DIN 1045-2, als RC-Baustoff zugelassen, Dicke 5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr S+B-01 (Schal + Bew. Bodenplatte d=30cm). Hersteller/Typ Kinzler Stadtmobiliar GmbH / Fahrradüberdachung K27, 7,5m-Basis-Variante (DB Bike+Ride Offensive). .	28 m2	EP	GP
520.22.5	Betonstabstahl B500B, DU 10-16mm, Bodenplatte STLB-Bau 04/2017 013 TA Bewehrung aus Betonstabstahl B500B DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 10 bis 16 mm, alle Längen, Hersteller/Typ Kinzler Stadtmobiliar GmbH /			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)
520	KG	Gründung, Unterbau
520.22	KG	Gründungsbeläge und Bodenplatten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Fahrradüberdachung K27,
7,5m-Basis-Variante (DB Bike+Ride Offensive).

für Bodenplatte aus Ortbeton, Ausführung gemäß
Zeichnung,
Zeichnungs-Nr
S+B-01 (Schal + Bew. Bodenplatte d=30cm).

639,11 kg EP GP

520.22.6 Ortbeton Bodenplatte, Stahlbeton C35/45, D 25-50 cm

STLB-Bau 04/2017 013 TA
Ortbeton Bodenplatte, Untergrund waagerecht, obere
Betonfläche waagerecht, als Stahlbeton, Normalbeton C
35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, als RC-Baustoff
zugelassen, Expositionsklasse Bewehrungskorrosion,
ausgelöst durch Karbonatisierung XC4, Expositionsklasse
Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride,
ausgenommen Meerwasser XD3, Dicke über 25 bis 50 cm,
Ausführung gemäß Zeichnung,
Zeichnungs-Nr
S+B-01 (Schal + Bew. Bodenplatte d=30cm).

Hersteller/Typ
Kinzler Stadtmobiliar GmbH /
Fahrradüberdachung K27,
7,5m-Basis-Variante (DB Bike+Ride Offensive).

8,2 m3 EP GP

Summe KG 520.22

Gründungsbeläge und Bodenplatten, Netto:

520.23 KG Gründungsbeläge**520.23.1 Betonfläche säubern**

Reinigen der Betonfläche von grober Verschmutzung, von
festhaftenden und losen Verunreinigungen, durch Kehren
mit staubbindenden Maßnahmen, anfallende Stoffe sammeln
und auf der Baustelle lagern.
Die Bodenplatte ist optisch auf ihren Zustand zu
prüfen. Auf Verlangen der Bauleitung ist ein
Begehungsprotokoll zu erstellen.

30 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
520	KG	Gründung, Unterbau		
520.23	KG	Gründungsbeläge		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

520.23.2 PE-Trenn- und Gleitfolie TGF 0,2 mm liefern, verlegen

PE-Trenn- und Gleitfolie TGF 0,2 liefern und mit 100 mm Überlappung verlegen.

Eigenschaften:

Material: 100% Recycling-PE

Dicke: ca. 0,2 mm

Gewicht: ca. 185 g/m²

Inkl. Material, Montage- und Nebenarbeiten.

30 m² EP GP

520.23.3 Schutz-, Trenn- und Gleitlage SGL 500 g/m² liefern, verlegen

Spezialvlies SGL 500 liefern und als Schutz der Dachabdichtung/ Wurzelschutzbahn vor mechanischer Beanspruchung bzw. bei Materialunverträglichkeit gemäß DIN 18531-2, sowie als Gleitlage unter Verkehrsflächen in Verbindung mit einer weiteren PE-Folie mit 100 mm Überlappung fachgerecht verlegen.

Eigenschaften:

Material: PP (Vlies) und LDPE (Gleitlage)

Georobustheitsklasse: GRK 5

Dicke ca. 2,5 mm

Flächengewicht: ca. 500 g/m²

Inkl. Material, Montage- und Nebenarbeiten.

30 m² EP GP

520.23.4 Schutzlage runterführen

Schutzlage aus Vorposition am Bodenplattenrand und an den Seiten ca. 200 mm i.M. runterführen.

24 m EP GP

Summe KG 520.23

Gründungsbeläge, Netto:

520.25 KG Dränagen**520.25.1 Bautenschutz- und Dränelement 10 mm, liefern, einbauen**

Bautenschutz- und Dränelement mit aufkaschiertem Filtervlies liefern und einbauen.

Einsatzbereich: Entwässerung unter Gehbelagsflächen und an senkrechten Bauteilen.

Eigenschaften:

Bautenschutz gem. DIN 18531-2

Mit CE-Kennzeichen

Material Kern: HDPE

Material Filterschicht: Polypropylen PP

Festigkeitsklasse Filterschicht: GRK 2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)0

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)			
520	KG	Gründung, Unterbau			
520.25	KG	Dränagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	

Übertrag:

Gewicht Filterschicht: ca. 135 g/m²
 Druckfestigkeit (bei 18% Stauchung): 400 kN/m²
 Entwässerungsleistung geprüft bei 2% Gefälle:
 0,45 l/(m*s)
 Gesamtnennndicke: ca. 10 mm
 Gesamtgewicht: 750 g/m²

27 m² EP GP**Summe KG 520.25**

Dränagen, Netto:

520.29 KG Sonstiges zur KG 520**520.29.1 Erdung / Blitzableitung Fahrradüberdachung herstellen**

Einfaches Erdungs- und Blitzableitungssystem
 (Staberder, Ringerder etc.) liefern und
 Erdungsverbindung mit Anschluss an die
 Fahrradüberdachung und die Erde herstellen.
 Erdungsart nach Herstellervorgaben.
 Inkl. aller Materialien, Erd- und Nebenarbeiten.

Herstellerkontakt Fahrradüberdachung:
 Kienzler Stadtmobiliar GmbH, Vorlandstr. 5,
 77756 Hausach
 Fr. Jennifer Rössler
 Tel. +49 (0)7831 788-13
 jennifer.roessler@kienzler.com
 www.kienzler.com

Produkt: Fahrradüberdachung K27,
 7,5m-Basis-Variante (DB Bike+Ride Offensive)

1 psch GP

Summe KG 520.29

Sonstiges zur KG 520, Netto:

Summe KG 520

Gründung, Unterbau, Netto:

530 KG Oberbau, Deckschichten**530.31 KG Wege****A0002 Wegefläche Parkplatz / Fahrradüberdachung**

Ausführungsbeschr.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
530	KG	Oberbau, Deckschichten		
530.31	KG	Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
530.31.1	Betonbord TB 8/20 liefern, setzen STLB-Bau 04/2017 080 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/20, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, einschl. Absenkungen, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	21 m	EP	GP
530.31.2	STS Schottertragschicht, <Bk 0,3, ungebunden, 0/32, Wegeflächen STS-Schottertragschicht, Nutzungskategorie N 1, begehbare Flächenbefestigungen, frei von löslichem Kalk, als Trag- und Ausgleichsschicht für ungebundene Belagsbauweisen, Körnung 0/32, Schichtdicke bis 20 cm, Wasserdurchlässigkeit mind. 5 x 10 hoch minus 5 m/s liefern und einbauen. Die Art der Verdichtung ist mit der Bauleitung abzustimmen. Verdichtungsgrad mind. DPr 100%. Recyclingmaterial ist nicht zu verwenden. Nachweis der Eignung des zur Verbauung geplanten Materials nach ATV DIN 18315 vor Einbau. Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Ausführung gemäß Zeichnung.	32 m²	EP	GP
530.31.3	Betonverbundpflaster grau liefern, verlegen, 200/100/100 mm Pflasterdecke, aus Verbundpflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kanten ohne Abschrägung/Fase in Reihen längs mit versetzten Fugen, Farbton grau, Belastungsklasse für begehbare Flächenbefestigung, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen ungebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand), frei von löslichem Kalk, Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einschlämmen, Fugenbreite 3 bis 5 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	32 m²	EP	GP
Summe KG 530.31			Wege, Netto:	.....

530.34 KG Stellplätze

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
530	KG	Oberbau, Deckschichten		
530.34	KG	Stellplätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

A0003 Parkplatz / Gehwegüberfahrt

Ausführungsbeschr.

530.34.1 Planum Straße Abweichung +/-2cm

STLB-Bau 04/2017 002
 Planum herstellen, für Straßen, zulässige Abweichung
 von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2
 45 MPa.

215 m2 EP GP

530.34.2 Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch

STLB-Bau 04/2017 080
 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des
 AG für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul,
 mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.

3 St EP GP

530.34.3 FSS Frostschutzschicht, Bk >0,3-1,0, 0/45, Verkehrsflächen

STLB-Bau 04/2017 080
 Frostschutzschicht, Belastungsklasse RStO 12
 Bk 0,3-1,0, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche
 mind. 120 MPa, aus Baustoffgemisch für
 Frostschutzschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell
 hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/45,
 Schichtdicke 22 cm, abgerechnet wird nach
 Auftragprofilen, Ausführung gemäß Zeichnung.

215 m² EP GP

530.34.4 Untergrund verdichten Straße

STLB-Bau 04/2017 002
 Untergrund verdichten, für Straßen, Verdichtungsgrad
 mind. DPr 0,95.

215 m2 EP GP

530.34.5 Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch

STLB-Bau 04/2017 080
 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des
 AG für Frostschutzschicht Prüfung für Verformungsmodul,
 mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.

3 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
530	KG	Oberbau, Deckschichten		
530.34	KG	Stellplätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
530.34.6	Betonbord HB 15/30 liefern, setzen STLB-Bau 04/2017 080 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form HB 15/30, Farbton grau, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit U, einschl. Absenkungen, mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 12/15 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	46 m	EP	GP
530.34.7	Betonbord RB 15/22, grau liefern, setzen Wie Position 530.34.6 jedoch: Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form RB 15/22, Farbton grau.	6 m	EP	GP
530.34.8	Betonbord TB 10/25 liefern, setzen Wie Position 530.34.6 jedoch: Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/25, Farbton grau.	4 m	EP	GP
530.34.9	Betonbord, Absenker, Form HB 15/30 auf RB 15/22, links, grau liefern, setzen Wie Position 530.34.6 jedoch: Bordstein aus Beton als Übergangsstein, Form HB 15/30 auf RB 15/22, links, Übergangslänge 1 m, Farbton grau.	3 St	EP	GP
530.34.10	Betonbord, Absenker, orm HB 15/30 auf RB 15/22, rechts, grau liefern, setzen Wie Position 530.34.6 jedoch: Bordstein aus Beton als Übergangsstein, Form HB 15/30 auf RB 15/22, rechts, Übergangslänge 1 m, Farbton grau.	3 St	EP	GP
530.34.11	Bordstein aus Beton als Innenecke 90°, Form HB 15/30, grau liefern, setzen Wie Position 530.34.6 jedoch: Bordstein aus Beton als Innenecke 90°, Form HB 15/30, Farbton grau.	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
530	KG	Oberbau, Deckschichten		
530.34	KG	Stellplätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
530.34.12	Schnittarbeiten für Außenecken, Passstück, Form HB 15/30 Anschluss für Außenecke, Passstück HB 15/30, aus Beton, herstellen von Schnittkanten, mit Nassschneidegerät.	8 St	EP	GP
530.34.13	Bordsteinbrücke im Wurzelbereich herstellen (optional) StLKNr. 10.11 107/713.99 Bordsteinbrücke auf Punktfundamenten aus Beton im Wurzelbereich eines Baumes herstellen. Ausführung nach Unterlagen des AG. (21)A Länge der Überbrückung '1,00 m.'	4 St	EP	GP
530.34.14	Wurzelraumüberbrückung herstellen, Breite 2,8 m Länge 3,6 m (optional) StLKNr. 10.11 107/715.55 Wurzelraumüberbrückung nach Wahl des AN herstellen. Erdarbeiten von Hand ausführen. Breite der Überbrückung = 2,80 m. Länge der Überbrückung = 3,60 m.	2 St	EP	GP
530.34.15	STS Schottertragschicht, Bk >0,3-1,0, 0/32, Verkehrsflächen STS-Schottertragschicht, Nutzungskategorie N 2, befahrbare Flächenbefestigungen für Fahrzeuge bis 7,5 t zulässiges Gesamtgewicht außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3-1,0, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, Wasserdurchlässigkeit mind. 5 x 10 hoch minus 5 m/s. Nachweis der Eignung des zur Verbauung geplanten Materials nach ATV DIN 18315 vor Einbau. Einbau zwischen Randeinfassungen, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Ausführung gemäß Zeichnung.	215 m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
530	KG	Oberbau, Deckschichten		
530.34	KG	Stellplätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

530.34.16 STS Schottertragschicht in GWÜ, bauseits lagernd einbauen

Wie Position 530.34.15 (Seite 22) jedoch:
 Bauseits lagernde STS Schottertragschicht laden,
 transportieren und nach Angaben aus vorheriger Position
 höhen- und profilgerecht als Gehwegüberfahrt (GWÜ)/
 Zufahrt einbauen und verdichten.

16 m² EP GP

530.34.17 Kontrollprüfung Tragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch

STLB-Bau 04/2017 080
 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des
 AG für Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für
 Verformungsmodul, mit statischem
 Lastplattendruckversuch DIN 18134.

4 St EP GP

530.34.18 Muldenrinne, Betonformstein, MU30/12, Fundament C20/25 liefern, setzen

STLB-Bau 04/2017 080
 Muldenrinne als Fließrinne, aus Betonformsteinen DIN EN
 1340, Maße DIN 483, Form MU 60/30/12,
 Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I,
 Biegezugfestigkeit U, mit einer betonglatten
 Oberfläche, leicht gefast liefern und herstellen, mit
 Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25
 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, 2-seitiger
 Rückenstütze, Steinunterseite mit Haftschrämlme
 versehen, Fugen verfüllen mit hydraulisch gebundenem
 Fugenfüllstoff und nachschlänmen, mit Dehnungsfuge alle
 6 m sowie an festen Einbauten, Ausführung gemäß
 Zeichnung und Verlegevorschriften des Herstellers
 liefern und setzen.
 Muldenrinne nach Fertigstellung von allen
 Verschmutzungen reinigen.

21 m EP GP

530.34.19 Muldenrinne, Betonformstein MU30/12, T-Element liefern, setzen

Wie Position 530.34.18 jedoch:
 Muldenrinne aus Betonformsteinen, T-Element, passend zu
 vorheriger Position.

1 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
530	KG	Oberbau, Deckschichten		
530.34	KG	Stellplätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
530.34.20	Betonverbundpflaster grau liefern, verlegen, 200/100/100 mm Pflasterdecke, aus Verbundpflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kanten ohne Abschrägung/Fase in Reihen längs mit versetzten Fugen, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3-1,0, in befahrbare Flächenbefestigung, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen unebrochenen Gesteinskörnungen (Kiessand), Dicke 3 bis 5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einschlämmen, Fugenbreite 3 bis 5 mm, Ausführung gemäß Zeichnung. Schnittarbeiten werden gesondert vergütet.	155 m²	EP	GP
530.34.21	Betonverbundpflaster, anthrazit liefern, verlegen, 200/100/100 mm als Stellplatzmarkierung Wie Position 530.34.20 jedoch: Betonverbundpflaster, anthrazit liefern und als Stellplatzmarkierung (Wechselstein) verlegen. Ausführung gemäß Zeichnung.	3 m²	EP	GP
530.34.22	Bauseits lagernder Plattenbelag in GWÜ verlegen Wie Position 530.34.20 jedoch: Bauseits lagernde Plattenplatten aus Beton laden, transportieren und nach Angaben aus vorheriger Position höhen- und profilgerecht als Gehwegüberfahrt (GWÜ)/ Zufahrt verlegen, gem. Zeichnung. Schnittarbeiten werden gesondert vergütet.	16 m²	EP	GP
530.34.23	Kleinsteinpflaster 8/11 cm, Granit grau, in GWÜ verlegen (optional) Wie Position 530.34.20 jedoch: Optional zu vorheriger Position "Bauseits lagernder Wegebelag: Natursteinpflaster aus Granitsteinen (Kleinsteine), 8/11 cm, Klasse 1, grau, schlesisch Mittelkorn nach DIN EN 1342 liefern und verlegen. Ausführung im Netzverband (Passe) mit Streckreihe, in Gehwegüberfahrten (GWÜ) / Zufahrten, Pflasterbett aus Sand, Dicke 10 cm.	16 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)			
530	KG	Oberbau, Deckschichten			
530.34	KG	Stellplätze			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
530.34.24	Bauseits lagernder Straßenbelag, Großsteinpflaster verlegen Wie Position 530.34.20 (Seite 24) jedoch: Bauseits lagernder Straßenbelag, Großsteinpflaster anlog dem Bestand verlegen, verdichten, verfugen.				
		5 m³	EP	GP	
530.34.25	Schnittarbeiten Pflasterdecke, Betonpflaster / -platten STLB-Bau 04/2017 080 Anschluss für Pflasterdecke und Gefällemodellierung, aus Betonpflaster / -platten, Dicke 100 mm, herstellen von Schnittkanten, mit Nassschneidegerät.				
		30 m	EP	GP	
530.34.26	Kleinsteinpflaster 8/11 cm, Granit grau, um Einbauten, in Randbereichen Natursteinpflaster aus Granitsteinen (Kleinsteins), 8/11 cm, Klasse 1, grau, schlesisch Mittelkorn nach DIN EN 1342 liefern und einbauen. Ausführung im Netzverband (Passe) mit Streckreihe, in Flächen für Einbauten wie Schächte, Leuchten, Masten, Pfosten etc., Pflasterbett aus Sand, Dicke 10 cm, Pflasterfugen mit Sand einschlämmen, einschl. der erforderlichen Rand- und Abschlusssteine, an Einbauten und Begrenzungen sind die Steine anzupassen.				
		3 m²	EP	GP	
Summe KG 530.34					
			Stellplätze, Netto:	.....	
Summe KG 530					
			Oberbau, Deckschichten, Netto:	.....	
560	KG	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen			
560.61	KG	Allgemeine Einbauten			
560.61.1	Fahrradparker, Anlehnbügel, B 1.200 x H 1.200 mm, Ø 48 mm, Stahl zum Aufschrauben, Typ BERLIN / ORION o.glw. Fahrradparker, Anlehnbügel aus Rundrohr, mit Quersteg, Anordnung gerade, zum Aufschrauben mittels Fußplatten auf vorhandenem Fundament oder befestigter Fläche einbauen, Ausführung gemäß Zeichnung und Herstellerangaben. Nutzung : doppelseitig				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
560	KG	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen		
560.61	KG	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

Anzahl Stellplätze : 2 Stück
 Befestigungsart : zum Aufdübeln bei ca. -30 cm
 Material : Stahl
 Oberfläche : feuerverzinkt
 B x T x H : 1.200 x 48,3 x 1.200 mm
 Höhe über Flur : ab 750 mm
 Quersteg : mit
 Rohr-Ø/ Profilmaße : Ø 48,3 mm
 Inkl. Befestigungsmaterial und Nebenarbeiten.

Typ BERLIN (Fa. ORION) oder gleichwertig.

Lieferbezug:
 ORION Stadtmöblierung GmbH
 Andreas-Schubert-Straße 11
 01844 Neustadt in Sachsen
 Telefon: 03596-5856-0
 Fax: 03596-5856-54
 info@orion-stadtmoeblierung.de
 www.orion-bausysteme.de

6 St EP GP

560.61.2 Gebrauchte Gehwegplatte, Blockstufe, Betonbord o.ä., D mind. 12 cm als Fertigfundament einsetzen für Fahrradparker

Gebrauchte Gehwegplatte, Blockstufe, Bord o.ä. aus Beton, Maße mind. 40x40 cm, Dicke mind. 12 cm als Fertigfundament zum Ausschrauben Fahrradparker auf Dränageschicht der unterbauten Fläche (Bodenplatte) setzen.

12 St EP GP

560.61.3 Verkehrsschild: Zusatzzeichen 1044-12 an Rohrpfeosten liefern, einbauen

Verkehrszeichen, Zusatzzeichen nach StVO und der RAL-Gütegemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V., Schild aus Leichtmetall, Flachform 2 mm, Folie Typ 1 (Engineer Grade), RA2 an zu liefernden Rohrpfeosten befestigen, Durchmesser 76 mm, mit Rohrschelle aus verzinktem Stahl, Zusatzzeichen Nr 1044-12 "Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde mit Anzahl der Parkstände" liefern und einbauen.
 Rohrpfeosten zur Befestigung von Verkehrszeichen/Hinweisschild ZTV VZ, aus verzinktem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)
560	KG	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen
560.61	KG	Allgemeine Einbauten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Stahl, Durchmesser 76,1 mm, Wanddicke 2 mm,
 Länge 2,50 m, mit Abdeckkappe aus Kunststoff.
 Sichtbare Höhe nach Einbau UK Schild ca. 2,20 m.
 Einbau in Fundament C12/15, Maße 40x40x80 cm.
 OK Fundament endet ca. 15 cm unter OK Gelände.
 Inkl. Erdarbeiten, Nebenarbeiten, Befestigungsmaterial.
 Verdrängter Bodenaushub ist zu entsorgen.

1 St EP GP

560.61.4 Verkehrsschild: Zusatzzeichen 316, 208, ZZ+ nach Wahl an Rohrpfosten liefern, einbauen

Wie Position 560.61.3 (Seite 26) jedoch:
 mit 3 Zeichen:
 - Nr 316: "Parken und Reisen",
 Maße 600 x 600 mm, Flachform 2 mm, RA2.
 - Nr 208: "Vorrang des Gegenverkehrs",
 Maße Ø 420 mm, Flachform 2mm, RA2.
 - Zusatzschild mit Rand, Text nach Wahl:
 "Zufahrt einspurig", Maße 420 x 231 mm,
 Flachform 2 mm, RA2.

1 St EP GP

Summe KG 560.61

Allgemeine Einbauten, Netto:

Summe KG 560

Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen, Netto:

570 KG Vegetationsflächen**Rasen und Saatarbeiten DIN 18917**

Für die Ausführung und Fertigstellungspflege gilt DIN 18917.

Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, jede Teilleistung ist dem AG vor Beginn der Arbeiten anzuzeigen.

Mehr- oder Minderleistungen werden zu den vereinbarten Einheitspreisen vergütet oder in Abzug gebracht.

570.71 KG Vegetationstechnische Bodenbearbeitung

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
570	KG	Vegetationsflächen		
570.71	KG	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

570.71.1**Baugrund auflockern vor Auftrag Oberboden**

Baugrund auflockern, kreuzweise durch Aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, nach Stoffen getrennt auf der Baustelle lagern vor Auftrag des Oberbodens.
Bereich: angrenzende Flächen / Bankette) zum Parkplatz und Weg, Breite ca. 0,5 m.

100 m² EP GP

570.71.2**Vegetationsfläche vorbereiten, Feinplanum Ansaat / Rasen**

StLKNr. 01.24 207/015.19.01
Vegetationsfläche vorbereiten und von Abfall säubern. Entsorgung wird gesondert vergütet. Lockern von vom Auftragnehmer wiederverfestigter Flächen wird nicht gesondert vergütet.
Feinplanum zur Ansaat herstellen, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 2 cm tiefer.
Fläche = Horizontal bis schwach geneigt.

100 m² EP GP

570.71.3**Vorratsdüngung der Vegetationsfläche, Rasendünger**

Vorratsdüngung der Vegetationsfläche, Rasendünger liefern und einarbeiten, mineralischer Dünger, granuliert, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 15+8+12(+2) 12M mit Langzeit N-Anteil 100 %.
Menge: 40 g/m².

4 kg EP GP

Summe KG 570.71**Vegetationstechnische Bodenbearbeitung, Netto:****570.74 KG Rasen- und Saatflächen****570.74.1****Rasensaat liefern, ansäen, Gebrauchsrasen RSM 2.3**

Rasensaat liefern und ansäen, Gebrauchsrasen Saatgutmischung 'RSM 2.3 - Spielrasen'
Saatgutmenge 25 g/m², die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der aktuellen RSM/FLL in die 2 höchsten Eignungsstufen eingeordnet sind.

100 m² EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
570	KG	Vegetationsflächen		
570.74	KG	Rasen- und Saatflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag:

570.74.2 Fertigstellungspflege Ansaat / Rasen, 5 Arbeitsgänge
 Fertigstellungspflege für Gebrauchsrasenflächen gemäß DIN 18 917 durchführen, 5 Arbeitsgänge.
 Beim Fehlen natürlicher Niederschläge mit entsprechender Ergiebigkeit sind bis zum Auflaufen der Rasenfläche 4 Wassergaben pro Woche zu je 5 l/m² durchzuführen, nach dem Auflaufen 2 Gaben zu je 20 l/m².
 Düngung nach dem Auflaufen mit 5 g/m² Rein-N, Kahlstellen nachsäen.
 Rasenfläche während des Pflegezeitraumes laufend von Laub und Fremdkörpern freihalten und mähen, max. Wuchshöhe 8 cm, Schnitthöhe 4 cm.
 Inkl. Wässerung und Düngung.

500 m² EP GP**Summe KG 570.74****Rasen- und Saatflächen, Netto:****Summe KG 570****Vegetationsflächen, Netto:****590 KG Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen****590.91 KG Baustelleneinrichtung**

590.91.1 Baustelle einrichten, vorhalten, räumen
 Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen
590.91	KG	Baustelleneinrichtung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

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 alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses

1 psch

GP

590.91.2 Bauzaun mobil liefern, aufbauen, instandhalten

Bauzaun mobil liefern und standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten, ggf. mehrfach umsetzen.

Einbauort: Umzäunung Baubereich.

Zaunoberkante über GOK 2,00 m, auf befestigtem / unbefestigtem Untergrund.

Kontrolle und Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile der Einrichtungen werden nicht gesondert vergütet.

70 m

EP

GP

590.91.3 Bauzaun rückbauen

Bauzaun nach Beendigung der Bauzeit entfernen, inkl. fachgerechter Entsorgung.

Bauzaun verbleibt im Eigentum des AN.

70 m

EP

GP

Summe KG 590.91**Baustelleneinrichtung, Netto:**

.....

590.93 KG Sicherungsmaßnahmen**A0004 Baumschutz**

Ausführungsbeschr.

Sämtliche im Bau- und Baustelleneinrichtungsbereich vorhandene Vegetation, besonders die unter Baumschutz stehenden Bäume, sind während der gesamten Bauzeit entsprechend den Ausführungen der DIN 18920 (Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen) und der R SBB (Richtlinien zum Schutz

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen		
590.93	KG	Sicherungsmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen) zu schützen.			Übertrag:
	Insbesondere ist bei den im Plan gekennzeichneten Einzelbäumen ein Einzelbaumschutz vorzusehen.			
590.93.1	Ortsfester Schutzzaun um Einzelbaum, Holz liefern, herstellen, vor- und unterhalten, abbauen			
	Schutzzaun um Einzelbaum, einschließlich der erforderlichen Verstreibungen, zur Verhinderung von Schäden im Wurzelbereich vor Beginn der Bauarbeiten entsprechen R SBB herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Verlauf 1,50 m außerhalb der Kronentraufe. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun = als halbgeschlossenen Zaun an Holzpfosten, Bretter unbesäumt, mind. 24 mm dick, Zwischenabstand max. 20 cm. Schutzzaun nach Beendigung der Bauarbeiten und nach Rücksprache mit dem AG / der uBü abbauen und entfernen.			
		48 m	EP	GP
590.93.2	Schutzmantel f. Baumstamm herstellen, StU ü. 50-100 cm			
	StLKNr. 10.11 107/003.21.21.01 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 Bohlen, 40 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.			
		3 St	EP	GP
590.93.3	Bauseits vorhandener Reptilienschutzzaun rückbauen, entsorgen			
	Bauseits vorhandener Schutzzaun des AG nach Bauende zurückbauen. Material beräumen, das Material verbleibt im Eigentum des AN. Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		20 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen		
590.93	KG	Sicherungsmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe KG 590.93**Sicherungsmaßnahmen, Netto:****590.94 KG Abbruchmaßnahmen****590.94.1 Baugelände abräumen, vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe, bis 30 cm tief abbrechen**

Baugelände abräumen, vorhandene Wurzeln und Baumstümpfe roden, Befestigungen abbrechen. Auf dem Baugelände sind vorhanden:

Busch-, Hecken- und Jungbaumbestand sowie Aufwuchs bis 0,1 m Stammdurchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, mit Wurzeln und Baumstümpfen; Steine, Asphaltreste, Natursteinpflasterreste, Betonreste, Kantensteine, Tragschichtreste, Schutt bis 30 cm Tiefe sowie Altholz, Unrat, Hausmüll.

Räumgut aufnehmen, abtransportieren und für eine Entsorgung zwischenlagern.

Entsorgung wird gesondert vergütet.

220 m² EP GP**590.94.2 Plattenbelag, inkl. Bettung/Tragschicht aufnehmen, bauseits lagern**

Aufnahme Plattenbelag aus Betonstein, einschl. Bettung und Tragschicht, Gesamtdicke bis 50 cm in Gehwegen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Aufnahme mit handgeführten Kleingeräten oder maschinell, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle zum Wiedereinbau getrennt lagern, Ausführung gemäß Zeichnung.

16 m² EP GP**590.94.3 Straßenbelag, Großsteinpflaster aufnehmen, bauseits lagern**

Aufnahme Straßenbelag aus Großsteinpflaster, einschl. Fugenmaterial, Dicke bis 30 cm, in Straßen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Aufnahme mit handgeführten Kleingeräten oder maschinell, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle zum Wiedereinbau getrennt lagern, Ausführung gemäß Zeichnung.

5 m² EP GP**590.94.4 Straßenhochbord, Kantenstein abbrechen**

Abbruch Wegeeinfassungen aus Beton, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, einschl. Mörtelbett und Rückenstütze, Bettungsdicke 15 cm, Dicke der Rückenstütze 15 cm, Abbruch mit handgeführten Kleingeräten oder maschinell, Ausführung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen		
590.94	KG	Abbruchmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, Stoffe laden und fachgerecht entsorgen. Entsorgung wird gesondert vergütet. Bereich: geplante Gehwegüberfahrt	8 m	EP	GP
590.94.5	Hindernis im Boden, Beton, abbrechen Verdeckte Fundamentreste bzw. Mauerwerk aus Beton im Boden, Stärke bis 25 cm abbrechen und zur Abfuhr geordnet lagern und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach Aufmaß. Entsorgung wird gesondert vergütet.	2 m³	EP	GP
Summe KG 590.94		Abbruchmaßnahmen, Netto:		
590.96	KG	Materialentsorgung		
	Entsorgung (Deklaration, Transport, Gebühren Deponierung) AN Nachfolgende Positionen gelten für das gesamte Leistungsverzeichnis soweit nicht in anderen Titeln separat beschrieben.			
590.96.1	Pflanzliche Abfälle, Gehölz-, Grünschnitt & Mähgut, AVV 02 01 03			
Grundposition 001.0	Pflanzliche Abfälle von der Baustelle laden, zu einer zugelassenen Verwertungsanlage transportieren und entsorgen. Abfall = Abfälle aus pflanzlichem Gewebe. Abfallschlüsselnummer AVV: 02 01 03, wie Mähgut, Grünschnitt, Unkräuter, zerkleinerte Gehölzrückstände. Die hierfür notwendigen Aufwendungen inkl. interner Baustellenlogistik sowie Transporte innerhalb der Baustelle sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. Fachgerechte Entsorgung durch AN. Gebühren der Abfallentsorgung sind einzurechnen. Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis durch Übernahmeschein und Wiegenote des Entsorgers.	0,5 t	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen		
590.96	KG	Materialentsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
590.96.3	Holz A I, unbelastet, AVV 20 02 01 Abfall = Holz (nicht gefährlicher Abfall). Abfallschlüsselnummer AVV: 20 02 01, Gruppe A I, wie Rohholz Rückbau von Baumverankerungen.	0,1 t	EP	GP
590.96.4	Kunststoff AVV 17 02 03 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Kunststoff, Reptilienschutzzaun o.ä. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 02 03.	0,1 t	EP	GP
590.96.5	Metall AVV 17 04 07 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Metall, Zaun, Drahtgeflecht o.ä. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 04 07.	0,1 t	EP	GP
590.96.6	Gemischte Siedlungsabfälle, AVV 20 03 01 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Verpackungen, Papier, Glas, o.ä. Abfallschlüsselnummer AVV: 20 03 01, nicht schadstoffbelastet.	0,01 t	EP	GP
590.96.7	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, AVV 17 09 04 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, -reste, Beton, Ziegel, Bitumen u.ä. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 09 04.	34 t	EP	GP
590.96.8	Boden, BM-0*, AVV 17 05 04 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Boden und Steine, nicht gefährlich, Bodenmaterial BM-0* Anlage 1 Tab 3 EBV inklusive Klammerwerte für TOC-Gehalt > 0,5%, mineral. Fremdbestandteile bis 10 Vol-%. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 05 04.	65 t	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen		
590.96	KG	Materialentsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
590.96.9	Boden, BM-F0*, AVV 17 05 04 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Boden und Steine, nicht gefährlich, Bodenmaterial BM-F0* Anlage 1 Tab 3+4 EBV, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 05 04.	65 t	EP	GP
590.96.10	Boden, BM-F1, AVV 17 05 04 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Boden und Steine, nicht gefährlich, Bodenmaterial BM-F1 Anlage 1 Tab 3+4 EBV, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 05 04.	0,5 t	EP	GP
590.96.11	Boden, BM-F2, AVV 17 05 04 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Boden und Steine, nicht gefährlich, Bodenmaterial BM-F2 Anlage 1 Tab 3+4 EBV, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 05 04.	0,5 t	EP	GP
590.96.12	Boden, BM-F3, AVV 17 05 04 Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Boden und Steine, nicht gefährlich, Bodenmaterial BM-F3 Anlage 1 Tab 3+4 EBV, mineral. Fremdbestandteile bis 50 Vol-%. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 05 04.	0,5 t	EP	GP
590.96.13	Boden, gefährlich, AVV 17 05 03* Wie Position 590.96.1 (Seite 33) jedoch: Abfall = Boden und Steine, gefährlich. Abfallschlüsselnummer AVV: 17 05 03*.	0,5 t	EP	GP
Summe KG 590.96		Materialentsorgung, Netto:		
590.97	KG Zusätzliche Maßnahmen			

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)			
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen			
590.97	KG	Zusätzliche Maßnahmen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
Stundenlohnarbeiten					
590.97.1	Vorarbeiter				
	Vorarbeiter				
		5 h	EP	GP	
590.97.2	Facharbeiter (Ecklohn)				
	Facharbeiter				
		10 h	EP	GP	
590.97.3	Hilfsarbeiter				
	Hilfsarbeiter				
		10 h	EP	GP	
Summe KG 590.97					
Zusätzliche Maßnahmen, Netto:					

590.99 KG Sonstiges zur KG 590

590.99.1	Beweissicherung
Lieferung einer Dokumentation über den Zustand des gesamten durch die Baumaßnahme beeinflussten Baubereiches und aller Bauwerke sowie Einbauten, der Bahnanlagen, Straßen, Wege, Zufahrten sowie Übergängen zu öffentlichen und angrenzenden Straßenräumen und Geländeflächen, Vorfluteinrichtungen etc. als Beweissicherungsverfahren. Die Dokumentation kann nach Rücksprache mit dem AG / der uBü als Plan, Bild und/oder Text erfolgen. Fotodokumentation über den wesentlichen Bauablauf, insbesondere zur Darstellung der Ausbildung von Einzelkonstruktions- und Bauwerksteilen, die später nicht mehr sicht- und prüfbar sind mit Digitalkamera (Einzelgerät, Mobiltelefon o. Ä.) herstellen und dem AG übergeben. Ausführung der Arbeiten durch ein qualifiziertes Büro. Erste Dokumentation vor Beginn der Bauausführung unmittelbar nach Auftragsvergabe - 4 Begehungen zwischen Erst- und Letztbegehung- sowie nach Fertigstellung der ausgeschriebenen Bauleistungen. Beleg der Dokumentation mit aussagekräftigem	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen		
590.99	KG	Sonstiges zur KG 590		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bildmaterial. Die Beweissicherung ist rechtzeitig (10 Werktage) beim AG anzumelden, um die Teilnahme eines AG-Vertreters zu ermöglichen. Unterlagen sind jeweils mindestens 1 fach digital im Format pdf, Fotos im Format JPG zu liefern.			
		1 psch		GP
Summe KG 590.99				
		Sonstiges zur KG 590, Netto:		.....
Summe KG 590				
	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen, Netto:			.....

LV-Zusammenfassung

P+R Parkplatz Neutrebbin (2024-37)

500	LV	Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
510	KG	Erdbau	12	.....
510.11	KG	Herstellung	12	.....
520	KG	Gründung, Unterbau	14	.....
520.22	KG	Gründungsbeläge und Bodenplatten	14	.....
520.23	KG	Gründungsbeläge	16	.....
520.25	KG	Dränagen	17	.....
520.29	KG	Sonstiges zur KG 520	18	.....
530	KG	Oberbau, Deckschichten	18	.....
530.31	KG	Wege	18	.....
530.34	KG	Stellplätze	20	.....
560	KG	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	25	.....
560.61	KG	Allgemeine Einbauten	25	.....
570	KG	Vegetationsflächen	27	.....
570.71	KG	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	28	.....
570.74	KG	Rasen- und Saatflächen	28	.....
590	KG	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freifläch...	29	.....
590.91	KG	Baustelleneinrichtung	29	.....
590.93	KG	Sicherungsmaßnahmen	30	.....
590.94	KG	Abbruchmaßnahmen	32	.....
590.96	KG	Materialentsorgung	33	.....
590.97	KG	Zusätzliche Maßnahmen	36	.....
590.99	KG	Sonstiges zur KG 590	36	.....

Summe LV 50 Außenanlagen und Freiflächen (DIN 276)

Angebotssumme, Netto: EUR

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR
Anbieter - Unterschrift