

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis**

Projekt: 003166
LV: 05-080 **DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Beckersloh 28-38, Friedrich-Ebert-Str. 283, 285.....	4
1.1.	Wegebau.....	4
1.2.	Lohnarbeiten.....	10
	Zusammenstellung.....	11

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 003166
PLZ/Ort:
Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 05-080

DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Bauvorhaben:

Beckersloh 24-26
Friedrich-Ebert-Str. 279-281
47179 Duisburg

4 Häuser

Beginn: 02.05.2022
Fertigstellung: 30.06.2022

Besondere technische Vorschriften

=====

1. Für Angebot und Ausführung gelten:

DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten
DIN 18919 "Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen",
ZTV Baumpflege (Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege und
Baumsanierung)

2. Allgemeines

1. Bei Erdarbeiten sind im Angebotspreis die
Bodenklassen nach DIN 18300, Abschn. 2.21 bis 2.26,
zu berücksichtigen wenn die Bodenklasse nicht
besonders erwähnt ist.

2. Alle Arbeiten sind nach Plan und Angabe
auszuführen. Besondere Aufmerksamkeit ist auf die
Einhaltung der Grenzen zu legen. Grenzvermarkungen
sind, soweit notwendig, mit Pfählen zu markieren und
diese bis zur Fertigstellung der Arbeiten zu sichern.

3. Wegebau und Steinarbeiten

1. Auskofferungen sind in der erforderlichen Tiefe
herzustellen. Der gewonnene Boden ist im Gelände
einzubauen bzw. zur Verwendung des Auftragnehmers
abzufahren. Die Koffersohle ist, wie die Oberfläche
der Wege, mit dem erforderlichen Längs- und
Quergefälle herzustellen und zu verdichten; entsprechend
ist bei Randsteinen, Sandkästen, Rohrleitungsgräben u.
a. zu verfahren

Alle Schichtmaße sind Fertigmaße.

Reststellen in Steinabschlußdecken sind aus dem
vorgeschriebenen Material herzustellen. Die
Verwendung von Kleinpflaster ist nur mit Zustimmung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
LV: 05-080 **DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

des Auftraggebers zulässig.

Errichtung, Vorhalten, Warten und Beseitigen einer Verkehrssicherungsabspernung nach Wahl ist in den EP mit einzukalkulieren.

Die Abholung der Bodenwannen, sowie der Abtransport der vorhandenen Müllcontainern ist mit den WB Duisburg abzustimmen und wird nicht gesondert vergütet.

Bei der Erstellung der Tragschichten sind die Vorgaben der BTV - Landschaftsbau einzuhalten. Die Prüfung der ausreichenden Festigkeit des Erdreiches wird nicht gesondert vergütet. Zusätzliche Maßnahmen zur Verfestigung eines geschädigten Untergrundes, zum Beispiel durch den Einsatz schwerer Baugeräte werden auf Nachweis vergütet.

1. Beckersloh 28-38, Friedrich-Ebert-Str. 283, 285

1.1. Wegebau

1.1.10. Plattenbelag aufnehmen und entsorgen

Vorhandenen Plattenbelag einschließlich Tragschicht aufnehmen und entsorgen.

350,000 m²

1.1.20. Kantensteine aufnehmen und entsorgen

Vorhandenen Kantensteine einschließlich Tragschicht aufnehmen und entsorgen.

450,000 m

1.1.30. Waschbeton-Müllboxen

Vorhandenen Waschbetonmüllboxen inkl. Betonstufe abbrechen, laden und entsorgen.

6,000 Stck

1.1.40. Pflanz- und Rasenfläche aufnehmen

Pflanz- und Rasenfläche auskoffern ca. 0,1 m und entsorgen.

80,000 m³

1.1.50. Oberboden lösen und wieder einbringen

Vorhandenen Boden lösen und wiedereinbringen.

Fläche mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm feinplanieren und standfest verdichten.

50,000 m³

1.1.60. Oberboden lösen und abfahren

Vorhandenen Boden lösen und entsorgen.

30,000 m³

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.70.	Pflanz- und Rasenfläche lösen Pflanz- und Rasenflächen einschl. oberste Boden- und Wurzelschicht abschälen, Boden- und Pflanzmassen auf Baustelle zwischenlagern und wieder einbringen.	300,000 m ²	.....	.....
1.1.80.	Wurzelwerk entfernen Vorhandenes Wurzelwerk lösen und entsorgen.	20,000 m ³	.....	.....
1.1.90.	*** Bedarfsposition ohne GB Strauchrodung Sträucher bis 2,5 m Höhe/Breite fachgerecht roden und Wurzelteller bis 30 cm unter Oberkante Boden entfernen sowie anfallende Stoffe restlos entsorgen.	1,000 St.	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.100.	Wurzelfräsen Vorhandenen Wurzelteller bis 30 cm unter Oberkante Boden entfernen, niveaugleich mit Oberboden auffüllen.	10,000 St.	.....	.....
1.1.110.	*** Bedarfsposition ohne GB Wäscheständer Wäscheständer inkl. Fundament ausbauen und entsorgen.	1,000 St.	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.120.	Tragschicht für Gehwege einbringen Kombinierte Frostschutztragschicht als Kies- oder Schottererschicht nach Vorgaben der "Richtlinien für Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen" (RStO) für Geh- und Radwege einschl. Feinplanum liefern und herstellen.	350,000 m ²	.....	.....
1.1.130.	Verbundpflaster erstellen Wegebelag als Verbundpflaster aus Betonsteinpflaster, 20/10/8 cm, gefast, anthrazit, Halbverband, Bettung Sand 0/2, Stärke 4 cm, verlegen und verfugen. Fugenmaterial Sand 0/2. Inkl. Zuschnitt.	350,000 m ²	.....	.....
1.1.140.	Hochbordsteine herstellen Ausbildung der Kanten mit Hochbordsteinen nach DIN 483 liefern, auf ein Beton-Fundament der Güteklasse			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
LV: 05-080 **DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	C 16/20 fachgerecht, einschl. aller Schnitt-, Erd- und Passarbeiten einbauen. Die Höhe der Rückenstütze beträgt 2/3 des Bordsteines. Die Oberkante der Rückenstütze ist leicht anzuschrägen. Format: 6/25/100 - eckige Kanten, Farbe: anthrazit.	850,000 m	.....	.....
1.1.150.	Basaltsplitt einbringen Basaltsplitt 16-32 mm anthrazit inklusive Unkrautvlies als Untergrund liefern und einbringen. Einbauhöhe 10 cm.	100,000 m ²	.....	.....
1.1.160.	Stahlgitterzaun 100 cm - Müllplätze Stahlgitterzaun aus kreuzweise punktgeschweißten Stahldrähten horizontal mit 2 Drähten, D = 8 mm, vertikal 6 mm, Maschengröße 50X200 mm, Gitternutzlänge 2500 mm, unterer Überstand ca. 30 mm, oben bündig, Pfosten aus Rechteckrohr, mind. 60X40 mm, nach statischen Erfordernissen, Abdeckung mit Kopfplatte aus Stahl oder Kunststoff, Fundament nach Herstellerangaben erstellen, Montage der Matten gemäß Pfostensystem des Herstellers, säubern des Baufeldes von Aushubmaterial und Bearbeiten der angrenzenden Flächen. Metallteile feuerverzinkt, mit Haftgrund und Pulverbeschichtung. RAL 7016 anthrazitgrau. Zaunhöhe ca. 100 cm	47,000 m	.....	.....
1.1.170.	Endpfosten und Eckpfosten End- oder Eckpfosten, einschl. Ablängen der Zaunelemente, Korrosionsschutz und Einfärben der Schnittstellen nach Herstellerangaben liefern und montieren.	18,000 St	.....	.....
1.1.180.	Eckausbildungen an Gittermatten Ausbildung von Eckformen gemäß den Erfordernissen. Durchtrennen des in Biegerichtung liegenden Doppelstabes, herstellen des erforderlichen Winkels durch abbiegen. Korrosionsschutz und Einfärben der Schnittstelle.	4,000 St	.....	.....
1.1.190.	Feinplanum herstellen Herstellung eines Feinplanums für Rasenflächen, zulässige Abweichungen < 5 cm von der Sollhöhe, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2 cm unter Belagfläche.	1.000,000 m ²	.....	.....
1.1.200.	Raseneinsaat Auf Rasenflächen Regelsaatgutmischung RSM 2.1 für Gebrauchsrasen, 25 g/qm und im Randbereich 40 g/qm ausbringen, anwalzen, ausreichend nachpflegen und in den ersten 4 Wochen nach Einsaat wässern.	1.000,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
 LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.210.	Oberboden liefern u. verteilen Oberboden -belastungsfreier und kulturfähiger Mutterboden -, frei von Steinen, Wurzeln, ausdauernden Unkräutern und sonstigen Fremdstoffen liefern, andecken und niveaugerecht angleichen. Mögliche Materialsetzung ist zu berücksichtigen.	100,000 m ³	.....	.....
1.1.220.	Grobplanum herstellen Herstellung eines Grobplanums für Gehölzflächen, zulässige Abweichungen 5 cm von der Sollhöhe, Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2 cm unter Belagfläche. (Planum für sonstige Pflanzflächen entfällt)	800,000 m ²	.....	.....
1.1.230.	*** Bedarfsposition ohne GB Kiesschicht entfernen Kiesschicht unter den Balkonen aufnehmen und entsorgen.	1,000 m ³	.....	Nur Einh.-Pr.
1.1.240.	Bepflanzung liefern Bepflanzung nach Angabe des AG liefern. Die Abrechnung erfolgt mittels Nachweis. Das Einsetzen der Bepflanzung wird nach Aufwand abgerechnet. Nettowert der Bepflanzung 5.000 €.	1,000 psch	.....	.....
1.1.250.	Fahrradständer als Anlehnbügel Fahrradständer als Anlehnbügel der Fa. Ziegler Typ UTAH zum Einbetonieren, beschichtet, Artikel-Nr. 244.432, liefern und in Pflasterflächen in Betonfundament setzen.	12,000 Stck	.....	.....
1.1.251.	Eckausbildungen an Gittermatten Ausbildung von Eckformen gemäß den Erfordernissen. Durchtrennen des in Biegerichtung liegenden Doppelstabes, herstellen des erforderlichen Winkels durch abbiegen. Korrosionsschutz und Einfärben der Schnittstelle.	8,000 St	.....	.....
1.1.260.	Stahlgitterzaun 100 cm - Mietergärten Stahlgitterzaun aus kreuzweise punktgeschweißten Stahldrähten horizontal mit 2 Drähten, D = 8 mm, vertikal 6 mm, Maschengröße 50X200 mm, Gitternutzlänge 2500 mm, unterer Überstand ca. 30 mm, oben bündig, Pfosten aus Rechteckrohr, mind. 60X40 mm, nach statischen Erfordernissen, Abdeckung mit Kopfplatte aus Stahl oder Kunststoff, Fundament nach Herstellerangaben erstellen, Montage der Matten gemäß Pfostensystem des Herstellers, säubern des Baufeldes von Aushubmaterial und Bearbeiten der angrenzenden Flächen. Metallteile feuerverzinkt, mit Haftgrund und Pulverbeschichtung.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
 LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	RAL 7016 anthrazitgrau.			
	Zaunhöhe ca. 100 cm			
		175,000 m	.....	.....
1.1.270.	Endpfosten und Eckpfosten End- oder Eckpfosten, einschl. Ablängen der Zaunelemente, Korrosionsschutz und Einfärben der Schnittstellen nach Herstellenangaben liefern und montieren.			
		24,000 St	.....	.....
1.1.280.	*** Bedarfsposition ohne GB Drehflügeltore MS, 1-flügelig, liefern und fachgerecht montieren,H = 800 mm Drehflügeltor MS, 1-flügelig, liefern und fachgerecht montieren, wie nachstehend beschrieben: Torhöhe in mm: 800 Lichte Weite in mm: Einflügelig: 1.090 Torfüllung: Doppelstabgitter HS Maschenweite ca. 50/200 mm, Drahtstärke 8/6/8 mm) Konstruktion: Rahmenkonstruktion aus stabilem Quadratstahlrohr 40/40 mm wahlweise mit einer Doppelstabgitterfüllung oder einer Füllung aus U-Profil-Gittern. Eine stabile und vor Vandalismus geschützte Aufhängung verbindet Torflügel und Torpfosten (aus 80 x 80 mm Quadratstahlrohr) sicher miteinander. Die Torflügel haben einen Öffnungswinkel von 180°. Das Tor wird komplett mit einem geräuschkämpfenden Stahlanschlag, modernen ergonomisch geformten Türdrückern, Schloss, Profilzylinder und Schlüsselsatz (3 Stück) geliefert. Durch eine variable Eckausbildung am Torpfosten kann jeder Gitterzauntyp direkt mit der Toranlage verbunden werden. Die Aufstellung versteht sich einschließlich der Anbindung an den weiterverlaufenden Gartenzaun Korrosionsschutz: Maximaler Korrosionsschutz der Torflügel und Torpfosten durch die Kombination von Verzinkung und hochwertiger Pulverbeschichtung. Die Pulverbeschichtung ist absolut lichtecht, festhaftend und abriebfest. Farbe: RAL 7016 (anthrazitgrau) Montage: Die Toranlage ist in Betoneinzelfundamenten (Beton C20/25) Abmessung ca. 60/60/80cm bei Bodenklasse 3-5			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
 LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>höhen-, lot- und fluchtgerecht zu versetzen. Die Arbeiten verstehen sich einschließlich der dazugehörigen Erd- und Fundamentarbeiten. Verdrängtes Aushubmaterial ist ordnungsgemäß zu entsorgen. Ohne Bodenhülse für die Mittelverriegelung sowie die Seitenfeststeller</p> <p>Nach dem Abbinden des Betons ist die gesamte Toranlage genau einzustufen. Beschädigungen an der Verzinkung bzw. Beschichtung werden mit Kaltzink und Farbe nachbehandelt.</p> <p>Liefernachweis: heras_sks gmbh Raiffeisenring 44 D 46395 Bocholt Fon: +49 . 28 71 . 244 14-0 Fax: +49 . 28 71 . 244 14-99</p> <p>oder gleichwertig Liefernachweis des Bieters: _____ _____ _____ _____</p>	1,000 Stk	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.1.	Wegebau			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
 LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Lohnarbeiten			
1.2.10.	Ausführung von Lohnarbeiten zum Ausführung von Lohnarbeiten zum besonderen Nachweis, nur auf Anordnung der örtlichen Bauleitung, für einen Facharbeiter.	90,000 Std	.....	.....
1.2.20.	Helfer Wie vor, jedoch für einen Bauhelfer.	90,000 Std	.....	.....
Summe 1.2.	Lohnarbeiten			.....
Summe 1.	Beckersloh 28-38, Friedrich-Ebe..			.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003166
LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR	
1.	Beckersloh 28-38, Friedrich-Ebert-Str. 283, 285		
1.1.	Wegebau	.....
1.2.	Lohnarbeiten	.....
	Summe 1.	Beckersloh 28-38, Friedrich-Ebe..

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 003166
LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	05-080	
1.	Beckersloh 28-38, Friedrich-Ebert-Str. 283, 285	.....
	Summe LV	05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_W..
	
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Aufmaß

Maßgebend für die Abrechnung ist das nach Fertigstellung aller Arbeiten

gemeinsam mit
Ihnen und unserer

Bauleitung zu nehmende Aufmaß.

Leistung

Die Wohnungsgesellschaften behalten sich das Recht vor, einzelne Positionen aus dem Auftragsumfang herauszunehmen, ohne das hierfür Kosten geltend gemacht werden können oder eine Änderung der Einheitspreise anderer Positionen erfolgt.

Der Arbeitsumfang bestimmt sich ausschließlich nach dem Text unserer Bestellung und etwaig schriftlich erteilten Nachbestellungen.

Lieferungen und Leistungen, denen keine schriftliche Bestellung zu Grunde liegt, werden von uns nicht abgerechnet.

Für Änderungen aufgrund behördlicher Auflagen oder die von uns gewünscht werden, sind auf der Basis des Hauptangebotes entsprechende Ergänzungsangebote einzureichen.

Wesentliche Veränderungen im Leistungsumfang sind uns rechtzeitig durch ein schriftliches Nachtragsangebot zu melden. Dies gilt für zusätzliche, im Leistungsverzeichnis nicht enthaltene Arbeiten, aber auch bei Massenerhöhungen.

Bedingungen für die Entsorgung von Abfällen

Der Leistungserbringer ist verpflichtet, die bei uns anfallenden Abfälle ordnungsgemäß und sofort zu entsorgen. Zu diesem Zweck hat er die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften einzuhalten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 003166
LV: 05-080 DU, Beckersloh 24 - 26_Wege/Plätze

Der Leistungserbringer sichert zu und führt auf unser Verlangen den Nachweis, dass er die behördliche Einsammlungs- oder Beförderungsgenehmigung nach dem Abfallgesetz hat. Das Erlöschen dieser Genehmigung ist uns unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die Erklärung des Betreibers der Abfallentsorgungsanlage über die Übernahme der Abfälle ist vor der Beförderung vorzulegen.

Mit Übernahme der Abfälle durch den Leistungserbringer gehen Eigentum, Gefahr, Verkehrssicherungspflicht und öffentlich-rechtliche Verantwortung auf diesen über.

Die Beförderung hat auf direktem Fahrweg ohne Unterbrechung, Zwischenlagerung und Umladung auf andere Transportmittel zu erfolgen. Der Leistungserbringer hat die behördlich geforderten Begleitscheine mit sich zu führen und ihre Quittierung durch den Betreiber der Abfallentsorgungsanlage herbeizuführen. Sind solche Begleitscheine nicht erforderlich, hat er uns eine Übernahmebestätigung durch den Betreiber der Abfallentsorgungsanlage unverzüglich vorzulegen.

Der Leistungserbringer hat uns jede Störung in der ordnungsgemäßen Abfallentsorgung sofort zu melden. Die Behebung der Störung hat - abgesehen von unaufschiebbaren Eilfällen - im Benehmen mit uns zu erfolgen. Davon unberührt bleibt die volle Verantwortlichkeit des Leistungserbringers für die ordnungsgemäße Entsorgung der Abfälle.

Wir können Prüfungen zur Feststellung durchführen, ob der Leistungserbringer seinen Pflichten nachgekommen ist. Hierzu können wir zum Beispiel Einsicht nehmen in die vom Leistungserbringer nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften zu führenden Nachweisbücher und in den Genehmigungsbescheid der angefahrenen Abfallentsorgungsanlage, dessen Vorlage der Leistungserbringer zu bewirken hat.

Der Leistungserbringer hat zur Abdeckung aller - sowohl seiner als auch unserer - sich aus der Abfallbeseitigung ergebenden Haftungsrisiken unter Einschluß des Gewässerschäden -Haftungsrisikos auf seine Kosten eine Haftpflichtversicherung in ausreichender Höhe für Personen-, Sach- und Vermögensschäden abzuschließen und uns den Abschluß auf Verlangen nachzuweisen. Diese Regelung läßt die Haftung des Leistungserbringers unberührt.

Die in diesen Bedingungen festgelegten Pflichten hat der Leistungserbringer jedem Dritten aufzuerlegen, dessen er sich zur Erfüllung dieser Pflichten bedient.

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)