

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 017219
LV: 05-030 **Gartenarbeiten**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Gleiwitzer Bogen 81-87.....	4
1.1.	Baustelleneinrichtung.....	4
1.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges.....	5
1.3.	Oberbau / Wege.....	11
1.4.	Baukonstruktion in Außenanlagen.....	17
1.5.	Abwasseranlagen.....	19
1.6.	Außenbeleuchtung.....	23
1.7.	Einbauten in Außenanlagen.....	26
1.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung.....	28
1.9.	Pflanzflächen.....	29
1.10.	Rasen und Saatflächen.....	31
1.11.	Spielgeräte.....	33
1.12.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten.....	38
2.	Gleiwitzer Bogen 82-88.....	41
2.1.	Baustelleneinrichtung.....	41
2.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges.....	42
2.3.	Oberbau / Wege.....	48
2.4.	Baukonstruktion in Außenanlagen.....	54
2.5.	Abwasseranlagen.....	56
2.6.	Außenbeleuchtung.....	60
2.7.	Einbauten in Außenanlagen.....	63
2.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung.....	65
2.9.	Pflanzflächen.....	66
2.10.	Rasen und Saatflächen.....	68
2.11.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten.....	70
	Zusammenstellung.....	73

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 017219
PLZ/Ort:
Straße:

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 05-030 **Gartenarbeiten**

Angebotssumme: **EUR**

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: **EUR**

Angebotssumme brutto: **EUR**

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
LV: 05-030 Gartenarbeiten

Baubeschreibung Freianlagen Gleiwitzer Bogen

Der Wohnungsbau am Gleiwitzer Bogen wird saniert.
Alle Wohnungseingänge sollen in diesem Zuge mit saniert werden
Dazu werden im hinteren Bereich des Grundstücks auch die Grünflächen saniert.
Die Außenanlagen umfassen den Bereich des bestehenden Eingänge, sowie die derzeit genutzten Vegetationsflächen als Baustelleneinrichtungsfläche.

Die Erschließung erfolgt über die Zugänge auf der Nord- und Südseite.
Das Baufeld ist derzeit durch den Hochbau gesichert.

Die Entwässerung erfolgt über Kastenrinnen.
Die Ausstattung erfolgt mit Fahrradständern, sowie einer Mauerabdeckung und Geländer.

Folgende Arbeitsschritte sind geplant:

- Arbeiten in Einzelflächen zur Sanierung aller Wohnungseingänge
- Arbeiten auf den Vegetationsflächen zur Herstellung der Vegetationsflächen

Gegenstand der Ausschreibung

Tiefbau- und Landschaftsgärtnerische Arbeiten zur Neugestaltung der Außenanlagen des Gleiwitzer Bogen 81-88

Vermessung

Es wird ein Höhenpunkt gestellt, weitere zur Erbringung der Leistungen dieses LV erforderliche Messarbeiten sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Anlieferungen an die Baustelle

Es sind für die Anlieferungen sowie auch für Entsorgungen/Abholung von der Baustelle die folgenden Zeiten nicht möglich:

Täglich: von 07-17 Uhr bzw. nur nach gesonderter Abstimmung mit der Objektüberwachung.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Gleiwitzer Bogen 81-87				
1.1.	Baustelleneinrichtung				
1.1.10.	Baustelle einrichten Baustelle einrichten als Gesamtleistung für alle Bauleistungen, auf den vom AG zugewiesenen Plätzen, für die Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen.				
		1,000	psch		.....
1.1.20.	Baustelle räumen Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.				
		1,000	psch		.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges			
1.2.10.	Pflanzliche Bodendecke einschl. oberster durchwurzelter Bodenschicht a bräumen Pflanzliche Bodendecke einschl. oberster durchwurzelter Bodenschicht, ca. 5 cm, abräumen, Wurzeln, Ausläufer und Rhizome komplett ausbauen. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bewuchs: bodendeckende und zurückgeschnittene Kleinsträucher und Bodendecker Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	200,000 m2	.....	.....
1.2.20.	Pflanzliche Bodendecke abräumen einschl. oberster Bodenschicht, Bewuchshöhe bis 50 cm Pflanzliche Bodendecke einschl. Wurzelwerk abräumen Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen Bewuchshöhe bis 50 cm Bewuchs: Bodendecker, Kleinsträucher Neigung der Flächen eben Bodenklasse 1 DIN 18300 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	100,000 m2	.....	.....
1.2.30.	Pflasterbelag aus Beton aufnehmen und beseitigen Pflasterbelag aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung Dicke der Bettung: bis 5 cm Pflaster aus Betonplatten Format: ca. 50 x 50 cm Dicke bis 10 cm Fugenfüllung aus Sand Alle Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. in Einzelflächen	20,000 m2	.....	.....
1.2.40.	Ungebundene Befestigung aus Schotter aufbrechen und aufnehmen Ungebundene Befestigung aufbrechen und aufnehmen in Bestandsflächen Tragschicht aus Schotter in unterschiedlicher Körnung von 0 bis 45 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schichtdicke: bis 25 cm Das Aufbruchmaterial ist fachgerecht abzufahren. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen.	5,000 m3	.....	.....
1.2.50.	Analyse des abzufahrenen RC-Schotters durchführen Bodenanalyse des abzufahrenen RC-Schotters durchführen Untersuchung gemäß durch zugelassenes Labor. Das Ergebnis ist der Bauüberwachung und dem AG zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
1.2.60.	Ungebundene Befestigung aus RC-Schotter aufbrechen und aufnehmen Ungebundene Befestigung aufbrechen und aufnehmen in Bestandsflächen Tragschicht aus RC-Schotter in unterschiedlicher Körnung von 0 bis 45 mm Z 1.1 Schichtdicke: bis 25 cm Das Aufbruchmaterial ist fachgerecht zu entsorgen. Mengenermittlung nach Wiegenoten.	100,000 t	.....	.....
1.2.70.	Mauerabdeckung aus Beton abbrechen Mauerabdeckung aus Beton abbrechen Abdeckung aus Beton Höhe: bis ca.10cm Breite: bis 40 cm, einschließlich fachgerechter Entsorgung Es ist mit geeignetem Gerät zu Arbeiten ohne die Bestandsmauer zu beschädigen. Die Bestandsmauer ist gegen eindringende Feuchte nach Abbruch der Mauerabdeckung zu schützen.	15,000 m	.....	.....
1.2.80.	Geländer aus Stahl Geländer aus Stahl aus Stahl, pulverbeschichtet, bestehend aus Quadratprofilen, Füllstäbe aus Quadratprofil D ca. 25 mm Quadratprofil als Pfosten: D: ca. 35 mm,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Obergurt und Untergurt aus Flachstahl ca. 40/10mm Höhe: ca. 90 cm, Einschließlich Abdeckung aus Stahl. Alle anfallenden Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.	15,000 m	.....	.....
1.2.90.	Hindernis aus Beton abbrechen Hindernis aus Beton abbrechen im oder auf dem Boden Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Einzelgröße des Hindernisses ab 30 cm Art des Hindernisses Beton unbewehrt von Fundamenten, Mauern und Einbauten, Ausführung als Vollabbruch nach Wahl des AG	1,000 m3	.....	.....
1.2.100.	Hindernis aus Beton abbrechen Hindernis aus Beton abbrechen im oder auf dem Boden Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Einzelgröße des Hindernisses ab 30 cm Art des Hindernisses Beton bewehrt von Fundamenten, Mauern und Einbauten, Ausführung als Vollabbruch nach Wahl des AG	1,000 m3	.....	.....
1.2.110.	Querschlag herstellen Tiefe bis 60 cm Querschlag herstellen zur Feststellung der Lage von Leitungen einschließlich Handschachtung Tiefe: bis 60 cm Breite: 50 cm einschließlich Wiederverfüllung des Grabens mit dem Aushubmaterial verdichten, Verdichtungsgrad DPr 100 %	10,000 m	.....	.....
1.2.120.	Leitungen und Kabel sichern, quer Leitungen und Kabel sichern Quer zum Leitungsgraben verlaufende Kabel unter Spannung und Leitungen von Hand freilegen und bis zur Verfüllung der Gräben gegen Beschädigung und Bruch sichern. Mehrere Leitungen, die in der Draufsicht einen Zwischenraum von weniger als 1,0 m haben, werden wie eine Leitung abgerechnet, Erschwernisse bei Erd-und Verbauarbeiten werden nicht			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gesondert vergütet, Die Vorschriften und Anweisungen der Unterhaltungsträger der Kabel ist zu beachten.	2,000 St	.....	.....
1.2.130.	Leitungen und Kabel sichern, längs Leitungen und Kabel sichern Längs zum Leitungsgraben verlaufende Kabel unter Spannung und Leitungen von Hand freilegen und bis zur Verfüllung der Gräben gegen Beschädigung und Bruch sichern. Mehrere Leitungen, die in der Draufsicht einen Zwischenraum von weniger als 1,0 m haben, werden wie eine Leitung abgerechnet, Erschwernisse bei Erd-und Verbauarbeiten werden nicht gesondert vergütet, Die Vorschriften und Anweisungen der Unterhaltungsträger der Kabel ist zu beachten.	2,000 St	.....	.....
1.2.140.	Bodenanalyse des abzufahrenden Bodens Bodenanalyse des abzufahrenden Bodens Untersuchung gemäß durch zugelassenes Labor. Das Ergebnis ist der Bauüberwachung und dem AG zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
1.2.150.	Boden lösen, laden und abfahren Boden aus Grünflächen profilgerecht lösen, laden und abfahren Bodenklasse 3-5 DIN 18300 Abtragtiefe bis ca. 55 cm Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen	50,000 m3	.....	.....
1.2.160.	Boden lösen, laden und abfahren Boden stark durchsetzt mit Bauschuttresten Boden aus Verkehrsflächen profilgerecht lösen, laden und abfahren Bodenklasse 3-5 DIN 18300, zusätzlich stark durchsetzt mit Bauschuttresten Durchmesser bis 30 cm Abtragtiefe bis 60 cm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen	5,000 m3	.....	.....
1.2.170.	Unbrauchbaren Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und abfahren Unbrauchbaren Oberboden gemäß DIN 18300 profilgerecht abtragen, laden, fördern und abfahren. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Abtragsdicke bis 30 cm Bodenklasse 1 DIN 18300 Abrechnung nach Abtragsprofile in der Abwicklung	20,000 m3	.....	.....
1.2.180.	Zulage zur Vorposition für Boden Z0 Zulage zur Vorposition für Boden Z0 gemäß LAGA	20,000 m ³	.....	.....
1.2.190.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zur Vorposition für Boden Z1.1 Zulage zur Vorposition für Boden Z1.1 gemäß LAGA	1,000 m ³	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.200.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zur Vorposition für Boden Z1.2 Zulage zur Vorposition für Boden Z1.2 gemäß LAGA	10,000 m ³	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.210.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zur Vorposition für Boden Z 2 Zulage zur Vorposition für Boden Z 2 gemäß LAGA	10,000 m ³	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.220.	*** Bedarfsposition ohne GB Handschachtung als Zulage Handschachtung als Zulage zu den Vorposition des Erdbaus,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung im Bereich von Ver- und Entsorgungsleitungen und im Kronenbereich vorhandener Bäume auf Anordnung des AG.	10,000	m3	.....	Nur Einh.-Pr.
1.2.230.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Abbruch vorhandener Müllcontainer</p> <p>Abbruch vorhandener Müllcontainer bestehend aus Waschbetongehäuse sowie Stahlteile</p> <p>Höhe ca. 160cm, Breite ca. 140cm</p> <p>Länge ca. 160cm</p> <p>einschließlich Entsorgung aller Bestandteile</p> <p>Die Antrittsstufen sind ebenfalls zu entsorgen.</p>	3,000	St	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 1.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Oberbau / Wege			
1.3.10.	Planum herstellen und verdichten Planum herstellen und verdichten Ebenflächigkeit 2 cm unter der 4-m-Latte Ev2-Wert 45 MN/m2, Ev2/Ev1 < 2,5 Bodenklasse 3-4 DIN 18300	70,000 m2	.....	.....
1.3.20.	Noppenbahn liefern und zum Schutz der angefüllten Noppenbahn liefern und zum Schutz der angefüllten Fassaden stellen und vor dem Verfüllen auf Höhe OK Bodenbelag sauber abtrennen. Einbauhöhe: bis 60cm Einsatzbereich: vor Fassaden der Gebäude Material: HDPE schwarz, mit Vlies Noppenhöhe: 8 mm. Angebotener Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen)	200,000 m	.....	.....
1.3.30.	Frostschuttschicht liefern und herstellen Frostschuttschicht gem. ZTV Sob-StB / TL SoB-StB für Betonsteinflächen Verdichtungsgrad Dpr mind. 103 % Ev2-Wert 100 MN/m2, aus F1 - Füllsand Feinkornanteil < 0,063 mm von < 5 Gew.-% nach Einbau und Verdichtung, Schichtdicke: 20 cm.	30,000 m3	.....	.....
1.3.40.	Schottertragschicht D:25 cm herstellen Schottertragschicht gem. ZTV Sob-StB / TL SoB-StB für Betonsteinflächen Verdichtungsgrad Dpr mind. 103 % Ev2-Wert 150 MN/m2, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch aus Hartgestein			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Körnung 0/32 mm Feinkornanteil < 0,063 mm von < 5 Gew.-% nach Einbau und Verdichtung, Schichtdicke: 25 cm.	40,000 m3	.....	.....
1.3.50.	Schottertragschicht wie Vorposition, jedoch 5-10 cm Schottertragschicht wie Vorposition jedoch 5-10cm auf bauseitiger Schottertragschicht einbauen	6,000 m3	.....	.....
1.3.60.	Betonpflaster 30x20x8 cm, grau Betonpflaster 30x20x8 cm, grau nach ZTV Pflaster-StB / TL Pflaster-StB und Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen herstellen, Material: Betonpflaster, 30x20 cm Pflasterstärke: 8 cm, mit Mikrofase, Oberfläche unbehandelt, Farbe: grau, mit Vorsatz Typ: Modula plus Hersteller: Berding Beton Industriestr. 6, 49439 Steinfeld Tel. 05492 - 87 - 0 oder glw. Angebotenes Produkt: (vom Bieter einzutragen) ' '			
	Verlegart: halber Versatz Pflaster aus mehreren Paletten gemischt verlegen, Bettung aus Material nach TL Pflaster-StB, Splitt-Brechsandgemisch 0-5 mm aus Hartgestein, Dicke in verdichtetem Zustand: 3-4 cm Pflaster höhengerecht versetzen Fugenbreite: 5 mm Pflasterfugen mindestens 2-lagig vollfugig einkehren und einschlämmen mit Material nach TL Pflaster-StB, mit Brechsand aus Hartgestein 0-2 mm, Pflaster ist im Nachgang abzurütteln. Überschüssiges Fugenmaterial geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Fugenfarbe: grau. Die Fugen müssen absolut fluchtgerecht hergestellt			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

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

werden.

50,000 m2

1.3.70. Quadratpflasterstein mit Rasenfuge liefern und herstellen
 Quadratpflasterstein, mit Vorsatz, mit Fase,
 Flor: Dränfugenanteil ca. 20 %, Rasenfugenanteil ca. 28
 %
 mit 30 mm Abstandhaltern und 5 mm Abstandnocken zur
 Verschiebesicherung),
 Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338

Rastermaß: 200 x 200 mm (170 x 170 x 80 mm) DI
 Farbe: naturgrau

Hersteller: Berding Beton GmbH

liefern und mit 4 mm (3 - 5 mm Fugen) unter Beachtung
 der DIN 18 318 und ZTV P-StB fachgerecht nach
 Verlegeplan zwischen Randeinfassungen verlegen. Bei
 Anschlüssen an Rändern und Einbauten in der
 Pflasterdecke hat der Zuschnitt durch Nassschnitt zu
 erfolgen.

Die Herstellung erfolgt auf Bettung aus Material nach TL
 Pflaster-StB,
 Splitt-Brechsandgemisch 0-5 mm aus Hartgestein,
 SZ-Wert 18 am Referenzkorn
 Dicke in verdichtetem Zustand: 3-4 cm
 Pflaster höhengerecht versetzen.

Die Rasenfugen sind mit Schotterrasensubstrat 0/8 zu
 verfugen. In die Fugen sind Rasensamen
 der Saatgutmischung RSM 5.1.1 einzuarbeiten.

20,000 m2

1.3.80. Anschlußarbeiten D: 8 cm
 Anschlussarbeiten D: 8 cm
 für vorbeschriebene Betonwerksteine
 für Materialstärken von 8 cm
 für das Herstellen von geradlinigen und radialen
 Schnittkanten und winkligen Auskerbungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit Motorschneidegerät mit diamantbesetzter Trennscheibe im Nassschnitt	20,000 m	.....	.....
1.3.90.	Tiefbordstein 100/30/8 cm setzen, linear Tiefbordstein 100/30/8 cm setzen, linear Bordstein aus Beton als Einfassung herstellen Größe 100x30x8 cm Farbe: Beton grau setzen mit Bettung und Rückenstütze Bettung und Rückenstütze aus Beton nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25 10 cm Bettung und 15x15 cm Rückenstütze bis 2/3 der Bauhöhe Borde setzen als Tiefbord 3 cm unter OK-Belag mit 3 mm Fuge. Die Rückenstütze und Bettung aus Beton ist einzuschalen und ausreichend zu verdichten			
	Bereich Stellplatz und Spielfläche zum öffentlichen Grund	20,000 m	.....	.....
1.3.100.	Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition auf die gewünschte Länge durch trennen des Tiefbordstein nach Vorortaufmaß. Die Entsorgung des Verschnitts, Transport zur Einbaustelle, Vormessen und der Materialverlust bei den Schneidarbeiten ist in die Position für die Anschlussarbeiten einzukalkulieren.			
		6,000 St	.....	.....
1.3.110.	Tiefbordstein 100/40/8 cm setzen, linear Tiefbordstein 100/40/8 cm setzen, linear Bordstein aus Beton als Einfassung herstellen Größe 100x40x8 cm Farbe: Beton grau setzen mit Bettung und Rückenstütze Bettung und Rückenstütze aus Beton nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25 10 cm Bettung und 15x15 cm Rückenstütze			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis 2/3 der Bauhöhe Borde setzen als Tiefbord bündig mit OK-Belag mit 3 mm Fuge. Die Rückenstütze und Bettung aus Beton ist einzuschalen und ausreichend zu verdichten			
	Bereich Stellplatz und Spielfäche zum öffentlichen Grund	20,000 m	.....	.....
1.3.120.	Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition auf die gewünschte Länge durch trennen des Tiefbordstein nach Vorortaufmaß. Die Entsorgung des Verschnitts, Transport zur Einbaustelle, Vormessen und der Materialverlust bei den Schneidarbeiten ist in die Position für die Anschlussarbeiten einzukalkulieren.	4,000 St	.....	.....
1.3.130.	Rasenbord liefern und einbauen Rasenbord liefern und einbauen Format: 100x6x25cm Farbe: grau einschließlich notwendiger Erdarbeiten in ein Betonfundament C0/25 mit mind. 15cm Rückenstütze einbauen.			
	liefern und nach Herstellerangaben einbauen	200,000 m	.....	.....
1.3.140.	Ablängen vom Rasenbord der Vorposition auf Ablängen vom Rasenbord der Vorposition auf die gewünschte Länge durch trennen des Rasenbordsteins nach Vorortaufmaß. Die Entsorgung des Verschnitts, Transport zur Einbaustelle, Vormessen und der Materialverlust bei den			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schneidarbeiten ist in die Position für die Anschlussarbeiten einzukalkulieren	25,000 St	.....	.....
1.3.150.	Gewaschenen Kies liefern und einbauen Gewaschenen Kies liefern und einbauen Körnung: 16/32mm als Traufstreifen Dicke: 30cm liefern und in einem 30cm breiten Streifen als Traufstreifen einbauen	70,000 m2	.....	.....
Summe 1.3.	Oberbau / Wege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

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

1.4. Baukonstruktion in Außenanlagen

1.4.10. Mauerabdeckung aus Beton herstellen

Mauerabdeckung aus Beton herstellen und auf der bauseitig vorhandenem Verblendmauerwerk verlegen.
 einschließlich zu erstellender Statik, exaktem Vorortaufmaß, Werkplanung, Tropfnase im Betonfertigteile, Mörtelbettung und Verfugung.
 Es sind im Nachgang Aussparungen für das Geländer aus Flachstahl in die Betonplatte einzuschneiden. Diese Arbeiten sind in die Position mit einzukalkulieren.

Die Stückzahl ist nach Vorort-Aufmaß durch den AN exakt zu bestimmen.

Es ist auf eine exakte Maßhaltigkeit zu achten. Gefälle 1-seitig mit Tropfnase
 Kanten mit 3mm Fase nach DIN EN 13198,
 Beton C30/37

LxB pro Abdeckung: 100x30cm
 Höhe: 5-8cm
 Farbe: Hellgrau

Angebotenes Produkt:.....

Die Betonplatten sind auf dem Bestandsmauerwerk mit schwindfreiem Mörtel aufzubringen.
 Hammerfest auf Mauermörtel MGII in Fugenfarbe in 2cm Schichtdicke setzen.
 Fugenbreite: 10mm mit Mörtel zu Verfugen.
 Farbe der Fugenfüllung: hellgrau

30,000 m

1.4.20. Geländer liefern und einbauen

Geländer
 Geländer auf Bestandsmauer, in Einzellängen, Einzellängen von 2,00-5,00m, gem. zu erstellender Werkplanung und Statik, Handlauf Flachstahl 50x15mm
 Pfosten S355, Fl. 50 x15 mm, einschließlich Füllstäben im gleichen Format
 Höhe: 1100 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Verlauf: geradlinig</p> <p>Teile miteinander verschweißt alle sichtbaren Kanten entgratet Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL nach Angabe AG liefern und einschließlich aller Befestigungsarbeiten auf der Bestandsmauer befestigen. Die Geländerpfosten sind gemäß der Statik auf der Bestandsmauer zu befestigen. Die Pfosten sind dabei mittels Flanschplatten aufzudübeln. Das benötigte Material ist in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Bei dem Geländer wird hoher Wert auf eine handwerklich saubere und fluchtgerchte Verarbeitung gelegt. Alle Schweißnähte sind sauber auszuführen ohne Absätze und Lunken. Hierfür sind die Schweißnähte glatt zu schleifen vor dem Verzinken.</p>	30,000 m		.....	.....
Summe 1.4.	Baukonstruktion in Außenanlagen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Abwasseranlagen			
1.5.10.	Optische Inspektion des Kanals durchführen Optische Inspektion der Leitungen, DIN EN 13508-2, DWA- M-129-2, DWA-M 139-5, Regenwasserkanal, mit TV-Kamera mit flexiblem Schiebegestänge mit Drehschwenkopf, bis DN 200, Haltungslänge bis 30m, durchführen.	10,000 St	.....	.....
1.5.20.	Boden ausheben u. beseitigen der Gräben Schächte Boden der Gräben und Schächte für Entwässerungskanäle, Schächte und Bauwerke profilgerecht ausheben nach Abtrag der Oberflächenbefestigung Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen Aushubtiefe bis 150 cm Sohlenbreite der Gräben nach DIN 4124 über 40 bis 90 cm Bodenklasse 3-5 DIN 18300 Grabenverfüllung wird gesondert vergütet	32,000 m3	.....	.....
1.5.30.	Boden der Gräben und Schächte ausheben in Handschachtung als Zulage Boden der Gräben und Schächte als Zulage zu den Vorpositionen der Erdarbeiten für den Kanalbau für Ausheben von Hand	10,000 m3	.....	.....
1.5.40.	Einbau von zu liefernden Füllmaterial in der Leitungszone Einbau von Füllmaterial in der Leitungszone profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen Material: Sand 0-2 mm verdichten, Verdichtungsgrad DPr 103 % Einbauhöhe bis 150 cm	20,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.50.	Entwässerungskanal DN150 aus KG2000 verlegen Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 verlegen Rohrverbindung mit Steckmuffe DN 150 Auflager aus Sand, 10 cm stark Auflagerwinkel 90 Grad in vorbereiteten Graben Grabentiefe bis 150 cm liefern und fachgerecht einbauen	140,000 m	.....	.....
1.5.60.	Bogen DN150 aus KG2000 Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 Bogen als Zulage 30-90 Grad DN 150 liefern und fachgerecht einbauen	30,000 St	.....	.....
1.5.70.	Überschiebmuffe DN150 aus aus KG2000 als Zulage Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 Überschiebmuffe als Zulage DN 150 liefern und fachgerecht einbauen	10,000 St	.....	.....
1.5.80.	Abzweig DN150 aus KG2000 als Zulage Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 Abzweig als Zulage Einfachabzweig / Sattelstück DN 150 / 150 liefern und fachgerecht einbauen	20,000 St	.....	.....
1.5.90.	Spülschacht DN400 liefern und einbauen Spülschacht DN 400 liefern und einbauen bestehend aus: Abdeckung aus Guss B125 DN 400 Steigrohr 400x 1500mm Schachtboden mit 3 Anschlüssen und einem Ablauf			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich aller Erdarbeiten, Anschlussmaterialien. Anschlüsse die nicht angeschlossen werden sind mit Blindstopfen zu versehen. Einschließlich dem Anschluss der einzubauenden KG-Rohre an den Spülschacht	8,000 St	.....	.....
1.5.100.	Kastenrinne Typ NW 100, Klasse B125 Kastenrinne Typ NW 100 Klasse: B125 als Kastenrinne, in Teillängen, aus Polymerbeton Nenngröße: NW 100 Rinnensohle ohne Eigengefälle, einschließlich aller notwendigen Anfangs- und Endscheiben und erforderlicher Erdarbeiten, Abdeckroste: mit Stegrost aus Guss, mit integrierter Zarge verzinkt, Fabrikat: Multiline V100 Hersteller: ACO oder glw. Angebotenes Produkt: (vom Bieter einzutragen) ... Rinnenteile auf Betonaufleger nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25, 15 cm dick und einseitiger Rückenstütze 10 cm dick einschließlich Anschluss an Sickerpackung.	26,000 m	.....	.....
1.5.110.	Kastenrinne Typ NW 100, Klasse D400 Kastenrinne Typ NW 100 Klasse: D400 als Kastenrinne, in Teillängen, aus Polymerbeton Nenngröße: NW 100 Rinnensohle ohne Eigengefälle, einschließlich aller notwendigen Anfangs- und Endscheiben und erforderlicher Erdarbeiten, Abdeckroste: mit Gussrost Fabrikat: Multiline V100 Hersteller: ACO oder glw. Angebotenes Produkt:			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(vom Bieter einzutragen) ... Rinnenteile auf Betonaufleger nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25, 15 cm dick und einseitiger Rückenstütze 10 cm dick einschließlich Anschluss.	10,000 m	.....	.....
1.5.120.	Zulage Sinkkästen NW 100 Zulage Sinkkästen NW100 mit seitlicher Ablauföffnung DN100 und Schlammfang	10,000 St	.....	.....
1.5.130.	Ablängen der Entwässerungsrinnen der Vorposition auf die gewünschte Länge. Ablängen der Entwässerungsrinnen der Vorpositionen auf die gewünschte Länge durch Trennen des Kastenrinnenkörpers und der Roste auf die gewünschte Länge nach Vorortaufmaß. Einschließlich fachtechnischen Aufbereitungsarbeiten wie Verzinkung der Schnittkanten.	10,000 St	.....	.....
1.5.140.	Herstellung Sickerpackung Sickerpackung für Rinnen liefern und herstellen einschließlich erforderlicher Erdarbeiten Sickerpackung aus Kies 16/32 mit Vliesummantelung liefern und herstellen. Maße: 50x50x50 cm.	10,000 St	.....	.....
Summe 1.5.	Abwasseranlagen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Außenbeleuchtung			
1.6.10.	Boden der Leitungsgräben ausheben und seitlich lagern Boden der Leitungsgräben profilgerecht ausheben im Bereich von zukünftigen Verkehrsflächen, Aushub seitlich lagern zum Wiedereinbau, Aushubtiefe bis 80 cm, Grabenbreite: 30 - 60 cm, Bodenklasse 3-5 DIN 18300	15,000 m3	.....	.....
1.6.20.	Boden der Leitungsgräben für Ausheben von Hand als Zulage zur Vorposition Boden der Leitungsgräben als Zulage zu den Vorpositionen für den Erdbau der Leitungsgräben für Ausheben von Hand Ausführung im Bereich von kreuzenden Kabeln und Leitungen	5,000 m3	.....	.....
1.6.30.	Sandbett herstellen Auflager herstellen und verdichten in den Leitungsgräben Material: Sand 0/2 mm Einbauhöhe 20 cm Breite: 30-60 cm	4,000 m3	.....	.....
1.6.40.	Einbau von Füllmaterial seitlich lagernd in der Leitungszone Einbau von Füllmaterial in der Leitungszone profilgerecht mit seitlich lagerndem Grabenaushub, verdichten, Verdichtungsgrad DPr 103 % Einbauhöhe bis 50 cm	15,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Einbauten in Außenanlagen			
1.7.10.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Fahrradständer in Plattenbelag einbauen Fahrradständer herstellen aus feuerverzinktem Rundstahl 48x2,5 mm einschließlich Fundament und notwendiger Erdarbeiten, und Pflasterzuschnitte, liefern und einbauen in Rasenplatte. Oberfläche feuerverzinkt Fahrradständer Ausmaße Breite: 800 mm, Gesamthöhe: 1200 mm Höhe über OK-Gelände: 900 mm Punktfundament: 40x40x50 cm nach DIN EN 206 / DIN 1045 aus Beton C20/25. einschließlich notwendiger Erdarbeiten und Zuschnitte, überschüssiger Boden/ Restmaterialien sind zu Lasten des AN zu entsorgen.</p>	1,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
1.7.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Müllbox liefern und aufstellen 1100 N- Normalbox B 160 x H 156 x T 138 cm. Ausführung Sichtbeton. Das Dach von Hand geglättet. Betongüte C 30/37 (B 35). Mit Dreikantschloss für den Entsorger. Die Einwurfdeckel incl. Geräuschdämmung und Griffleisten mit besonders niedriger Griffhöhe. Untertüren mit glatter Füllung. Überlappende Türen zur Vermeidung von Geruch- und Kriechspalten. Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Alle verzinkten Stahlteile pulverbeschichtet, Farbton nach Angabe AG (Farbton angeben).</p> <p>Einschließlich: -Bedienpodest mit Antrittstufe Sichtbeton B 160 x H 35 x T 75 cm. - Jeder Einwurfdeckel verschließbar mit einem Kastenschloss incl. ilco Witterungsschutz aus Aluminiumguss für bauseitige 40/10 mm Profilhalbzylinder.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	-"Soft Close" Extra leise schließender Einwurfdeckel mittels Hydraulikdämpfer. -Stufenlos einstellbarer Rattenschutz an den Türen. Fabrikat: 1100 N Normalbox ilco Illmann GmbH Einschließlich Anlieferung und Aufstellung.	3,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
1.7.30.	Wasserzapfsäule aus Aluminium Wasserzapfsäule aus Aluminium liefern und einbauen Maße: Höhe 1000mm Auslaufhöhe 910mm Durchmesser Säule: 130 mm Durchmesser Flansch: 200mm mit pulverbeschichtung nach Farb-Angabe AG Wasserauslauf 1/2: Messing verchromt "Silber". Einschließlich Erd- und Fundamentarbeiten und Anschluss an vorgestreckte Trinkwasserleitung.	4,000 St	.....	.....
Summe 1.7.	Einbauten in Außenanlagen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung			
1.8.10.	Vegetationsschicht kreuzweise lockern durch Fräsen Vegetationsschicht kreuzweise lockern durch Fräsen Tiefe 15 cm Rand- und Kleinstflächen sind von Hand durch Umgraben zu lockern Steine und Fremdkörper Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen Bodenklasse 1 DIN 18300 Neigung der Flächen: eben Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	600,000 m2	.....	.....
1.8.20.	Zulage Vegetationsschicht lockern zur Vorposition Zulage Vegetationsschicht lockern zur Vorposition in Handarbeit, im Bereich der Bestandsbäume	50,000 m2	.....	.....
1.8.30.	Oberboden gütegesichert liefern und einbauen, D 15cm Oberboden gütegesichert nach DIN liefern und einbauen Dicke: 15 cm	600,000 m2	.....	.....
Summe 1.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Pflanzflächen			
1.9.10.	Ophiopogon japonicus 'Minor' liefern und pflanzen Ophiopogon japonicus liefern und pflanzen´ Minor ´ im 9cm Topf Pflanzung ca. 10Stk/m²	60,000 St	.....	.....
1.9.20.	Vinca minor liefern und pflanzen Vinca minor liefern und pflanzen im 9cm Topf Pflanzung 5 Stk./m²	60,000 St	.....	.....
1.9.30.	Skimmia japonica 'Rubella' liefern und pflanzen Skimmia japonica liefern und pflanzen´ Rubella ´ Höhe 30-40cm im Container	10,000 St	.....	.....
1.9.40.	Narcissus 'Jetfire' liefern und pflanzen Narcissus liefern und pflanzen´ Jetfire ´ als Zwiebel ca. 15 Stk/lfm in 25cm breiten Streifen	200,000 St	.....	.....
1.9.50.	Fertigstellungspflege der Pflanzflächen Fertigstellungspflege der Pflanzflächen gem. DIN 18916 für die Zeit bis zur Abnahme nach 1. Vegetationsperiode Höhe: 100cm Pflanzflächen bei Bedarf nacharbeiten, Verankerungen ,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bewässerungsanlage kontrollieren und instandhalten, Gießmulden nacharbeiten. Prüfen der Wasserverhältnisse im Erdreich (Staunässe) und Befall von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen. Bei Krankheits- oder Schädlingsbefall und Staunässe im Erdreich ist umgehend die Bauleitung des AG und der AG zu informieren und Schutzmaßnahmen abzustimmen und durchzuführen. Nachschneiden trockener Triebe, ggfls. Korrekturschnitt und schneiden von Stammschößlingen vornehmen. Gesamte Pflanzfläche von Unrat säubern, Anfallender Unrat ist fachgerecht zu entsorgen Arbeitsgänge im Abstand von 3-4 Wochen. Wässern wird gesondert vergütet.</p>	100,000 m2	.....	.....
1.9.60.	<p>Wässern der Pflanzfläche Wässern der Pflanzflächen gem. DIN 18916 für die Zeit bis zur Abnahme nach einer Vegetationsperiode Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen entgeltlich entnommen werden, Mindestwassermenge je Wässerungsgang/m²: 20 ltr/m² Arbeitsgänge: ca. 15 Stk. bis zur vollständigen Inbetriebnahme der Bewässerungsanlage, nat. Niederschläge und Wasserverhältnisse im Erdreich sind zu berücksichtigen. Die einzelnen Arbeitsgänge sind der Bauleitung durch Rapportzettel anzuzeigen. Abrechnung pro Wässerungsgang für einen Baum.</p>	100,000 m ²	.....	.....
Summe 1.9.	Pflanzflächen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.	Rasen und Saatflächen			
1.10.10.	Planum für Saatflächen herstellen Planum für Saatflächen herstellen Abweichung von der Sollhöhe 2 cm Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen Neigung der Flächen: bis 1:3 Bodenklasse 1 DIN 18300 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung.	300,000 m2	.....	.....
1.10.20.	Rasenansaat Rasenansaat mit Saatgutmischung für Gebrauchsrasen in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Saatgutmenge: 25 g/m2 Saatgutmischung entsprechend der RSM 2.3 Sorte: Gebrauchsrasen Neigung der Flächen: eben bis 1:3 Abrechnung nach Ansaatfläche in der Abwicklung	300,000 m ²	.....	.....
1.10.30.	Saatgut für Blumenwiese liefern und aussaen Saatgut für Blumenwiese liefern und aussaen Blumenwiese Mischung UG1 mit ca. 3g/m2 (Blumen und Gräser) einschl. 2g/m2 Schnellbegrüner und Füllstoff zum Hochmischen auf 10g/m2 Das Saatgut ist mit einem Wässerungsgang anzuwässern. Liefernachweis: Rieger-Hoffmann GmbH In den Wildblumen 7-13 74572 Blaufelden-Raboldshausen	50,000 m2	.....	.....
1.10.40.	Fertigstellungspflege der Rasenfläche Fertigstellungspflege der Rasenfläche gem. DIN 18917 Art Gebrauchsrasen Rasen mähen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wuchshöhe: 6-10 cm Schnitthöhe: 4 cm Anzahl der Schnitte: 15 Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen Neigung der Flächen: bis 1:3 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung.	300,000 m2	.....	.....
1.10.50.	Wässern der Rasenflächen in der Fertigstellungspflege ausführen Wässern Rasenflächen in der Fertigstellungspflege Bewässerung gem. DIN 18919 Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen entgeltlich entnommen werden Lage der Zapfstellen: im Bereich des Baugeländes Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m ² : 20 l Arbeitsgänge: 15 natürliche Niederschläge sind zu berücksichtigen durch Rapportzettel anzuzeigen Neigung der Flächen: bis 1:3 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung.	300,000 m2	.....	.....
1.10.60.	Vorratsdüngung der Rasenfläche Vorratsdüngung der gesamten Rasenflächen der Vorposition in der Fertigstellungspflege Düngerart: Frisol Düngermenge: 150g/m ² Neigung der Flächen: eben bis 1:3 Dünger gleichmäßig aufbringen Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	300,000 m2	.....	.....
Summe 1.10.	Rasen und Saatflächen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
LV: 05-030 Gartenarbeiten

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

1.11. Spielgeräte

1.11.10. Federwippe Katze
Liefern und einbauen Federwippe Katze

M17701-01P Federwippe "Katze"

Thematische Federwippe in Form einer grauen Katze. Sichere und bequeme Sitzposition durch hohe Seitenteile, breiten Sitz, stabile Haltestange und Fußstütze. Für Kinder ab 1 Jahr. Behindertengerecht gemäß ADA-Richtlinie.
Zertifizierung nach EN1176

Materialien:

hochdichte, farbige und texturierte EcoCore™
Polyethylen-Platten als Laminat (Stärke 19 mm) mit schwarzem Kern aus Recyclingmaterial; Sitz aus Ekogrip®-Platte aus 16 mm Polyethylen (PE) und 2 mm Deckschicht aus thermoplastischem Elastomer mit Soft-Grip und Anti-Rutsch-Effekt; Stahlfeder gemäß DIN 17221 / EN1270-1 (pulverbeschichtet nach Korrosionsklasse C4 gemäß ISO12944-2, kugelbombardiert) mit patentierter Klemmsicherung; Rohre Ø25 mm aus feuerverzinktem Stahl; alle Materialien gemäß EN71-3 Sicherheit von Spielzeug (Bioverfügbarkeit von Stoffen); alle Kunststoffteile UV-stabilisiert, frei von Schwermetallen, recycelbar und geprüft für Außentemperaturen von -30° bis +60°C

Verankerung:

1 Fundament mit Einbautiefe 42 cm (Stahlverankerung)

Maße:

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
LV: 05-030 Gartenarbeiten

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

7,5 m² Fallraum (EN1176); max. freie Fallhöhe 60 cm

Maße Spielgerät: 51 x 40 cm; Höhe 78 cm

Maße Fallraum (EN1176): 350 x 240 cm

Garantie:

- Lebenslange Garantie, bis das Produkt deinstalliert oder außer Betrieb genommen wird, auf verzinkte tragende Bauteile, Edelstahl-Befestigungsteile, HDPE-Platten.
- 15 Jahre auf bearbeitetes Robinienholz
- 10 Jahre auf HPL-Böden & -platten, andere verzinkte Teile, geformte Kunststoffteile, unlackierte Stahl- und Metallteile, bearbeitetes Holz, PP-Platten.
- 5 Jahre auf Siebdruckplatten, hohle Kunststoffteile, lackierte Stahl- und Metallteile, Federn & Kugellager, Seile & Kletternetz-Konstruktionen.
- 2 Jahre auf bewegliche Kunststoff- & Metallteile, elektronische Komponenten.
- Garantieausschluss bei Unfällen, Verschleiß, kosmetischen Schäden, unsachgemäßer Anwendung oder Vandalismus. Ersatzteilgarantie: 10 Jahre nach Einstellung der Produktion.

Bezugsquelle:

KOMPAN GmbH

Tel: +49 461 77306-0, Fax: +49 461 77306-35

E-Mail: KOMPAN.gmbh@KOMPAN.com

[\(KOMPAN.gmbh@KOMPAN.com\)](mailto:KOMPAN.gmbh@KOMPAN.com)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

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

Internet: www.KOMPAN.com
 (www.KOMPAN.com)

1,000 psch

.....

1.11.20. Kleinkind-Doppel-Federwippe "Zebra"
Liefern und einbauen Kleinkind-Doppel-Federwippe "Zebra"

M19501-12P Kleinkind-Doppel-Federwippe "Zebra" mit Plattform
 Ergonomische Grundplatte mit 2 gegenüberliegenden Sitzen, mittlerer Plattform und 2 aufgesetzten schwarz-weiß gestreiften Zebramotiven, diese mit stabilen Haltegriffen versehen. Die Kinder sitzen sich gegenüber und wippen gemeinsam dank eines stabilen gekapselten Torsionselementes unterhalb der Grundplatte welches nur ein vor- und zurück Wippen erlaubt. Keine Feder die ein Wippen in alle Richtungen ermöglicht.. Spielgerät schult Körperkoordination und fördert gemeinsames Spiel durch Kooperation. Für Kleinkinder ab 1 Jahr - reagiert selbst auf geringe Gewichte. Behindertengerecht gemäß ADA-Richtlinie.
 Zertifizierung nach EN1176

Materialien:

hochdichte, durchgefärbte und UV-stabile Polyethylen-Platte (HDPE 19 mm); HPL-Platte mit homogener Materialstruktur aus hochfest verpressten Holzfasern und einem Melaminharzanteil < 30%, resistent gegen Pilzbefall und Fäule, stabiles Torsionselement aus Stahl und Gummi zur Lagerung; alle Materialien gemäß EN71-3 Sicherheit von Spielzeug (Bioverfügbarkeit von Stoffen); alle Kunststoffteile UV-stabilisiert, frei von Schwermetallen, recycelbar und geprüft für Außentemperaturen von -30° bis +60°C

Verankerung:

1 Tiefenverankerung 62 cm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
LV: 05-030 Gartenarbeiten

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

Maße:

9,2 m² Fallraum (EN1176); max. freie Fallhöhe 60 cm

Gerätemaße: 118 x 42 cm, Höhe: 60 cm

Maße Fallraum (EN1176): 342 x 342 cm

Garantie:

- Lebenslange Garantie, bis das Produkt deinstalliert oder außer Betrieb genommen wird, auf verzinkte tragende Bauteile, Edelstahl-Befestigungsteile, HDPE-Platten.
- 15 Jahre auf bearbeitetes Robinienholz.
- 10 Jahre auf HPL-Böden & -platten, andere verzinkte Teile, geformte Kunststoffteile, unlackierte Stahl- und Metallteile, bearbeitetes Holz, PP-Platten.
- 5 Jahre auf Siebdruckplatten, hohle Kunststoffteile, lackierte Stahl- und Metallteile, Federn & Kugellager, Seile & Kletternetz-Konstruktionen.
- 2 Jahre auf bewegliche Kunststoff- & Metallteile, elektronische Komponenten.

Garantieausschluss bei Unfällen, Verschleiß, kosmetischen Schäden, unsachgemäßer Anwendung oder Vandalismus. Ersatzteilgarantie: 10 Jahre nach Einstellung der Produktion.

Bezugsquelle:

KOMPAN GmbH

Tel: +49 461 77306-0, Fax: +49 461 77306-35

E-Mail: KOMPAN.gmbh@KOMPAN.com

Internet: www.KOMPAN.com

1,000 psch

.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten			
1.12.10.	Auszubildender Auszubildender Stunden eines Auszubildenden	5,000 h	.....	.....
1.12.20.	Bauvorarbeiter Berufsgruppe II Vorarbeiter Einsatz eines Bauvorarbeiters der Berufsgruppe II	50,000 h	.....	.....
1.12.30.	Baufacharbeiter Berufsgruppe V/1 Baufacharbeiter Einsatz eines Baufacharbeiters der Berufsgruppe V/1	50,000 h	.....	.....
1.12.40.	Baufacharbeiter Berufsgruppe VI Baufacharbeiter Einsatz eines Baufacharbeiters der Berufsgruppe VI	10,000 h	.....	.....
1.12.50.	Spezialbaufacharbeiter Spezialbaufacharbeiter Einsatz eines Spezialbaufacharbeiters der Berufsgruppe III/1	10,000 h	.....	.....
1.12.60.	Radladerstunde Radlader Stunden eines Radladers Motorleistung ca. 37-55 kw incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.12.70.	Minibagger Stunden eines Minibaggers Minibagger			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stunden eines Minibaggers Schaufelinhalt ca. 0,2 m3 incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.12.80.	Baggerstunde Bagger Stunden eines Mobil-/Kettenbaggers Schaufelinhalt ca. 0,5 m3 incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.12.90.	LKW 10 t LKW Stunde eines LKW mit Allradantrieb und Kipper ca. 10 t Gesamtgewicht incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.12.100.	LKW 17 t LKW Stunden eines LKW mit Kipper und Allradantrieb ca. 17 t Gesamtgewicht incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
1.12.110.	Kompressorstunde Kompressor Einsatz eines Kompressors Luftleistung 3-6 m3/min einschl. Bedienung eines Aufbruchhammers	1,000 h	.....	.....
1.12.120.	Pumpe Pumpe einschl. Zubehör ohne Bedienung Förderleistung: (vom Bieter anzugeben)	1,000 h	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.12.130.	*** Bedarfsposition ohne GB Statischer Lastplattendruckversuch Statischer Lastplattendruckversuch gem. DIN 18134	2,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
1.12.140.	Kontrollprüfung mittels dynamischen Lastplattendruckversuch mit kleiner Fallplatte Kontrollprüfung mittels dynamischen Lastplattendruckversuch mit kleiner Fallplatte durchführen außerhalb der vertraglich zu erbringenden Eigenüberwachung, zur zusätzlichen Prüfung	2,000 St	.....	.....
1.12.150.	Kontrollprüfung mittels Künzelung durchführen Künzeltiefe bis 2m Kontrollprüfung mittels Künzelung mit leichter Rammsonde (DPL-5) nach DIN 4094-3 durchführen außerhalb der vertraglich zu erbringenden Eigenüberwachung, zur zusätzlichen Prüfung	2,000 St	.....	.....
1.12.160.	Kontrollprüfung mittels Künzelung durchführen Künzeltiefe über 2 m bis 4,5 m Kontrollprüfung mittels Künzelung mit leichter Rammsonde (DPL-5) nach DIN 4094-3 durchführen außerhalb der vertraglich zu erbringenden Eigenüberwachung, zur zusätzlichen Prüfung des übergebenen Baugrundes	2,000 St	.....	.....
Summe 1.12.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 1.	Gleiwitzer Bogen 81-87			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Gleiwitzer Bogen 82-88				
2.1.	Baustelleneinrichtung				
2.1.10.	Baustelle einrichten Baustelle einrichten als Gesamtleistung für alle Bauleistungen, auf den vom AG zugewiesenen Plätzen, für die Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen.				
			1,000	psch	.....
2.1.20.	Baustelle räumen Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.				
			1,000	psch	.....
Summe 2.1.	Baustelleneinrichtung				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges			
2.2.10.	Pflanzliche Bodendecke einschl. oberster durchwurzelter Bodenschicht a bräumen Pflanzliche Bodendecke einschl. oberster durchwurzelter Bodenschicht, ca. 5 cm, abräumen, Wurzeln, Ausläufer und Rhizome komplett ausbauen. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Bewuchs: bodendeckende und zurückgeschnittene Kleinsträucher und Bodendecker Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	500,000 m2	.....	.....
2.2.20.	Pflanzliche Bodendecke abräumen einschl. oberster Bodenschicht, Bewuchshöhe bis 50 cm Pflanzliche Bodendecke einschl. Wurzelwerk abräumen Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen Bewuchshöhe bis 50 cm Bewuchs: Bodendecker, Kleinsträucher Neigung der Flächen eben Bodenklasse 1 DIN 18300 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	200,000 m2	.....	.....
2.2.30.	Pflasterbelag aus Beton aufnehmen und beseitigen Pflasterbelag aufbrechen und aufnehmen einschl. Bettung Dicke der Bettung: bis 5 cm Pflaster aus Betonplatten Format: ca. 50 x 50 cm Dicke bis 10 cm Fugenfüllung aus Sand Alle Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. in Einzelflächen	100,000 m2	.....	.....
2.2.40.	Ungebundene Befestigung aus Schotter aufbrechen und aufnehmen Ungebundene Befestigung aufbrechen und aufnehmen in Bestandsflächen Tragschicht aus Schotter in unterschiedlicher Körnung von 0 bis 45 mm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schichtdicke: bis 25 cm Das Aufbruchmaterial ist fachgerecht abzufahren. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen.	15,000 m3	.....	.....
2.2.50.	Analyse des abzufahrenen RC-Schotters durchführen Bodenanalyse des abzufahrenen RC-Schotters durchführen Untersuchung gemäß durch zugelassenes Labor. Das Ergebnis ist der Bauüberwachung und dem AG zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
2.2.60.	Ungebundene Befestigung aus RC-Schotter aufbrechen und aufnehmen Ungebundene Befestigung aufbrechen und aufnehmen in Bestandsflächen Tragschicht aus RC-Schotter in unterschiedlicher Körnung von 0 bis 45 mm Z 1.1 Schichtdicke: bis 25 cm Das Aufbruchmaterial ist fachgerecht zu entsorgen. Mengenermittlung nach Wiegenoten.	10,000 t	.....	.....
2.2.70.	Mauerabdeckung aus Beton abbrechen Mauerabdeckung aus Beton abbrechen Abdeckung aus Beton Höhe: bis ca.10cm Breite: bis 40 cm, einschließlich fachgerechter Entsorgung Es ist mit geeignetem Gerät zu Arbeiten ohne die Bestandsmauer zu beschädigen. Die Bestandsmauer ist gegen eindringende Feuchte nach Abbruch der Mauerabdeckung zu schützen.	15,000 m	.....	.....
2.2.80.	Geländer aus Stahl Geländer aus Stahl aus Stahl, pulverbeschichtet, bestehend aus Quadratprofilen, Füllstäbe aus Quadratprofil D ca. 25 mm Quadratprofil als Pfosten: D: ca. 35 mm,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Obergurt und Untergurt aus Flachstahl ca. 40/10mm Höhe: ca. 90 cm, Einschließlich Abdeckung aus Stahl. Alle anfallenden Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen.	15,000 m	.....	.....
2.2.90.	Hindernis aus Beton abbrechen Hindernis aus Beton abbrechen im oder auf dem Boden Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Einzelgröße des Hindernisses ab 30 cm Art des Hindernisses Beton unbewehrt von Fundamenten, Mauern und Einbauten, Ausführung als Vollabbruch nach Wahl des AG	1,000 m3	.....	.....
2.2.100.	Hindernis aus Beton abbrechen Hindernis aus Beton abbrechen im oder auf dem Boden Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Einzelgröße des Hindernisses ab 30 cm Art des Hindernisses Beton bewehrt von Fundamenten, Mauern und Einbauten, Ausführung als Vollabbruch nach Wahl des AG	1,000 m3	.....	.....
2.2.110.	Querschlag herstellen Tiefe bis 60 cm Querschlag herstellen zur Feststellung der Lage von Leitungen einschließlich Handschachtung Tiefe: bis 60 cm Breite: 50 cm einschließlich Wiederverfüllung des Grabens mit dem Aushubmaterial verdichten, Verdichtungsgrad DPr 100 %	10,000 m	.....	.....
2.2.120.	Leitungen und Kabel sichern, quer Leitungen und Kabel sichern Quer zum Leitungsgraben verlaufende Kabel unter Spannung und Leitungen von Hand freilegen und bis zur Verfüllung der Gräben gegen Beschädigung und Bruch sichern. Mehrere Leitungen, die in der Draufsicht einen Zwischenraum von weniger als 1,0 m haben, werden wie eine Leitung abgerechnet, Erschwernisse bei Erd-und Verbauarbeiten werden nicht			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	gesondert vergütet, Die Vorschriften und Anweisungen der Unterhaltungsträger der Kabel ist zu beachten.	2,000 St	.....	.....
2.2.130.	Leitungen und Kabel sichern, längs Leitungen und Kabel sichern Längs zum Leitungsgraben verlaufende Kabel unter Spannung und Leitungen von Hand freilegen und bis zur Verfüllung der Gräben gegen Beschädigung und Bruch sichern. Mehrere Leitungen, die in der Draufsicht einen Zwischenraum von weniger als 1,0 m haben, werden wie eine Leitung abgerechnet, Erschwernisse bei Erd-und Verbauarbeiten werden nicht gesondert vergütet, Die Vorschriften und Anweisungen der Unterhaltungsträger der Kabel ist zu beachten.	2,000 St	.....	.....
2.2.140.	Bodenanalyse des abzufahrenden Bodens Bodenanalyse des abzufahrenden Bodens Untersuchung gemäß durch zugelassenes Labor. Das Ergebnis ist der Bauüberwachung und dem AG zu übergeben.	1,000 St	.....	.....
2.2.150.	Boden lösen, laden und abfahren Boden aus Grünflächen profilgerecht lösen, laden und abfahren Bodenklasse 3-5 DIN 18300 Abtragtiefe bis ca. 55 cm Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen	50,000 m3	.....	.....
2.2.160.	Boden lösen, laden und abfahren Boden stark durchsetzt mit Bauschuttresten Boden aus Verkehrsflächen profilgerecht lösen, laden und abfahren Bodenklasse 3-5 DIN 18300, zusätzlich stark durchsetzt mit Bauschuttresten Durchmesser bis 30 cm Abtragtiefe bis 60 cm			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anfallende Stoffe sind fachgerecht zu entsorgen. Mengenermittlung nach Abtragsprofilen	5,000 m3	.....	.....
2.2.170.	Unbrauchbaren Oberboden profilgerecht abtragen, laden, fördern und abfahren Unbrauchbaren Oberboden gemäß DIN 18300 profilgerecht abtragen, laden, fördern und abfahren. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen. Abtragsdicke bis 30 cm Bodenklasse 1 DIN 18300 Abrechnung nach Abtragsprofile in der Abwicklung	20,000 m3	.....	.....
2.2.180.	Zulage zur Vorposition für Boden Z0 Zulage zur Vorposition für Boden Z0 gemäß LAGA	20,000 m ³	.....	.....
2.2.190.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zur Vorposition für Boden Z1.1 Zulage zur Vorposition für Boden Z1.1 gemäß LAGA	1,000 m ³	.....	Nur Einh.-Pr.
2.2.200.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zur Vorposition für Boden Z1.2 Zulage zur Vorposition für Boden Z1.2 gemäß LAGA	10,000 m ³	.....	Nur Einh.-Pr.
2.2.210.	*** Bedarfsposition ohne GB Zulage zur Vorposition für Boden Z 2 Zulage zur Vorposition für Boden Z 2 gemäß LAGA	10,000 m ³	.....	Nur Einh.-Pr.
2.2.220.	*** Bedarfsposition ohne GB Handschachtung als Zulage Handschachtung als Zulage zu den Vorposition des Erdbaus,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ausführung im Bereich von Ver- und Entsorgungsleitungen und im Kronenbereich vorhandener Bäume auf Anordnung des AG.	10,000	m3	.....	Nur Einh.-Pr.
2.2.230.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB</p> <p>Abbruch vorhandener Müllcontainer</p> <p>Abbruch vorhandener Müllcontainer bestehend aus Waschbetongehäuse sowie Stahlteile</p> <p>Höhe ca. 160cm, Breite ca. 140cm</p> <p>Länge ca. 160cm</p> <p>einschließlich Entsorgung aller Bestandteile</p> <p>Die Antrittsstufen sind ebenfalls zu entsorgen.</p>	3,000	St	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 2.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Oberbau / Wege			
2.3.10.	Planum herstellen und verdichten Planum herstellen und verdichten Ebenflächigkeit 2 cm unter der 4-m-Latte Ev2-Wert 45 MN/m2, Ev2/Ev1 < 2,5 Bodenklasse 3-4 DIN 18300	100,000 m2	.....	.....
2.3.20.	Noppenbahn liefern und zum Schutz der angefüllten Noppenbahn liefern und zum Schutz der angefüllten Fassaden stellen und vor dem Verfüllen auf Höhe OK Bodenbelag sauber abtrennen. Einbauhöhe: bis 60cm Einsatzbereich: vor Fassaden der Gebäude Material: HDPE schwarz, mit Vlies Noppenhöhe: 8 mm. Angebotener Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen)	200,000 m	.....	.....
2.3.30.	Frostschuttschicht liefern und herstellen Frostschuttschicht gem. ZTV Sob-StB / TL SoB-StB für Betonsteinflächen Verdichtungsgrad Dpr mind. 103 % Ev2-Wert 100 MN/m2, aus F1 - Füllsand Feinkornanteil < 0,063 mm von < 5 Gew.-% nach Einbau und Verdichtung, Schichtdicke: 20 cm.	50,000 m3	.....	.....
2.3.40.	Schottertragschicht D:25 cm herstellen Schottertragschicht gem. ZTV Sob-StB / TL SoB-StB für Betonsteinflächen Verdichtungsgrad Dpr mind. 103 % Ev2-Wert 150 MN/m2, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch aus Hartgestein			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Körnung 0/32 mm Feinkornanteil < 0,063 mm von < 5 Gew.-% nach Einbau und Verdichtung, Schichtdicke: 25 cm.	40,000 m3	.....	.....
2.3.50.	Schottertragschicht wie Vorposition, jedoch 5-10 cm Schottertragschicht wie Vorposition jedoch 5-10cm auf bauseitiger Schottertragschicht einbauen	6,000 m3	.....	.....
2.3.60.	Betonpflaster 30x20x8 cm, grau Betonpflaster 30x20x8 cm, grau nach ZTV Pflaster-StB / TL Pflaster-StB und Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflaster- und Plattenbelägen herstellen, Material: Betonpflaster, 30x20 cm Pflasterstärke: 8 cm, mit Mikrofase, Oberfläche unbehandelt, Farbe: grau, mit Vorsatz Typ: Modula plus Hersteller: Berding Beton Industriestr. 6, 49439 Steinfeld Tel. 05492 - 87 - 0 oder glw. Angebotenes Produkt: (vom Bieter einzutragen) ' '			
	Verlegart: halber Versatz Pflaster aus mehreren Paletten gemischt verlegen, Bettung aus Material nach TL Pflaster-StB, Splitt-Brechsandgemisch 0-5 mm aus Hartgestein, Dicke in verdichtetem Zustand: 3-4 cm Pflaster höhengerecht versetzen Fugenbreite: 5 mm Pflasterfugen mindestens 2-lagig vollfugig einkehren und einschlämmen mit Material nach TL Pflaster-StB, mit Brechsand aus Hartgestein 0-2 mm, Pflaster ist im Nachgang abzurütteln. Überschüssiges Fugenmaterial geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt. Fugenfarbe: grau. Die Fugen müssen absolut fluchtgerecht hergestellt			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

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

werden.

50,000 m2

2.3.70. Quadratpflasterstein mit Rasenfuge liefern und herstellen
 Quadratpflasterstein, mit Vorsatz, mit Fase,
 Flor: Dränfugenanteil ca. 20 %, Rasenfugenanteil ca. 28 %
 mit 30 mm Abstandhaltern und 5 mm Abstandnocken zur
 Verschiebesicherung),
 Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338

Rastermaß: 200 x 200 mm (170 x 170 x 80 mm) DI
 Farbe: naturgrau

Hersteller: Berding Beton GmbH

liefern und mit 4 mm (3 - 5 mm Fugen) unter Beachtung
 der DIN 18 318 und ZTV P-StB fachgerecht nach
 Verlegeplan zwischen Randeinfassungen verlegen. Bei
 Anschlüssen an Rändern und Einbauten in der
 Pflasterdecke hat der Zuschnitt durch Nassschnitt zu
 erfolgen.

Die Herstellung erfolgt auf Bettung aus Material nach TL
 Pflaster-StB,
 Splitt-Brechsandgemisch 0-5 mm aus Hartgestein,
 SZ-Wert 18 am Referenzkorn
 Dicke in verdichtetem Zustand: 3-4 cm
 Pflaster höhengerecht versetzen.

Die Rasenfugen sind mit Schotterrasensubstrat 0/8 zu
 verfugen. In die Fugen sind Rasensamen
 der Saatgutmischung RSM 5.1.1 einzuarbeiten.

20,000 m2

2.3.80. Anschlußarbeiten D: 8 cm
 Anschlussarbeiten D: 8 cm
 für vorbeschriebene Betonwerksteine
 für Materialstärken von 8 cm
 für das Herstellen von geradlinigen und radialen
 Schnittkanten und winkligen Auskerbungen

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	mit Motorschneidegerät mit diamantbesetzter Trennscheibe im Nassschnitt	20,000 m	.....	.....
2.3.90.	Tiefbordstein 100/30/8 cm setzen, linear Tiefbordstein 100/30/8 cm setzen, linear Bordstein aus Beton als Einfassung herstellen Größe 100x30x8 cm Farbe: Beton grau setzen mit Bettung und Rückenstütze Bettung und Rückenstütze aus Beton nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25 10 cm Bettung und 15x15 cm Rückenstütze bis 2/3 der Bauhöhe Borde setzen als Tiefbord 3 cm unter OK-Belag mit 3 mm Fuge. Die Rückenstütze und Bettung aus Beton ist einzuschalen und ausreichend zu verdichten			
	Bereich Stellplatz und Spielfläche zum öffentlichen Grund	20,000 m	.....	.....
2.3.100.	Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition auf die gewünschte Länge durch trennen des Tiefbordstein nach Vorortaufmaß. Die Entsorgung des Verschnitts, Transport zur Einbaustelle, Vormessen und der Materialverlust bei den Schneidarbeiten ist in die Position für die Anschlussarbeiten einzukalkulieren.			
		6,000 St	.....	.....
2.3.110.	Tiefbordstein 100/40/8 cm setzen, linear Tiefbordstein 100/40/8 cm setzen, linear Bordstein aus Beton als Einfassung herstellen Größe 100x40x8 cm Farbe: Beton grau setzen mit Bettung und Rückenstütze Bettung und Rückenstütze aus Beton nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25 10 cm Bettung und 15x15 cm Rückenstütze			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis 2/3 der Bauhöhe Borde setzen als Tiefbord bündig mit OK-Belag mit 3 mm Fuge. Die Rückenstütze und Bettung aus Beton ist einzuschalen und ausreichend zu verdichten			
	Bereich Stellplatz und Spielfäche zum öffentlichen Grund	20,000 m	.....	.....
2.3.120.	Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition Ablängen vom Tiefbordstein der Vorposition auf die gewünschte Länge durch trennen des Tiefbordstein nach Vorortaufmaß. Die Entsorgung des Verschnitts, Transport zur Einbaustelle, Vormessen und der Materialverlust bei den Schneidarbeiten ist in die Position für die Anschlussarbeiten einzukalkulieren.	4,000 St	.....	.....
2.3.130.	Rasenbord liefern und einbauen Rasenbord liefern und einbauen Format: 100x6x25cm Farbe: grau einschließlich notwendiger Erdarbeiten in ein Betonfundament C0/25 mit mind. 15cm Rückenstütze einbauen.			
	liefern und nach Herstellerangaben einbauen	200,000 m	.....	.....
2.3.140.	Ablängen vom Rasenbord der Vorposition auf Ablängen vom Rasenbord der Vorposition auf die gewünschte Länge durch trennen des Rasenbordsteins nach Vorortaufmaß. Die Entsorgung des Verschnitts, Transport zur Einbaustelle, Vormessen und der Materialverlust bei den			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Schneidarbeiten ist in die Position für die Anschlussarbeiten einzukalkulieren	25,000 St	.....	.....
2.3.150.	Gewaschenen Kies liefern und einbauen Gewaschenen Kies liefern und einbauen Körnung: 16/32mm als Traufstreifen Dicke: 30cm liefern und in einem 30cm breiten Streifen als Traufstreifen einbauen	70,000 m2	.....	.....
Summe 2.3.	Oberbau / Wege			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Baukonstruktion in Außenanlagen			
2.4.10.	<p>Mauerabdeckung aus Beton herstellen Mauerabdeckung aus Beton herstellen und auf der bauseitig vorhandenem Verblendmauerwerk verlegen. einschließlich zu erstellender Statik, exaktem Vorortaufmaß, Werkplanung, Tropfnase im Betonfertigteile, Mörtelbettung und Verfugung. Es sind im Nachgang Aussparungen für das Geländer aus Flachstahl in die Betonplatte einzuschneiden. Diese Arbeiten sind in die Position mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Stückzahl ist nach Vorort-Aufmaß durch den AN exakt zu bestimmen.</p> <p>Es ist auf eine exakte Maßhaltigkeit zu achten. Gefälle 1- seitig mit Tropfnase Kanten mit 3mm Fase nach DIN EN 13198, Beton C30/37</p> <p>LxB pro Abdeckung: 100x30cm Höhe: 5-8cm Farbe: Hellgrau</p> <p>Angebotenes Produkt:.....</p> <p>Die Betonplatten sind auf dem Bestandsmauerwerk mit schwindfreiem Mörtel aufzubringen. Hammerfest auf Mauermörtel MGII in Fugenfarbe in 2cm Schichtdicke setzen. Fugenbreite: 10mm mit Mörtel zu Verfugen. Farbe der Fugenfüllung: hellgrau</p>	30,000 m	.....	.....
2.4.20.	<p>Geländer liefern und einbauen Geländer Geländer auf Bestandsmauer, in Einzellängen, Einzellängen von 2,00-5,00m, gem. zu erstellender Werkplanung und Statik, Handlauf Flachstahl 50x15mm Pfosten S355, Fl. 50 x15 mm, einschließlich Füllstäben im gleichen Format Höhe: 1100 mm</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Verlauf: geradlinig</p> <p>Teile miteinander verschweißt alle sichtbaren Kanten entgratet Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL nach Angabe AG liefern und einschließlich aller Befestigungsarbeiten auf der Bestandsmauer befestigen. Die Geländerpfosten sind gemäß der Statik auf der Bestandsmauer zu befestigen. Die Pfosten sind dabei mittels Flanschplatten aufzudübeln. Das benötigte Material ist in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Bei dem Geländer wird hoher Wert auf eine handwerklich saubere und fluchtgerchte Verarbeitung gelegt. Alle Schweißnähte sind sauber auszuführen ohne Absätze und Lunken. Hierfür sind die Schweißnähte glatt zu schleifen vor dem Verzinken.</p>	30,000 m		.....	.....
Summe 2.4.	Baukonstruktion in Außenanlagen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	Abwasseranlagen			
2.5.10.	Optische Inspektion des Kanals durchführen Optische Inspektion der Leitungen, DIN EN 13508-2, DWA- M-129-2, DWA-M 139-5, Regenwasserkanal, mit TV-Kamera mit flexiblem Schiebestange mit Drehschwenkopf, bis DN 200, Haltungslänge bis 30m, durchführen.	10,000 St	.....	.....
2.5.20.	Boden ausheben u. beseitigen der Gräben Schächte Boden der Gräben und Schächte für Entwässerungskanäle, Schächte und Bauwerke profilgerecht ausheben nach Abtrag der Oberflächenbefestigung Aushub wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen Aushubtiefe bis 150 cm Sohlenbreite der Gräben nach DIN 4124 über 40 bis 90 cm Bodenklasse 3-5 DIN 18300 Grabenverfüllung wird gesondert vergütet	32,000 m3	.....	.....
2.5.30.	Boden der Gräben und Schächte ausheben in Handschachtung als Zulage Boden der Gräben und Schächte als Zulage zu den Vorpositionen der Erdarbeiten für den Kanalbau für Ausheben von Hand	10,000 m3	.....	.....
2.5.40.	Einbau von zu liefernden Füllmaterial in der Leitungszone Einbau von Füllmaterial in der Leitungszone profilgerecht mit vom AN zu liefernden Stoffen Material: Sand 0-2 mm verdichten, Verdichtungsgrad DPr 103 % Einbauhöhe bis 150 cm	20,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.50.	Entwässerungskanal DN150 aus KG2000 verlegen Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 verlegen Rohrverbindung mit Steckmuffe DN 150 Auflager aus Sand, 10 cm stark Auflagerwinkel 90 Grad in vorbereiteten Graben Grabentiefe bis 150 cm liefern und fachgerecht einbauen	140,000 m	.....	.....
2.5.60.	Bogen DN150 aus KG2000 Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 Bogen als Zulage 30-90 Grad DN 150 liefern und fachgerecht einbauen	30,000 St	.....	.....
2.5.70.	Überschiebmuffe DN150 aus aus KG2000 als Zulage Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 Überschiebmuffe als Zulage DN 150 liefern und fachgerecht einbauen	10,000 St	.....	.....
2.5.80.	Abzweig DN150 aus KG2000 als Zulage Entwässerungskanal/-leitung aus KG2000 Abzweig als Zulage Einfachabzweig / Sattelstück DN 150 / 150 liefern und fachgerecht einbauen	20,000 St	.....	.....
2.5.90.	Spülschacht DN400 liefern und einbauen Spülschacht DN 400 liefern und einbauen bestehend aus: Abdeckung aus Guss B125 DN 400 Steigrohr 400x 1500mm Schachtboden mit 3 Anschlüssen und einem Ablauf			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	einschließlich aller Erdarbeiten, Anschlussmaterialien. Anschlüsse die nicht angeschlossen werden sind mit Blindstopfen zu versehen.			
	Einschließlich dem Anschluss der einzubauenden KG- Rohre an den Spülschacht			
		8,000 St	.....	.....
2.5.100.	Kastenrinne Typ NW 100, Klasse B125 Kastenrinne Typ NW 100 Klasse: B125 als Kastenrinne, in Teillängen, aus Polymerbeton Nenngröße: NW 100 Rinnensohle ohne Eigengefälle, einschließlich aller notwendigen Anfangs- und Endscheiben und erforderlicher Erdarbeiten, Abdeckroste: mit Stegrost aus Guss, mit integrierter Zarge verzinkt, Fabrikat: Multiline V100 Hersteller: ACO oder glw. Angebotenes Produkt: (vom Bieter einzutragen) ... Rinnenteile auf Betonaufleger nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25, 15 cm dick und einseitiger Rückenstütze 10 cm dick einschließlich Anschluss an Sickerpackung.			
		26,000 m	.....	.....
2.5.110.	Kastenrinne Typ NW 100, Klasse D400 Kastenrinne Typ NW 100 Klasse: D400 als Kastenrinne, in Teillängen, aus Polymerbeton Nenngröße: NW 100 Rinnensohle ohne Eigengefälle, einschließlich aller notwendigen Anfangs- und Endscheiben und erforderlicher Erdarbeiten, Abdeckroste: mit Gussrost Fabrikat: Multiline V100 Hersteller: ACO oder glw. Angebotenes Produkt:			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(vom Bieter einzutragen) ... Rinnenteile auf Betonaufleger nach DIN EN 206 / DIN 1045 Beton C20/25, 15 cm dick und einseitiger Rückenstütze 10 cm dick einschließlich Anschluss.	10,000 m	.....	.....
2.5.120.	Zulage Sinkkästen NW 100 Zulage Sinkkästen NW100 mit seitlicher Ablauföffnung DN100 und Schlammfang	10,000 St	.....	.....
2.5.130.	Ablängen der Entwässerungsrinnen der Vorposition auf die gewünschte Länge. Ablängen der Entwässerungsrinnen der Vorpositionen auf die gewünschte Länge durch Trennen des Kastenrinnenkörpers und der Roste auf die gewünschte Länge nach Vorortaufmaß. Einschließlich fachtechnischen Aufbereitungsarbeiten wie Verzinkung der Schnittkanten.	10,000 St	.....	.....
2.5.140.	Herstellung Sickerpackung Sickerpackung für Rinnen liefern und herstellen einschließlich erforderlicher Erdarbeiten Sickerpackung aus Kies 16/32 mit Vliesummantelung liefern und herstellen. Maße: 50x50x50 cm.	10,000 St	.....	.....
Summe 2.5.	Abwasseranlagen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	Außenbeleuchtung			
2.6.10.	Boden der Leitungsgräben ausheben und seitlich lagern Boden der Leitungsgräben profilgerecht ausheben im Bereich von zukünftigen Verkehrsflächen, Aushub seitlich lagern zum Wiedereinbau, Aushubtiefe bis 80 cm, Grabenbreite: 30 - 60 cm, Bodenklasse 3-5 DIN 18300	15,000 m3	.....	.....
2.6.20.	Boden der Leitungsgräben für Ausheben von Hand als Zulage zur Vorposition Boden der Leitungsgräben als Zulage zu den Vorpositionen für den Erdbau der Leitungsgräben für Ausheben von Hand Ausführung im Bereich von kreuzenden Kabeln und Leitungen	5,000 m3	.....	.....
2.6.30.	Sandbett herstellen Auflager herstellen und verdichten in den Leitungsgräben Material: Sand 0/2 mm Einbauhöhe 20 cm Breite: 30-60 cm	4,000 m3	.....	.....
2.6.40.	Einbau von Füllmaterial seitlich lagernd in der Leitungszone Einbau von Füllmaterial in der Leitungszone profilgerecht mit seitlich lagerndem Grabenaushub, verdichten, Verdichtungsgrad DPr 103 % Einbauhöhe bis 50 cm	15,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	Einbauten in Außenanlagen				
2.7.10.	<p>Fahrradständer in Plattenbelag einbauen Fahrradständer herstellen aus feuerverzinktem Rundstahl 48x2,5 mm einschließlich Fundament und notwendiger Erdarbeiten, und Pflasterzuschnitte, liefern und einbauen in Rasenplatte. Oberfläche feuerverzinkt Fahrradständer Ausmaße Breite: 800 mm, Gesamthöhe: 1200 mm Höhe über OK-Gelände: 900 mm Punktfundament: 40x40x50 cm nach DIN EN 206 / DIN 1045 aus Beton C20/25. einschließlich notwendiger Erdarbeiten und Zuschnitte, überschüssiger Boden/ Restmaterialien sind zu Lasten des AN zu entsorgen.</p>	16,000	St	.....	.....
2.7.20.	<p>*** Bedarfsposition ohne GB Müllbox liefern und aufstellen 1100 N- Normalbox B 160 x H 156 x T 138 cm. Ausführung Sichtbeton. Das Dach von Hand geglättet. Betongüte C 30/37 (B 35). Mit Dreikantschloss für den Entsorger. Die Einwurfdeckel incl. Geräuschdämmung und Griffleisten mit besonders niedriger Griffhöhe. Untertüren mit glatter Füllung. Überlappende Türen zur Vermeidung von Geruch- und Kriechspalten. Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Alle verzinkten Stahlteile pulverbeschichtet, Farbton nach Angabe AG (Farbton angeben).</p> <p>Einschließlich: -Bedienpodest mit Antrittstufe Sichtbeton B 160 x H 35 x T 75 cm. - Jeder Einwurfdeckel verschließbar mit einem Kastenschloss incl. ilco Witterungsschutz aus Aluminiumguss für bauseitige 40/10 mm Profilhalbzylinder. -"Soft Close"</p>				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Extra leise schließender Einwurfdeckel mittels Hydraulikdämpfer. -Stufenlos einstellbarer Rattenschutz an den Türen. Fabrikat: 1100 N Normalbox ilco Illmann GmbH Einschließlich Anlieferung und Aufstellung.	3,000 St	.....	Nur Einh.-Pr.
2.7.30.	Wasserzapfsäule aus Aluminium Wasserzapfsäule aus Aluminium liefern und einbauen Maße: Höhe 1000mm Auslaufhöhe 910mm Durchmesser Säule: 130 mm Durchmesser Flansch: 200mm mit pulverbeschichtung nach Farb-Angabe AG Wasserauslauf 1/2: Messing verchromt "Silber". Einschließlich Erd- und Fundamentarbeiten und Anschluss an vorgestreckte Trinkwasserleitung.	4,000 St	.....	.....
	Summe 2.7. Einbauten in Außenanlagen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung			
2.8.10.	Vegetationsschicht kreuzweise lockern durch Fräsen Vegetationsschicht kreuzweise lockern durch Fräsen Tiefe 15 cm Rand- und Kleinstflächen sind von Hand durch Umgraben zu lockern Steine und Fremdkörper Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen Bodenklasse 1 DIN 18300 Neigung der Flächen: eben Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	600,000 m2	.....	.....
2.8.20.	Zulage Vegetationsschicht lockern zur Vorposition Zulage Vegetationsschicht lockern zur Vorposition in Handarbeit, im Bereich der Bestandsbäume	50,000 m2	.....	.....
2.8.30.	Oberboden gütegesichert liefern und einbauen, D 15cm Oberboden gütegesichert nach DIN liefern und einbauen Dicke: 15 cm	600,000 m2	.....	.....
Summe 2.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.	Pflanzflächen			
2.9.10.	Ophiopogon japonicus 'Minor' liefern und pflanzen Ophiopogon japonicus liefern und pflanzen´ Minor ´ im 9cm Topf Pflanzung ca. 10Stk/m²	60,000 St	.....	.....
2.9.20.	Vinca minor liefern und pflanzen Vinca minor liefern und pflanzen im 9cm Topf Pflanzung 5 Stk./m²	60,000 St	.....	.....
2.9.30.	Skimmia japonica 'Rubella' liefern und pflanzen Skimmia japonica liefern und pflanzen´ Rubella ´ Höhe 30-40cm im Container	10,000 St	.....	.....
2.9.40.	Narcissus 'Jetfire' liefern und pflanzen Narcissus liefern und pflanzen´ Jetfire ´ als Zwiebel ca. 15 Stk/lfm in 25cm breiten Streifen	200,000 St	.....	.....
2.9.50.	Fertigstellungspflege der Pflanzflächen Fertigstellungspflege der Pflanzflächen gem. DIN 18916 für die Zeit bis zur Abnahme nach 1. Vegetationsperiode Höhe: 100cm Pflanzflächen bei Bedarf nacharbeiten, Verankerungen ,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bewässerungsanlage kontrollieren und instandhalten, Gießmulden nacharbeiten. Prüfen der Wasserverhältnisse im Erdreich (Staunässe) und Befall von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen. Bei Krankheits- oder Schädlingsbefall und Staunässe im Erdreich ist umgehend die Bauleitung des AG und der AG zu informieren und Schutzmaßnahmen abzustimmen und durchzuführen. Nachschneiden trockener Triebe, ggfls. Korrekturschnitt und schneiden von Stammschößlingen vornehmen. Gesamte Pflanzfläche von Unrat säubern, Anfallender Unrat ist fachgerecht zu entsorgen Arbeitsgänge im Abstand von 3-4 Wochen. Wässern wird gesondert vergütet.</p>	100,000 m2	.....	.....
2.9.60.	<p>Wässern der Pflanzfläche Wässern der Pflanzflächen gem. DIN 18916 für die Zeit bis zur Abnahme nach einer Vegetationsperiode Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen entgeltlich entnommen werden, Mindestwassermenge je Wässerungsgang/m²: 20 ltr/m² Arbeitsgänge: ca. 15 Stk. bis zur vollständigen Inbetriebnahme der Bewässerungsanlage, nat. Niederschläge und Wasserverhältnisse im Erdreich sind zu berücksichtigen. Die einzelnen Arbeitsgänge sind der Bauleitung durch Rapportzettel anzuzeigen. Abrechnung pro Wässerungsgang für einen Baum.</p>	100,000 m ²	.....	.....
Summe 2.9.	Pflanzflächen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.10.	Rasen und Saatflächen			
2.10.10.	Planum für Saatflächen herstellen Planum für Saatflächen herstellen Abweichung von der Sollhöhe 2 cm Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 3 cm Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen Neigung der Flächen: bis 1:3 Bodenklasse 1 DIN 18300 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung.	1.200,000 m2	.....	.....
2.10.20.	Rasensaat Rasensaat mit Saatgutmischung für Gebrauchsrasen in zwei gekreuzten Arbeitsgängen mit je der Hälfte der Saatgutmenge, Saatgutmenge: 25 g/m2 Saatgutmischung entsprechend der RSM 2.3 Sorte: Gebrauchsrasen Neigung der Flächen: eben bis 1:3 Abrechnung nach Ansaatfläche in der Abwicklung	1.200,000 m ²	.....	.....
2.10.30.	Saatgut für Blumenwiese liefern und aussaen Saatgut für Blumenwiese liefern und aussaen Blumenwiese Mischung UG1 mit ca. 3g/m2 (Blumen und Gräser) einschl. 2g/m2 Schnellbegrüner und Füllstoff zum Hochmischen auf 10g/m2 Das Saatgut ist mit einem Wässerungsgang anzuwässern. Liefernachweis: Rieger-Hoffmann GmbH In den Wildblumen 7-13 74572 Blaufelden-Raboldshausen	100,000 m2	.....	.....
2.10.40.	Fertigstellungspflege der Rasenfläche Fertigstellungspflege der Rasenfläche gem. DIN 18917 Art Gebrauchsrasen Rasen mähen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wuchshöhe: 6-10 cm Schnitthöhe: 4 cm Anzahl der Schnitte: 15 Schnittgut wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen Neigung der Flächen: bis 1:3 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung.	1.200,000 m2	.....	.....
2.10.50.	Wässern der Rasenflächen in der Fertigstellungspflege ausführen Wässern Rasenflächen in der Fertigstellungspflege Bewässerung gem. DIN 18919 Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen entgeltlich entnommen werden Lage der Zapfstellen: im Bereich des Baugeländes Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m²: 20 l Arbeitsgänge: 15 natürliche Niederschläge sind zu berücksichtigen durch Rapportzettel anzuzeigen Neigung der Flächen: bis 1:3 Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung.	1.200,000 m2	.....	.....
2.10.60.	Vorratsdüngung der Rasenfläche Vorratsdüngung der gesamten Rasenflächen der Vorposition in der Fertigstellungspflege Düngerart: Frisol Düngermenge: 150g/m2 Neigung der Flächen: eben bis 1:3 Dünger gleichmäßig aufbringen Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Abwicklung	1.200,000 m2	.....	.....
Summe 2.10.	Rasen und Saatflächen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.11.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten			
2.11.10.	Auszubildender Auszubildender Stunden eines Auszubildenden	5,000 h	.....	.....
2.11.20.	Bauvorarbeiter Berufsgruppe II Vorarbeiter Einsatz eines Bauvorarbeiters der Berufsgruppe II	50,000 h	.....	.....
2.11.30.	Baufacharbeiter Berufsgruppe V/1 Baufacharbeiter Einsatz eines Baufacharbeiters der Berufsgruppe V/1	50,000 h	.....	.....
2.11.40.	Baufacharbeiter Berufsgruppe VI Baufacharbeiter Einsatz eines Baufacharbeiters der Berufsgruppe VI	10,000 h	.....	.....
2.11.50.	Spezialbaufacharbeiter Spezialbaufacharbeiter Einsatz eines Spezialbaufacharbeiters der Berufsgruppe III/1	10,000 h	.....	.....
2.11.60.	Radladerstunde Radlader Stunden eines Radladers Motorleistung ca. 37-55 kw incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
2.11.70.	Minibagger Stunden eines Minibaggers Minibagger			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stunden eines Minibaggers Schaufelinhalt ca. 0,2 m3 incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
2.11.80.	Baggerstunde Bagger Stunden eines Mobil-/Kettenbaggers Schaufelinhalt ca. 0,5 m3 incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
2.11.90.	LKW 10 t LKW Stunde eines LKW mit Allradantrieb und Kipper ca. 10 t Gesamtgewicht incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
2.11.100.	LKW 17 t LKW Stunden eines LKW mit Kipper und Allradantrieb ca. 17 t Gesamtgewicht incl. Fahrer	5,000 h	.....	.....
2.11.110.	Kompressorstunde Kompressor Einsatz eines Kompressors Luftleistung 3-6 m3/min einschl. Bedienung eines Aufbruchhammers	1,000 h	.....	.....
2.11.120.	Pumpe Pumpe einschl. Zubehör ohne Bedienung Förderleistung: (vom Bieter anzugeben)	1,000 h	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 017219
 LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.11.130.	*** Bedarfsposition ohne GB Statischer Lastplattendruckversuch Statischer Lastplattendruckversuch gem. DIN 18134	2,000	St	.....	Nur Einh.-Pr.
2.11.140.	Kontrollprüfung mittels dynamischen Lastplattendruckversuch mit kleiner Fallplatte Kontrollprüfung mittels dynamischen Lastplattendruckversuch mit kleiner Fallplatte durchführen außerhalb der vertraglich zu erbringenden Eigenüberwachung, zur zusätzlichen Prüfung	2,000	St	.....	.....
2.11.150.	Kontrollprüfung mittels Künzelung durchführen Künzeltiefe bis 2m Kontrollprüfung mittels Künzelung mit leichter Rammsonde (DPL-5) nach DIN 4094-3 durchführen außerhalb der vertraglich zu erbringenden Eigenüberwachung, zur zusätzlichen Prüfung	2,000	St	.....	.....
2.11.160.	Kontrollprüfung mittels Künzelung durchführen Künzeltiefe über 2 m bis 4,5 m Kontrollprüfung mittels Künzelung mit leichter Rammsonde (DPL-5) nach DIN 4094-3 durchführen außerhalb der vertraglich zu erbringenden Eigenüberwachung, zur zusätzlichen Prüfung des übergebenen Baugrundes	2,000	St	.....	.....
Summe 2.11.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 2.	Gleiwitzer Bogen 82-88				.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017219
LV: 05-030 **Gartenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Gleiwitzer Bogen 81-87	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges	.....
1.3.	Oberbau / Wege	.....
1.4.	Baukonstruktion in Außenanlagen	.....
1.5.	Abwasseranlagen	.....
1.6.	Außenbeleuchtung	.....
1.7.	Einbauten in Außenanlagen	.....
1.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung	.....
1.9.	Pflanzflächen	.....
1.10.	Rasen und Saatflächen	.....
1.11.	Spielgeräte	.....
1.12.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1. Gleiwitzer Bogen 81-87	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
 Zusammenstellung**

Projekt: 017219
LV: 05-030 **Gartenarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Gleiwitzer Bogen 82-88	
2.1.	Baustelleneinrichtung	.....
2.2.	Erdbau - Rückbau / Sonstiges	.....
2.3.	Oberbau / Wege	.....
2.4.	Baukonstruktion in Außenanlagen	.....
2.5.	Abwasseranlagen	.....
2.6.	Außenbeleuchtung	.....
2.7.	Einbauten in Außenanlagen	.....
2.8.	Vegetationsflächen Vorbereitung	.....
2.9.	Pflanzflächen	.....
2.10.	Rasen und Saatflächen	.....
2.11.	Sonstiges / Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 2. Gleiwitzer Bogen 82-88	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 017219
LV: 05-030 Gartenarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	05-030	
1.	Gleiwitzer Bogen 81-87	.....
2.	Gleiwitzer Bogen 82-88	.....
	Summe LV 05-030 Gartenarbeiten	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 75