Inhaltsverzeichnis

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Teil 5.1 Garten- und Landschaftsbauarbeiten	2
1.1.	SPIELGERÄTE	2
1.2.	RABATTENGELÄNDER	16
1.3.	VEGETATIONSARBEITEN	22
1.4.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	32
	Zusammenstellung	38

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1. **Teil 5.1 Garten- und Landschaftsbauarbeiten**

1.1. **SPIELGERÄTE**

Vorbemerkung Spielgeräte
Alle Spielgeräte müssen der geltenden DIN EN 1176-2009 entsprechen.
Die Spielgeräte müssen nach Aufbau und Fertigstellung, durch einen öffentlich bestellten Sachverständigen für Spielplatzgeräte oder gleichwertig (TÜV) abgenommen werden und das Gutachten muss dem Betreiber ausgehändigt werden.

1.1.10.

Lieferung und Montage eines Sitz- und Spielobjekt aus sortenreinem, coloriertem Gummigranulat mit EPDM, als Sitzgelegenheit, Balanceelement oder Gestaltungselement, in halbkugelartiger Form.
Die Ausführung des Spielgeräts hat der DIN EN 1176, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden, zu entsprechen.
Befestigung mittels mitzuliefernden Bodenanker im Beton-Fundament. Montage nach Herstellerangaben, inkl. Lieferung aller benötigten Befestigungsteile und Unterlagen

Material: Gummigranulat, mit EPDM-Oberfläche

Zur Verwendung im Außenbereich.

Altersfreigabe: für Kinder ab 1 Jahren

Abmessungen: Ø ca. 700800 mm / Höhe ca. 350400 mm,

Farbe: nach Angabe des AG (signalgelb / signalgrün / signalrot / orange / blau / schwarz)

Freie Fallhöhe: ca. 350400 mm

Befestigung: Montage mittels vom Hersteller vorgesehenem Bodenanker oder gleichwertiger Verankerung in einem Fundament

Fundamente: 1 St, Maße nach Herstellerangaben

Produktabfrage:

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

1,000 St ....

1.1.20.

Lieferung und Montage eines Sitz- und Spielobjekt aus sortenreinem, coloriertem Gummigranulat mit EPDM, als Sitzgelegenheit, Balanceelement oder Gestaltungselement, in Kugel-Form.
Die Ausführung des Spielgeräts hat der DIN EN 1176, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden, zu entsprechen.
Befestigung mittels mitzuliefernden Bodenanker im Beton-Fundament. Montage nach Herstellerangaben, inkl. Lieferung aller benötigten Befestigungsteile und Unterlagen

Material: Gummigranulat, mit EPDM-Oberfläche

Zur Verwendung im Außenbereich.

Altersfreigabe: für Kinder ab 1 Jahren

Abmessungen: ca. Ø 500 mm (Toleranz ±10 %)

Farbe: nach Angabe des AG (signalgelb / signalgrün / signalrot / orange / blau / schwarz)

Freie Fallhöhe: 500 mm

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Befestigung: Montage mittels vom Hersteller vorgesehenem Bodenanker oder gleichwertiger Verankerung in einem Fundament

Anzahl Fundamente: 1, St, Maße nach Herstellerangaben

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

1,000 St ....

1.1.21.

Lieferung und Montage eines Sitz- und Spielobjekt aus sortenreinem, coloriertem Gummigranulat mit EPDM, als Sitzgelegenheit, Balanceelement oder Gestaltungselement, in Kugel-Form.
Die Ausführung des Spielgeräts hat der DIN EN 1176, Spielplatzgeräte und Spielplatzböden, zu entsprechen.
Befestigung mittels mitzuliefernden Bodenanker im Beton-Fundament. Montage nach Herstellerangaben, inkl. Lieferung aller benötigten Befestigungsteile und Unterlagen

Material: Gummigranulat, mit EPDM-Oberfläche

Zur Verwendung im Außenbereich.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Altersfreigabe: für Kinder ab 1 Jahren

Abmessungen: ca. Ø 300 mm (Toleranz ±10 %)

Farbe: nach Angabe des AG (signalgelb / signalgrün / signalrot / orange / blau / schwarz)

Freie Fallhöhe: 300 mm

Befestigung: Montage mittels vom Hersteller vorgesehenem Bodenanker oder gleichwertiger Verankerung in einem Fundament

Anzahl Fundamente: 1, St, Maße nach Herstellerangaben

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

1,000 St ....

1.1.40.

Wipp- und Balancierspielgerät nach EN1176, liefern und einbauen.
Spielgerät standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien, inkl. erforderliche Ausschachtung im Homogenbereich A und wieder Auffüllung

mit geeignetem Material bis auf Planumshöhe und gemäß ZTV E-StB 17 zu verdichten. Den überschüssigen Boden aufladen, abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Inkl. Gestellung aller notwendigen Geräte für Entladung, Aufstellen und Montage, inkl. Einmessung des Standortes

Wipp- und Balancierspiel
Wippbewegung: dynamisch über zwei Achsen
Wipp-/ Balancierplattform ROSTA-Element: 2 Stück

Zertifizierung
nach EN1176

Verankerung
Verankerungsart: auf Bodenplatte montiert, tiefenverankert
Einbautiefe ca. (in cm): 60
Anzahl Verankerung ca.: 1

Allgemeine Produktinformationen
Fallraum ca. (Länge x Breite in cm): 419 x 467
Maximale freie Fallhöhe ca. (in cm): 70
Gerätemaße ca. (Länge x Breite x Höhe in cm): 82 x 167 x 56
Empfohlenes Alter: 6+ / max. Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 2

Material-Spezifikationen der Komponenten
Spezifikation Wipp-/ Balancierplattform
aus rotationsgeformtem Polyethylen (PE-MD), äußerst schlagfest und temperaturbeständig, UV-stabilisiert
rutschfest durch gerillte Oberfläche

Spezifikation Stahlelemente
aus feuerverzinktem Stahl

Spezifikation Torsionselement
hochbelastbares, skaliertes ROSTA-Torsionsfederelement
geräuschlos und wartungsfrei

Leitprodukt:
Kompan GmbH
Raiffeisenstraße 13
24941 Flensburg

oder gleichwertig

Produktabfrage:

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

1,000 St ....

1.1.50.

Spielgerät Balancier- und Hüpfstein nach EN1176, Höhe 60 cm liefern und einbauen.
Spielgerät standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien, inkl. erforderliche Ausschachtung im Homogenbereich A und wieder Auffüllung mit geeignetem Material bis auf Planumshöhe und gemäß ZTV E-StB 17 zu verdichten. Den überschüssigen Boden aufladen, abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Inkl. Gestellung aller notwendigen Geräte für Entladung, Aufstellen und Montage, inkl. Einmessung des Standortes

<u>Pfosten und Verankerung:</u>
Verankerungsart: Tiefenverankerung - Stahl
Verankerung Einbautiefe ca. (in cm): 85
Anzahl Verankerung ca.: 1
Maße Pfosten ca. (in mm): Ø 108 x 2,75
Betongüte C25/ 30
Fundamentmaße: 40 x 40 x 25 cm

<u>Spezifikation Stahlpfosten</u>
Innen und außen feuerverzinkt

langlebig bei allen Wetterbedingungen und Temperaturen,
hitzebeständig
enthält keine schädlichen Materialien oder Zusatzstoffe

Spezifikation Hüpfstein
aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Allgemeine Produktinformationen
Fallraum ca. (Länge x Breite in cm): 328 x 328
Maximale freie Fallhöhe ca. (in cm): 60
Gerätemaße ca. (Länge x Breite x Höhe in cm): 28 x 28 x 10
Empfohlenes Alter: 3+ / max. Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 1

Leitprodukt:
Kompan GmbH
Raiffeisenstraße 13
24941 Flensburg

oder gleichwertig

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt
das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als
angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist
zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der
Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und
"Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig
eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw.
Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum
Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

2,000 St ....

1.1.60.

Spielgerät Balancier- und Hüpfstein nach EN1176, Höhe 30 cm liefern und einbauen.
Spielgerät standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien, inkl. erforderliche Ausschachtung im Homogenbereich A und wieder Auffüllung mit geeignetem Material bis auf Planumshöhe und gemäß ZTV E-StB 17 zu verdichten. Den überschüssigen Boden aufladen, abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Inkl. Gestellung aller notwendigen Geräte für Entladung, Aufstellen und Montage, inkl. Einmessung des Standortes

Pfosten und Verankerung:
Verankerungsart: Tiefenverankerung - Stahl
Verankerung Einbautiefe ca. (in cm): 85
Anzahl Verankerung ca.: 1
Maße Pfosten ca. (in mm): Ø 108 x 2,75
Betongüte C25/ 30
Fundamentmaße: 40 x 40 x 25 cm

Spezifikation Stahlpfosten
Innen und außen feuerverzinkt
langlebig bei allen Wetterbedingungen und Temperaturen, hitzebeständig
enthält keine schädlichen Materialien oder Zusatzstoffe

Spezifikation Hüpfstein
aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Allgemeine Produktinformationen
Fallraum ca. (Länge x Breite in cm): 328 x 328
Maximale freie Fallhöhe ca. (in cm): 30
Gerätemaße ca. (Länge x Breite x Höhe in cm): 28 x 28 x 10
Empfohlenes Alter: 3+ / max. Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 1

Leitprodukt:
Kompan GmbH
Raiffeisenstraße 13
24941 Flensburg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

2,000 St ....

1.1.70.

Spielgerät Balancier- und Hüpfstein nach EN1176, Höhe 10 cm liefern und einbauen.
Spielgerät standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien, inkl. erforderliche Ausschachtung im Homogenbereich A und wieder Auffüllung mit geeignetem Material bis auf Planumshöhe und gemäß ZTV E-StB 17 zu verdichten. Den überschüssigen Boden aufladen, abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Inkl. Gestellung aller notwendigen Geräte für Entladung, Aufstellen und Montage, inkl. Einmessung des Standortes

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Pfosten und Verankerung:
Verankerungsart: Tiefenverankerung - Stahl
Verankerung Einbautiefe ca. (in cm): 85
Anzahl Verankerung ca.: 1
Maße Pfosten ca. (in mm): Ø 108 x 2,75
Betongüte C25/ 30
Fundamentmaße: 40 x 40 x 25 cm

Spezifikation Stahlpfosten
Innen und außen feuerverzinkt
langlebig bei allen Wetterbedingungen und Temperaturen,
hitzebeständig
enthält keine schädlichen Materialien oder Zusatzstoffe

Spezifikation Hüpfstein
aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Allgemeine Produktinformationen
Fallraum ca. (Länge x Breite in cm): 328 x 328
Maximale freie Fallhöhe ca. (in cm): 10
Gerätemaße ca. (Länge x Breite x Höhe in cm): 28 x 28 x 10
Empfohlenes Alter: 3+ / max. Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 1

Leitprodukt:
Kompan GmbH
Raiffeisenstraße 13
24941 Flensburg

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

2,000 St ....

1.1.80.

Spielgerät Motorik-Solist "Sternblumen - Labyrinth" standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien, inkl. erforderliche Ausschachtung im Homogenbereich A und wieder Auffüllung mit geeignetem Material bis auf Planumshöhe und gemäß ZTV E-StB 17 zu verdichten. Den überschüssigen Boden aufladen, abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Inkl. Gestellung aller notwendigen Geräte für Entladung, Aufstellen und Montage, inkl. Einmessung des Standortes

anthrazit, hellgrün, Ø 0,80 m, 1,25 × 0,81 × 0,19 m
bestehend aus:
Drehspiel "Sternblumen"
3 Applikationen Sternblume, farbig, Dreischichtplatte 19 mm, Drehmechanismus
1 Platte, anthrazit, Recycling-Kunststoff 20 mm

Geschickspiel "Labyrinth"
1 Platte, farbig, Dreischichtplatte 19 mm
1 Griff, grau, Kunststoff

1 Abdeckplatte, anthrazit, Recycling-Kunststoff 20 mm
Ständer mit Erdanker, Rundrohr, Edelstahl, Einbautiefe 0,70 m
Montage gemäß Herstellerangaben
Anzahl Fundamente: 1 (L x B x H): 40x60x50 cm

Leitprodukt:
Westfalia Spielgeräte GmbH
Zieglerstraße 16 - 20
33161 Hövelhof

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

1,000 St ....

1.1.90.

Spielgerät Motorik-Solist "Drehschlange - Zickzack" standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien, inkl. erforderliche Ausschachtung im Homogenbereich A und wieder Auffüllung mit geeignetem Material bis auf Planumshöhe und gemäß ZTV E-StB 17 zu verdichten. Den überschüssigen Boden aufladen, abfahren und gemäß Vorbemerkungen entsorgen. Inkl. Gestellung aller notwendigen Geräte für Entladung, Aufstellen und Montage, inkl. Einmessung des Standortes

Anthrazit, elfenbein, hellgrün, Ø 0,80 m, 1,10 × 0,88 × 0,21 m
bestehend aus:
Drehspiel "Schlange"
1 Applikation Schlange, farbig, Dreischichtplatte 19 mm
1 Applikation Sternblume, farbig, Dreischichtplatte 19 mm |
Drehmechanismus
3 Rollen für Schlangenbahn, farbig, Dreischichtplatte 19 mm

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1 Platte, anthrazit, Recycling-Kunststoff 20 mm

Geschickspiel "Zickzack"
4 Platte, farbig, Dreischichtplatte 19 mm
1 Rolle, farbig, Dreischichtplatte 19 mm

1 Abdeckplatte, anthrazit, Recycling-Kunststoff 20 mm
Ständer mit Erdanker, Rundrohr, Edelstahl, Einbautiefe 0,70 m

Montage gemäß Herstellerangaben.
Anzahl Fundamente: 1 (L x B x H): 40x60x50 cm

Leitprodukt:
Westfalia Spielgeräte GmbH
Zieglerstraße 16 - 20
33161 Hövelhof

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

1,000 St ....

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.1. **SPIELGERÄTE**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.2. RABATTENGELÄNDER

1.2.10.

Verbindungsrohr aus Stahl für Rabattengeländer liefern nach Herstellerangaben an den Pollern der folgenden Positionen montieren. Inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien

Länge 2000 mm, Ø 42,4 mm
Oberfläche: feuerverzinkt und pulverbeschichtet,
Farbe: DB 703
Ø x L : 42,4 x 2000 mm
Material : Stahl
Gewicht : 5 kg

Produktangaben und Datenblätter sind unmittelbar nach Auftragserteilung dem AG bzw. der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen.

Leitprodukt:
ZIEGLER Metallbearbeitung GmbH
Im Bühl 12, 71287 Weissach-Flacht

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)				
		250,000	m	.....	.....
1.2.20.	Verbindungsrohr für Rabattengeländer wie zuvor beschreiben jedoch Ausführung in Radien				
		40,000	m	.....	.....
1.2.30.	Endpoller aus Flachstahl mit Loch zur Aufnahme der Verbindungsrohre der vorstehenden Position liefern und standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien. Befestigungsart : zum Einbetonieren Pfostenmaße: 80 x 12 x 700 mm Höhe über Flur : 400 mm Gesamthöhe : 700 mm empfohlene Einbautiefe : 300 mm Material : Stahl Oberfläche : feuerverzinkt und pulverbeschichtet Farbe: DB 703 Gewicht : 6 kg Einzelfundament, unbewehrt, in Ortbeton C20/25 herstellen, inkl. der hierfür erforderlichen Erd- und Schalarbeiten. Überschüssigen Boden laden und gemäß Vorbemerkungen beseitigen. Abmessung: nach Herstellerangaben OK Fundament: ca. 10 cm unter Gelände Produktangaben und Datenblätter sind unmittelbar nach Auftragserteilung dem AG bzw. der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Leitprodukt:
ZIEGLER Metallbearbeitung GmbH
Im Bühl 12, 71287 Weissach-Flacht

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

40,000 St ....

1.2.40.

Mittelpoller aus Flachstahl mit Loch zur Aufnahme der Verbindungsrohre der vorstehenden Positionliefern und standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien.

Befestigungsart : zum Einbetonieren
Pfostenmaße : 80 x 12 x 700 mm
Höhe über Flur : 400 mm
Gesamthöhe : 700 mm

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

empfohlene Einbautiefe : 300 mm
Material : Stahl
Oberfläche : feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Farbe: DB 703
Gewicht : 6 kg

Einzelfundament, unbewehrt, in Ortbeton C20/25 herstellen, inkl. der hierfür erforderlichen Erd- und Schalarbeiten. Überschüssigen Boden laden und gemäß Vorbemerkungen beseitigen.
Abmessung: nach Herstellerangaben
OK Fundament: ca. 10 cm unter Gelände

Produktangaben und Datenblätter sind unmittelbar nach Auftragserteilung dem AG bzw. der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen.

Leitprodukt:
ZIEGLER Metallbearbeitung GmbH
Im Bühl 12, 71287 Weissach-Flacht

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		70,000	St	.....	.....

1.2.50.

Winkelpoller 90° aus Flachstahl mit Loch zur Aufnahme der Verbindungsrohre der vorstehenden Positionliefern und standfest nach Herstellerangaben einbauen, inkl. aller benötigter Befestigungsmaterialien.

Befestigungsart : zum Einbetonieren
Pfostenmaße: 80 x 12 x 700 mm
Höhe über Flur : 400 mm
Gesamthöhe : 700 mm
empfohlene Einbautiefe : 300 mm
Material : Stahl
Oberfläche : feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Farbe: DB 703
Gewicht : 6 kg

Einzelfundament, unbewehrt, in Ortbeton C20/25 herstellen, inkl. der hierfür erforderlichen Erd- und Schalarbeiten. Überschüssigen Boden laden und gemäß Vorbemerkungen beseitigen.
Abmessung: nach Herstellerangaben
OK Fundament: ca. 10 cm unter Gelände

Produktangaben und Datenblätter sind unmittelbar nach Auftragserteilung dem AG bzw. der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen.

Leitprodukt:
ZIEGLER Metallbearbeitung GmbH
Im Bühl 12, 71287 Weissach-Flacht

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	(vom Bieter einzutragen) (Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)				
		32,000	St	.....	.....
Summe 1.2.	**RABATTENGELÄNDER**				**.....**

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.3. VEGETATIONSARBEITEN

Vorbemerkungen Pflanzarbeiten

1.Allgemeines

Baubeschreibung

Den Pflanzarbeiten liegen die DIN 18916 und die Richtlinien der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.v. (FLL) zugrunde. Diese sind strikt einzuhalten.

Der vorhandene, zur erhaltende Baumbestand und die Vegetation sind vor Beschädigungen zu schützen. Vorh. Befestigungen sind ggf. mittels Panzerplatten oder anderen geeigneten Schutzmaßnahmen gegen Beschädigungen zu schützen. Vor Baubeginn ist gemeinsam mit der Bauleitung eine Begehung durchzuführen, bei der der gegenwärtige Zustand festgestellt und dokumentiert wird

Alle vom Auftragnehmer verursachten Verschmutzungen angrenzender oder im Baubereich liegender Strassen, Plätze, Sinkkästen etc. sind unaufgefordert zu beseitigen. Desgleichen gehören hierzu alle Massnahmen der Wasserhaltung einschl. Beseitigung aller Auswirkungen des Oberflächenwassers, d. h. Schutz von Gebäuden und sonstigen Anlagen vor Wasser oder Schlamm, Ableiten stehender Pfützen. Die Verkehrssicherungspflicht trägt der Auftragnehmer.

Die Verkehrssicherung und die Besorgung aller benötigten Genehmigungen (Park- und Halteverbote) obliegen dem Auftagnehmer. Er hat die Baustellenabsperrungen und Sicherungen zur Verfügung zu stellen.

2. Abladestelle

Die Solitärgehölze und Straßenbäume werden bauseits gestellt und von der beauftragten Baumschule frei Baustelle geliefert

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.3.10.

Liefern und profilgerechtes Einbauen von Oberboden aus natürlichem (geogenem) Bodenmaterial, Homogenbereich A, frei von Steinen und Dauerunkräutern zur Herstellung eines verdichtungsarmen Rohplanums mit einem Gefälle von maximal 0,5 % Richtung Süden in einer Schichtstärke von insgesamt ca. 0,3 m für Pflanz-/Vegetationsflächen. Der Boden muss den Vorsorgewerten der BBodSchV (MantelV) entsprechen. Analytik vor Anlieferung mittels beiliegenden Formblattes (Anlage 2). Der Boden darf erst nach Freigabe durch den AG eingebaut werden.

Abgerechnet werden eingebaute Bodenmassen im gesetzten Zustand. Liferscheine sind zur Kontrolle vorzulegen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		120,000	m³	.....	.....
1.3.20.	Zukünftige Vegetationsflächen auflockern, bis 20 cm tief und pflanz- und einsaatfertig vorbereiten. Steine und Fremdkörper ab 5 cm Größe, vorhandene Dauerunkräuter und schwer verrottbare Pflanzenteile sind zu entfernen und gem. Vorbemerkungen zu entsorgen. Fläche anschließend gemäß DIN 18320 feinplanieren. Abweichung von der Sollhöhe 2 cm bei Rasenflächen, 4 cm bei Pflanzflächen. Herstellen der Anschlüsse 2 cm unter Wegen, Einfassungen und sonstige Belägen. Ebene und geneigte Flächen bis 1:1,5 in unterschiedlicher Größe, einschl. evtl. erforderlicher Handarbeit durch Umgraben mit dem Spaten. Bereich: Bodendecker- + Strauch- + Rasenflächen Herstellen des Feinplanums für Rasenflächen, Oberfläche eben, frei von Steinen > 50 mm, geeignet für Ansaat, Toleranz ± 2 cm nach DIN 18300. Verdichtungsarm, Anschlüsse 2 cm unter angrenzende Beläge				
		380,000	m²	.....	.....
1.3.30.	Hornspäne und Urgesteinsmehl liefern und in den Boden einarbeiten Arbeitspreis für 1 Düngergang 100 g /m² Hornspäne und 100 g/m² Urgesteinsmehl Abrechnung nach Aufmaß.				
		310,000	m²	.....	.....
1.3.40.	Bauseits angelieferte Bäume mit dem Bagger waagerecht vom LKW abladen. Der erste Befestigungspunkt mittels Tragegurt liegt mittig am Stamm, der zweite Befestigungspunkt befindet sich am Wurzelballen. Da die Anlieferung der Bäume mit Sattelfahrzeugen erfolgt, die				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

in der Lieferbaumschule "von oben"
beladen wurden, muss auch des Entladen entsprechend "von oben" erfolgen.
Qualität: Solitär, aewS, Hochstamm, 4xv, mDB

6,000 Stk ....

1.3.60.

Es handelt sich um Standorte, die durch Tiefbau-Vorunternehmer fertiggestellt wurden. Die Baumscheiben sind bis zur Pflanzung mit Boden- und oder Sand /Schotter - Materialien aufgefüllt worden.Daher ist bei der Auskofferung der Baumscheiben mit entsprechend verunreinigten Bodenmaterial zu rechnen; Boden Homogenbereich A.
Die Materialien sind auszukoffern und gemäß Vorbemerkungen zu entsorgen.
Die Maße der Baumscheiben sind:
2,00 x 2,00 m und 2,00 x 3,00 m.
Die Aushubtiefe beträgt 1,20 m.

6,000 m3 ....

1.3.70.

Bauseits angelieferte Bäume in vorbereitete Pflanzgruben pflanzen. Die Drahtballierung und die Verknotung des Ballenleines am Wurzelhals sind vor der Verfüllung zu lösen. Im Zuge der Pflanzung sind alle notwendigen Schnittmaßnahmen durchzuführen. Nach dem Pflanzen sind die Solitärgehölze mit mindestens 50 l/Pflanze zu wässern. Die Gestellung des Wassers ist Sache des Auftragnehmers.
Die anfallenden Stoffe laden und gemäß Vorbemerkungen beseitigen.

6,000 Stk ....

1.3.80.

Startdüngung für gepflanzte Bäume liefern und einbringen.
Die geforderte Düngermenge in den obereren Substrathorizont gleichmäßig austreuen und einarbeiten.

Hersteller : Fa. Oscorna
Type: 1 kg Oscorna-Hornamon-Baumdünger
2,5 kg Oscorna Bodenaktivator

Die angegebene Düngermenge von 3,5 kg gilt pro Baum.

oder gleichwertig

Produktabfrage:

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

6,000 Stk ....

1.3.90.

Wurzelballenverankerung, liefern und den Herstellerangaben entsprechend einbauen.
Der E.P: gilt einschließlich Lieferung aller benötigeten Werkzeuge und Hilfsmaterialien.

Möglicher Lieferant:

GEFA Produkte Fabritz GmbH
Elebestraße 12
87400 Krefeld

www.gefafabritz.de

Produkt: System Treelock 25

oder gleichwertig

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

6,000 Stk ....

1.3.100.

Verdunstungs- und Stammschutz am Stamm mit Stammschutzanstrich, Mindest-Wirksamkeitsdauer 2 Jahre, Farbton weiß, Stammhöhe bis 2 m.
Die Position umfasst die Lieferung aller benötigtenMaterialien und Hilfsmittel (Voranstrich, Schleifmittel)

Streichfläche/Baum: ca. 0,45 m²

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)	6,000	Stk	.....	.....
1.3.110.	Gießrand aus Kunstoff, Durchmesser 67 cm (Fassungsvermögen 55 l)mit Zipverbindung und Kokusmatte liefern, setzen und nach Beendigung der Pflege abbauen und zum Technischen Betrieb der Stadt Bochum (Am Umweltpark) transportieren. Möglicher Lieferant: arboa e.K. tree safety Dornhaldenstraße 5 70199 Stuttgart www.arboa.com Gewähltes Produkt; Arboa GreeWell oder gleichwertig Produktabfrage: Gewählter Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Gewähltes Produkt / gewählter Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen) (Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw.				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

6,000 Stk ....

1.3.120.

Staudenmischung "Bernburger Bluetenschleier" liefern und pflanzen
Staudenmischpflanzen "Bernburger Bluetenschleier" , Artenliste, Anzahl und Charakteristik entsprechend Merkblatt des Bundes Deutscher Staudengärtner (BdS) liefern und pflanzen.
Die Mischpflanzung besteht aus
ca . 600 Stück Stauden pro 100 qm, rund 3.300 Zwiebeln pro 100 qm (siehe Folgeposition) und ca. 13g Einsaat pro 100 qm.
Herbst - oder Frühjahrspflanzung der Stauden im TB 9 x 9 bis 1 1x 11c m und Bodendecker im Topfballen 8-11 in vorbereitete Pflanzfläche pflanzen, (ausschließlich Herbstpflanzung der Zwiebeln), sodass maximal 2 Pflanzzeiträume notwendig werden.

Pflanzung in organisch geformten Tuffs zu min. 1,5 qm bis max. 3,0 qm (Durchmesser: ca. 1,40 m bis 1,95 m) in Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung.

310,000 m2 ....

1.3.130.

Blumenzwiebel der Vorposition liefern und setzen, in vorbereitete Pflanzfläche.

Pflanzung in organisch geformten Tuffs zu min. 0,2 qm bis max. 0,3 qm (Durchmesser: ca. 0,50 m bis 0,60 m) in Abstimmung mit örtlicher Bauüberwachung.

10.000,000 Stk ....

1.3.140.

Mineralischen Mulch liefern und Pflanzflächen nach dem Pflanzen gegen Verunkrautung und Austrocknung schützen mit mineralischem Mulch (Lava)

Körnung Lava 2-8 mm

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stärke der Mulchdecke 5-7 cm Abrechnungseinheit: m2			
		310,000 m2	.....	.....
1.3.150.	Raseneinsaat entsprechend der DIN 18917 herstellen Regel-Saatgutmischung aufbringen, anwalzen und wässern, vor dem Ausbringen Saatgut gut mischen. Saatgut: Gebrauchsrasen RSM 2.3 /FLL Saatgutmenge: 25 g/m²			
		35,000 m²	.....	.....
1.3.170.	wasserdurchlässige Schottertragschicht 0/45 als Tragschicht gemäß ZTV SoB-StB 04/07 herstellen. Einbaudicke: 20 cm. Baustoffgemisch: natürliche Gesteins-körnungen. Lieferkörnung: 0/45. Einbau zwischen Einfassungen. Verdichtungsgrad DPr = mindestens 100 %. Verformungsmodul EV2 = auf der Oberfläche mindestens 80 MN/m2			
		35,000 m²	.....	.....
1.3.171.	Schotterrasen-Substrat Schichtdicke: ca. 10 cm Schotterrasen-Mischung, Mineralgemisch mit Humusanteil, geeignet für Einsaat. Einbau: gleichmäßig verteilen, profilgerecht abziehen, leicht verdichten. Wasserdurchlässigkeit: sicherstellen durch geeignete Kornabstufung.			
		35,000 m²	.....	.....

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.172.	Raseneinsaat entsprechend der DIN 18917 herstellen Rasensaatmischung für Schotterrasen aufbringen, anwalzen und wässern, vor dem Ausbringen Saatgut gut mischen. Saatgut: RSM 5.1.1 „Parkplatzrasen / Schotterrasen" Saatgutmenge: 25 g/m²	35,000	m²	.....	.....
Summe 1.3.	**VEGETATIONSARBEITEN**				**.....**

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.4. FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

Vorbemerkung Fertigstellungspflege

Für die Fertigstellungs ist die DIN 18916 und 18919 bindend. Nach jedem Pflegegang sind trockene und beschädigte Pflanzenteile abzuschneiden und zu entfernen.

Jeder der nachfolgend aufgeführten Arbeitsgänge bedarf der Zustimmung der Bauleitung.

Werden mehr oder weniger Pflegegänge als vorgesehen erforderlich, so wird der E.P durch die Anzahl der Arbeitsgänge dividiert und dieser Betrag als E.P. je Arbeitsgang zugrunde gelegt.

1.4.10.

Rasenfläche während der Fertigstellungspflege nach DIN 18917 wässern.

Die Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen und ist mit der BÜ abzustimmen.
Jeder Arbeitsgang ist vor Durchführung anzukündigen und nach Durchführung schriftlich zu dokumentieren

Anzahl der Arbeitsgänge: 4

Abrechnung nach schriftl. Nachweis über erbrachten Pflegegang

Der E. P. gilt für 4 Arbeitsgänge.

70,000 m² ....

1.4.20.

Rasenfläche während der Fertigstellungspflege nach DIN 18917 mähen, einschließlich Abharken des Mähgutes, Transport auf der Baustelle und Entsorgung gemäß Vorbemerkungen.

Anzahl der Arbeitsgänge: 8

Abrechnung nach schriftl. Nachweis über erbrachten Pflegegang

Der E. P. gilt für 8 Arbeitsgänge.

70,000 m² ....

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.4.30.

Straßenbäume wässern, die Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen und ist mit der Bauüberwachung abzustimmen.

Jeder Arbeitsgang ist vor Durchführung anzukündigen und nach Durchführung schriftlich zu dokumentieren.

Wasser ist auf die Baustelle zu liefern und an die jeweilige
Bewässerungsstelle zu transportieren,

Anzahl der Arbeitsgänge: 16
Mindestwassermenge je St.: 200L

Abrechnung nach schriftl. Nachweis über erbrachten Pflegegang

Der E. P. gilt für 16 Arbeitsgänge.

6,000 Stk ....

1.4.40.

Düngen der Straßenbäume, als Erhaltungs- und Regenerationsdüngung entsprechend Herstellerangaben durchführen, Stammumfang bis 30 cm,
Aufwandmenge ca. 500 g / Gehölz,
Zeitpunkt der Düngung: vor Abnahme der Pflanzung / Ende der
Fertigstellungspflege, i.d.R. Mai bis Juli.

In den Einheitspreis ist 1 Arbeitsgang pro Gehölz einzukalkulieren. Abrechnung nach gedüngten Einheiten.

Jeder Arbeitsgang ist vor Durchführung anzukündigen und nach
Durchführung schriftlich zu dokumentieren.

Produkt:
z.B.Floranid Baumkraft 9+5+20(+4+8) der Firma Compo

Liefernachweis:
Hermann Meyer Kg
25462 Rellingen
Tel.: 04101.49 09 0
www. meyer-shop.com

oder gleichwertig

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

6,000 Stk ....

1.4.50.

Wässern der Pflanzflächen (Stauden), die Anzahl der Arbeitsgänge
ist abhängig von den natürlichen Niederschlägen und ist mit der Bauüberwachung abzustimmen.

Jeder Arbeitsgang ist vor Durchführung anzukündigen und nach
Durchführung schriftlich zu dokumentieren.

Wasser ist auf die Baustelle zu liefern und an die jeweilige
Bewässerungsstelle zu transportieren,

Anzahl der Arbeitsgänge: 16
Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m² 25 l

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abrechnung nach schriftl. Nachweis über erbrachten Pflegegang Der E. P. gilt für 16 Arbeitsgänge.	310,000	m²	.....	.....
1.4.60.	Lockern der Pflanzflächen (Stauden), abgestorbene Pflanzenteile abschneiden. Fläche von Unkraut, Steinen ab 5 cm Durchmesser und sonstigem Unrat säubern, Gießränder nacharbeiten, Dauerunkräuter ausgraben. Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 3 cm. Der Einsatz von Herbiziden ist nicht zulässig. Anfallende Stoffe entsprechend Vorbemerkungen beseitigen, Die Anzahl der Arbeitsgänge ist mit der Bauüberwachung abzustimmen. Jeder Arbeitsgang ist vor Durchführung anzukündigen und nach Durchführung schriftlich zu dokumentieren. Anzahl der Arbeitsgänge: 6 Abrechnung nach schriftl. Nachweis über erbrachten Pflegegang Der E. P. gilt für 6 Arbeitsgänge.	310,000	m²	.....	.....
1.4.70.	Düngen der Pflanzung (Stauden) als Erhaltungs- und Regenerationsdüngung entsprechend Herstellerangaben flächig durchführen, Aufwandmenge ca. 60 g / qm, Zeitpunkt der Düngung: vor Abnahme der Pflanzung / Ende der Fertigstellungspflege, i.d.R. Mai bis Juli. In den Einheitspreis ist 1 Arbeitsgang pro qm einzukalkulieren. Abrechnung nach gedüngten Einheiten. Jeder Arbeitsgang ist vor Durchführung anzukündigen und nach Durchführung schriftlich zu dokumentieren. Produkt: z.B.Stauden Langzeitdünger 14+7+14,5 der Firma Compo Liefernachweis: Hermann Meyer Kg				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

25462 Rellingen
Tel.: 04101.49 09 0
www. meyer-shop.com

oder gleichwertig

Produktabfrage:

Gewählter Hersteller:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

Gewähltes Produkt / gewählter Typ:

'.....'
(vom Bieter einzutragen)

(Ohne ausdrückliche Materialangabe des Bieters gilt das als Qualitätsfixierung aufgeführte Fabrikat als angeboten. Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich,dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Angaben zum " Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen vollständig eingetragen werden.Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dieses zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den Bieter zu erbringen.)

310,000 m² ....

1.4.80.

Nachmulchen der Pflanzflächen,
Mineralischen Mulch liefern und Pflanzflächen nach dem Pflanzen gegen Verunkrautung und Austrocknung schützen mit mineralischem Mulch (Lava)

Körnung Lava	2-8 mm
Stärke der Mulchdecke	bis 5 cm
Anzahl der Arbeitsgänge:	1 Stück

Jeder Arbeitsgang ist vor Durchführung anzukündigen und nach Durchführung schriftlich zu dokumentieren.

Abrechnung nach schriftl. Nachweis über erbrachten

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Pflegegang / Wässerung. Der E. P. gilt für 1 Arbeitsgänge				
		310,000	m2	.....	.....
	Summe 1.4. FERTIGSTELLUNGSPFLEGE				**.....**
	Summe 1. Teil 5.1 Garten- und Landschaft..				**.....**

Zusammenstellung

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	**Teil 5.1 Garten- und Landschaftsbauarbeiten**	
1.1.	SPIELGERÄTE	.....
1.2.	RABATTENGELÄNDER	.....
1.3.	VEGETATIONSARBEITEN	.....
1.4.	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	.....
	Summe 1. Teil 5.1 Garten- und Landschaft..	**.....**

Zusammenstellung

Projekt: **6722202556** **Radkreuz Bochum; Herner Straße von Brückstraße ..**
LV: **5.1** **Spielgeräte und Bepflanzung Teil 5.1**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	**5.1**	
1.	Teil 5.1 Garten- und Landschaftsbauarbeiten	.....
	Summe LV **5.1 Spielgeräte und Bepflanzung..**	**.....**

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR

in Höhe von 19,00 % ..... EUR

..... EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 39

Wichtige Angaben wie Angebotsendsumme,
Losendsumme und Preisnachlässe
sind auf der Seite 3 des Angebotsschreibens einzutragen.