



## 03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT Inhaltsverzeichnis

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Titel | Bezeichnung                                                 | Seite |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------|
| 0.    | Bauzaun für Werkschutz - Bereich Wohnviertel im Wandel..... | 10    |
| 1.    | Bauzaun für Werkschutz - Bereich Grüne Infrastruktur.....   | 15    |
|       | Zusammenstellung.....                                       | 20    |



### 03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

|                 |                 |                                                           |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>63_M2902</b> | <b>Grüner Ring Westfalenhütte - Freianlagen inkl. KSP</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>2902</b>     | <b>BZ_Bauzaun</b>                                         |

---

#### **Bauvorhaben: Grüner Ring Dortmund**

Hier: Baustelleneinrichtung

#### **Standort: Dortmund**

Auftraggeberin:

Stadt Dortmund  
Grünflächenamt Dortmund  
Untere Brinkstraße 81-89  
44141 Dortmund

#### Teil 1: Beschreibung der baulichen Anordnung

##### 1.1 Allgemeines/Grundlagen zum Grünen Ring

Durch den Entfall der Stahl- und Koksproduktion am Standort in der Dortmunder Nordstadt und ihre räumliche Konzentration auf dem Gelände sind großflächige, zusammenhängende Areale brach gefallen und standen im Folgenden für eine städtebauliche Neuentwicklung zur Verfügung.

Bereits entstanden oder in der konkreten Planung sind mehrere großflächigere Gewerbeansiedlungen mit vielen neuen Arbeitsplätzen. Hinzukommen soll zudem ein ganzes Wohnquartier mit bis zu 800 Wohneinheiten.

Der Grüne Ring wird mit seiner ca. 34 Hektar großen Fläche ein Ort der Begegnung im öffentlichen Raum werden und mit seinen Sport-, Freizeit- und Erholungsmöglichkeiten das Wohnumfeld verbessern. Darüber hinaus verbessert sich die Anbindung an die Stadtteile Eving und Scharnhorst sowie die nördliche Innenstadt. Der Grüne Ring ist zentraler Bestandteil des 2023 beschlossenen Integrierten Handlungskonzepts Westfalenhütte (Größe 450 Hektar). Dieses Konzept bündelt verschiedene Maßnahmen zur Entwicklung der Fläche und ihres Umfelds. So entsteht dort parallel zum Park mit dem Karlsquartier ein komplettes neues Wohnviertel. Verknüpft damit sind bessere Verkehrsanbindungen für Fußgänger\*innen, Radfahrende, öffentlichen Verkehr und Autoverkehr. Zum Beispiel wird die Stadtbahnlinie U44 verlängert, der Hoesch-Hafenbahn-Weg entsteht und die Hoeschallee wird als Teil der Nordspange gebaut. Auch ein neuer Garten für das Hoesch-Museum und die Weiterentwicklung des 2022 auf das Gelände transportierten Hoesch-Stahlbungalows zum Ausstellungs-, Veranstaltungs- und Begegnungsort sind Teile des Konzepts. Gleiches gilt für die Aufwertung des Hoeschplatzes.

#### Erreichbarkeit:

Das ehemalige Hüttengelände ist seit seiner Gründung und sukzessiven flächenmäßigen Ausdehnung eingefasst von diversen Schienenwegen bzw. Trassen, Infrastrukturanlagen sowie Werksmauern. Es liegt daher als isoliertes, nach der Logik und den Bedarfen der Schwerindustrie geformtes Fragment in der Stadt. Außer der zentralen Werkszufahrt am Ende der Oesterholzstraße bestehen weder zum direkt südlich anschließenden Borsigplatzquartier noch zu den nördlich angrenzenden Stadtteilen offizielle bzw. öffentliche Anschlusspunkte, Wege- oder Blickbeziehungen. Ein wesentliches Entwicklungsziel ist es daher, die perspektivische An- und Einbindung des Areals in das bestehende Stadtgewebe zu erreichen sowie den Anschluss an bestehende und neue Wegeverbindungen herzustellen. Dabei ist u. a. projektiert, die sogenannte Veloroute (Fahrradschnellstraße) zwischen Innenstadt und dem Dortmunder Vorort Scharnhorst über das Gelände durch den Park "Grüner Ring" zu führen. Somit sind sowohl die Parkanlage als auch die Wohn- und Arbeitsstätten zukünftig mit dem Rad sicher, komfortabel und zügig erreichbar.

#### Teil 2: Bautechnische Beschreibung

Erfolgte Vorarbeiten



### 03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

**Projekt:** 63\_M2902 **Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP**  
**LV:** 2902 **BZ\_Bauzaun**

---

Auf der Baustelle finden großflächige Bodensanierungsmaßnahmen, vorlaufend zu den Leistungen des Garten- und Landschaftsbaus statt. Durch die Erstellung des angrenzenden Umlagerungsbauwerks mit kontaminierten Böden, gibt es angrenzend an die Baustelleneinrichtungsfläche definierte schwarz-weiß Bereiche, welche zwingend zu beachten sind. Die Sanierungsmaßnahme wird parallel zu den hier ausgeschrieben Leistungen verlaufen.

#### Leistungsumfang des Auftragnehmers

In dieser Ausschreibung wird die Einzäunung und damit die Absicherung des gesamten Bauvorhabens gegenüber dem Werksgelände und den öffentlichen Flächen ausgeführt. Hierfür sind entlang der Grenze Bauzäune aufzustellen und diese entsprechend zu sichern.

Weiter ist die regelmäßige Kontrolle der Bauzäune Inhalt der Ausschreibung.

#### Ausführungsfristen

Es wird auf die Einhaltung der Ausführungsfristen, insbesondere auf die Einhaltung des Fertigstellungstermins hingewiesen.

Gemäß VOB / B § 5 "Ausführungsfristen" sind die Ausführungsfristen verbindliche Fristen (Vertragsfristen). Bei Nichteinhaltung dieser Fristen kann die Auftraggeberin dem Auftragnehmer den Bauauftrag nach VOB / B § 8 Abs. 3 entziehen. Detaillierte Angaben sind den BVBs zu entnehmen.

#### Allgemeine Leistungspflichten

1. Die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließlich abladen, lagern, transportieren, oder an die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Stellen sowie das Befördern erforderlichenfalls mit Zwischenlagern- aller Stoffe und Bauteile von den Lagerstellen auf der Baustelle zu den Verwendungsstellen und etwaiges Rückbefördern.
2. Das Aufladen und der Transport (einschließlich Entladen) aller ausgebauten Stoffe und Bauteile zu den genehmigten Beseitigungs- und Verwertungsstellen. Die Entsorgung ist Sache des ANs und wird nicht gesondert vergütet.
3. Zerkleinern der für die Recyclinganlagen vorgesehene Stoffe und Bauteile. Diese sind größtmäßig u.a. entsprechend den Vorgaben der Verwertungsstellen dort anzuliefern.
4. Alle wiederverwendbaren Stoffe und Bauteile (Bauzaun, Absperrungen u.a.) die bei der Durchführung der Baumaßnahme eingesetzt werden, gehen in das Eigentum des Auftragnehmers über, soweit in der Leistungsbeschreibung nichts anderes bestimmt ist. Die Restwerte dieser Stoffe und Bauteile sind bei der Bildung der Einheitspreise zu berücksichtigen.
5. Der Bieter hat u.a. die Verwertungs- und Beseitigungsträger zu benennen u. spätestens bis zur Auftragserteilung nachzuweisen, dass die o.g. Träger zur Aufnahme berechtigt sind. Alle Gebühren der Beseitigungs- und Verwertungsträger inkl. Deponiegebühren hat der Auftragnehmer - soweit sie nicht als besondere Leistungen in Positionen des Leistungsverzeichnisses beschrieben sind - in die Einheitspreise einzurechnen. Sämtliche Stoff- und Bauteilabfuhr sind zusätzlich zum Aufmaß durch Entsorgungsnachweise/Wiegekarten zu belegen.
6. Die Abrechnung der Arbeiten muss zwingend nach der Aufteilung in die Bereiche des Leistungsverzeichnisses erfolgen. Aufmäße und Lieferscheine sind entsprechend der Unterteilung differenziert zu dokumentieren.

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

|                 |                 |                                                           |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>63_M2902</b> | <b>Grüner Ring Westfalenhütte - Freianlagen inkl. KSP</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>2902</b>     | <b>BZ_Bauzaun</b>                                         |

---

**Verkehrssicherung, Verkehrsregelung**

Das Gelände wird mittels Bauzauns abgegrenzt und hat keine öffentlich zugänglichen Bearbeitungsbereiche. Zu- und Ausfahrtbereiche sind durch den AN zu sichern.

Die Zufahrtsstraßen wie auch die Baustraßen werden parallel durch diverse andere Gewerke und Baumaßnahmen genutzt und sind hoch frequentiert. Die Baustraßen werden mit großen Dumpfern, Trecker etc. befahren. Eine Nutzbarmachung für Anlieferung durch LKW kann erforderlich werden und ist vom AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Die Verkehrsregelung innerhalb des Bearbeitungsbereiches ist Sache des AN

Des Weiteren gibt es auf den Flächen der Westfalenhütte verschiedene Maßnahmen, die derzeit noch nicht konkret zeitlich getaktet sind. Dazu zählen u.a.:

- Bau der Hoeschallee inkl. Tiefbaumaßnahmen ab 2025
- Tunnelbau der Stadtbahntrasse
- Baugebiet N226

Während der kompletten Bauzeit ist ein enger Austausch mit den anderen Gewerken und ausführenden Unternehmen im Hinblick auf Abhängigkeiten und sonstigen Vorkehrungen, in Abstimmung mit der Bauleitung zwingend erforderlich. Dies ist Teil der Leistung und wird nicht separat vergütet.

**Lage der Baustelle/ Geländebeschreibung**

Die Zufahrt zum Gelände erfolgt über die im Osten verlaufende Sinterstraße/Rüschelbrinkstraße, durch Tor W 4 und dann über die Springorumstraße auf das Werksgelände. An den Zugangstoren gibt es eine Einlasskontrolle. Es sind Wartezeiten von mehreren Minuten einzukalkulieren. Weiter müssen alle Transporte angemeldet werden. Personen die auf dem Gelände arbeiten sind beim Zutritt anzumelden. Dauerhaft arbeitende Personen erhalten einen Ausweis, der den Zutritt ermöglicht. Hierfür ist eine Unterweisung mit anschließender Prüfung nötig. Diese Leistung ist entsprechend einzukalkulieren. Den Ausschreibungsunterlagen liegt eine Datei zu Regelungen für den Fremdfirmeneinsatz auf dem Werksgelände bei. Die darin enthaltenen preisbildenden Informationen sind in den Einheitspreisen einzurechnen und werden nicht separat vergütet.

Zur Orientierung auf dem Werksgelände wird es Hinweisschilder für die Andienung des Grünen Rings geben.

**Baustellenzufahrt/ Baulogistik**

Die Zufahrt auf die Fläche für die hier beschriebenen Bautätigkeiten erfolgt ausschließlich über die im Osten des Plangebiets befindliche Springorumstraße oder Westfalenhüttenallee. Entweder durch das Tor 4 oder durch einen Seiteneingang /-tor über die Westfalenhüttenallee. Hier befinden sich Schrankenanlagen welche von Pförtnern geöffnet werden. Auf dem Gelände des tkSe herrscht die StVo, das Fahren ist nur in Schrittgeschwindigkeit erlaubt.

Nach dem Einlass an Tor 4 wird auf dem Gelände ca. 1 km der Springorumstraße gefolgt, danach rechts abbiegen und über die vorhandene Baustraße für ca. 600 m auf die Bearbeitungsfläche fahren. Die genauen Fahrwege sind dem Lageplan zu entnehmen. Die Zufahrtswege und Lagerflächen sind der Datei 21-38\_GRD\_BZ\_Bauzaunverlauf\_260826 zu entnehmen.

Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass die Verkehrsflächen und benutzten Wege auf dem Werksgelände von Thyssen Krupp nicht verschmutzt werden. Sollte es dennoch zu Verschmutzungen kommen, hat der AN die Bereiche zu reinigen. Die Reinigung der Straßen ist mit den anderen ausführenden Unternehmen abzustimmen, grundsätzlich ist eine werktägliche Reinigung der asphaltierten Werkstraßen vorgesehen. Die entsprechende Leistung ist im LV zu bepreisen.

Zusätzlich sind je nach Witterungsverhältnissen nach Abstimmung mit tkSe und dem AG

Emissionsminderungsmaßnahmen zu ergreifen.

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT****Projekt: 63\_M2902**  
**LV: 2902****Grüner Ring Westfalenhütte - Freianlagen inkl. KSP**  
**BZ\_Bauzaun****Hinweise zur Baustelle**

Mit Abgabe des Angebotes erklärt der Bieter, dass er alle Einflüsse der Baustelle und deren Lage in seiner Kalkulation berücksichtigt hat, unberührt bleiben ungewöhnliche Wagnisse, deren Eintritt und Folgen ungewiss sind und dem Einfluss des AN entzogen sind, soweit von dem AN nicht in zumutbarer Weise erwartet werden kann, deren Einfluss auf Fristen und Preise einzuschätzen. Der Bieter erklärt weiterhin, dass er sich durch entsprechende Planeinsicht mit Art und Umfang seiner Leistungen vertraut gemacht hat. Die frühzeitige und vollständige Herbeiführung aller erforderlichen Anordnungen, Genehmigungen und Sondervereinbarungen ist durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich und auf eigene Kosten sicherzustellen.

Flächen zur Lagerung von Baustoffen, Geräten und Baustelleneinrichtungen sind mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen, bzw. den Baustelleneinrichtungsplänen zu entnehmen. Das Parken auf dem Baugelände mit Montagefahrzeugen ist in begrenztem Umfang möglich. Eine Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung ist im Vorfeld erforderlich. Das Befahren und Parken auf der Baustelle mit Privatfahrzeugen und das Übernachten auf der Baustelle ist nicht gestattet.

**Kampfmittel**

Den Anweisungen aus dem "Merkblatt für Baugrundeingriffe auf Flächen mit Kampfmittelverdacht ohne konkrete Gefahr" (Anlage 1 aus der technischen Verwaltungsvorschrift für die Kampfmittelbeseitigung im Land Nordrhein-Westfalen (TVV KpfMiBes)) ist Folge zu leisten.

Sämtliche erd eindringende Arbeiten außerhalb des Sanierungsbereichs sind mit der "gebotenen Vorsicht" durchzuführen.

Weist bei Durchführung der Baumaßnahme der Erdaushub auf außergewöhnliche Verfärbungen hin oder werden verdächtige Gegenstände beobachtet oder gefunden, sind die Arbeiten sofort einzustellen und die Auftraggeberin ist unverzüglich zu verständigen.

**Emissions- und Arbeitsschutz**

An dieser Stelle wird auf das BimSchG, die Bim Sch V und das Arbeitsschutzgesetz hingewiesen. Vom Auftragnehmer wird verlangt, die aus dem laufenden Baustellenbetrieb bzw. Einrichtungen erzeugten unvermeidbaren Emissionen (Lärm, Staub etc.) generell auf das technisch mögliche Mindestmaß zu beschränken. Es sind lärmarme Baumaschinen und -geräte einzusetzen.

**Baustellensicherheit und Überwachung**

1. Die Bauzäune dienen weder der Arbeitssicherheit (Diese ist vom AN zu erbringen!) noch der Verkehrssicherheit. Bauzäune sind ein Hilfsmittel, um Gefahrenbereiche auf Anweisung des AG zusätzlich zu sichern.
2. Das Aufstellen, Umsetzen und Abbauen des Bauzaunes darf daher nur auf Anordnung des Auftraggebers erfolgen.
3. Der Bauzaun ist standsicher aufzustellen.
4. Die einzelnen Bauzaunelemente sind miteinander mittels Sicherungsschellen zu verankern. Die Bauzäune sind auf teilweise unebenen Flächen inklusive Höhenversatz aufzustellen. Nach Anordnung sind Bauzäune bzw. Absperrbaken zur Wegeführung einzusetzen. Dies kann in Teilbereichen auch über den Baustellenablauf hinaus der Fall sein.

**Kameraüberwachung**

Die Absicherung und Überwachung des Baufeldes bspw. mittels Kamerasystemen ist Sache des AN und wird



### **03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

**Projekt:** 63\_M2902      **Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP**  
**LV:** 2902      **BZ\_Bauzaun**

---

nicht gesondert vergütet. Leistung einschließlich der Aufstellung von Überwachungssystemen, der Wartung und Instandhaltung sowie Archivierung der Unterlagen.

#### **Bodenkundliche Baubegleitung**

Für die bodenkundliche Begleitung ist ein externes Überwachungsbüro beauftragt. Die Einhaltung der Vorgaben der bodenkundlichen Baubegleitung und Abstimmungen im Bauablauf sind in der Kalkulation zu berücksichtigen.

#### **SiGeKo**

Es wird einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator auf der Baustelle geben. Seinen Anweisungen ist Folge zu leisten. Der SiGeKo wird außerdem einen SiGe- bzw. Baustellenkoordinierungsplan erstellen und die Mitarbeiter der Unternehmen werden diesbezüglich vom SiGeKo eingewiesen. Diese Abstimmungsleistung (die Zeit, die der SiGeKo vor Ort zur Besprechung der Pläne mit dem Unternehmer veranschlagt) ist vom Unternehmer in die EP einzukalkulieren.

#### **1. Allgemeines**

Neben der VOB/C und den allgemein "anerkannten Regeln der Technik" liegen der Ausschreibung insbesondere folgende DIN-Normen, Richtlinien, ZTV und Merkblätter, Technischen Lieferbedingungen - jeweils in der aktuell gültigen Fassung zugrunde. Allgemein gelten die anerkannten Regelwerke und der Stand der Technik.

DIN EN 10218-2: Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 2: Drahtmaße und Toleranzen; Deutsche Fassung EN 10218-2

DIN EN 10223-7: Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und Drahtgeflechte - Teil 7: Geschweißte Gittermatten für Zäune; Deutsche Fassung EN 10223-7



## 03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT

|                 |                 |                                                          |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>63_M2902</b> | <b>Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>2902</b>     | <b>BZ_Bauzaun</b>                                        |

---

Weitere Regelwerke:

RSA  
ZTV-SA  
TL  
StVo  
VWV-StVO

Auf eine arbeitstäglige Kontrolle der Absperrung gemäß Abs. 8.1 der ZTV-SA kann verzichtet werden, da hier keine öffentlich zugänglichen Bereiche bestehen. Eine VAO ist weiter nicht nötig, da kein öffentliches Grundstück/ öffentlich erreichbare Fläche angrenzt.

### 2. Stoffe, Bauteile

#### 2.1 Güteüberwachung

Alle Gütevorschriften für Baustoffe sind genau zu beachten. Die AG behält sich vor, in angemessenem Umfang die Entnahme von zur Verwendung vorgesehenen oder bereits eingebauten Baustoffen und deren Prüfung nach diesbezüglichen Bestimmungen zu verlangen.

#### 2.2 Baustoffe und Baumaterialien

Bei allen Arbeiten sind nachweislich ausschließlich umweltfreundliche und gesundheitsverträgliche Produkte entsprechend den geltenden gesetzlichen Grenzwerten zu verwenden. Nur noch befristet zulässige Produkte und Verfahren sind ausgeschlossen.

Es sind nur neue Materialien zu verwenden, außer in den jeweiligen Positionstexten wird ausdrücklich anderes verlangt.

### 3. Ausführung

#### 3.1 Verwendung anderer Materialien

Vor der Verwendung anderer Materialien als den in der Leistungsbeschreibung ausgeschriebenen, müssen deren gleichwertige Qualität und Eigenschaften nachgewiesen und die Zustimmung von der AG eingeholt werden.

#### 3.2 Materialprüfung

Die AG behält sich Materialprüfungen vor; bei negativem Ergebnis trägt der AN die Kosten der Prüfung. Bei Verwendung nicht einwandfreier Materialien ist die AG berechtigt, Beseitigung und Neuvernahme oder Minderung der Vergütung zu verlangen.

#### 3.3 Nebenleistungen/einzukalkulierende Leistungen

Baustelleneinrichtung, wie z.B. Sanitärcontainer, Materialcontainer o.ä. ist in die Einheitspreise einzukalkulieren. Des Weiteren sind die in den vorhergehenden Texten beschriebenen Einschränkungen, Schnittstellen usw. zu berücksichtigen und einzukalkulieren. Die Kosten für die anteilige Beschriftung des Auftragnehmers auf dem Bauschild sind durch den AN selbstständig zu tragen und zu koordinieren. Das Erstellen, Abstimmen und Fortschreiben von Bauablaufplänen für die Durchführung der Baumaßnahme ist Aufgabe des AN. Die Pläne und zugehörigen Dokumente (z.B. textliche Beschreibungen) sind mit dem AG abzustimmen und 21 Werktagen nach Auftragserteilung, jedoch spätestens 3 Tage vor Baubeginn zur Bestätigung vorzulegen. Eine Fortschreibung ist jeweils zur ersten Baubesprechung eines jeden Monats

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

**Projekt:** 63\_M2902 **Grüner Ring Westfalenhütte - Freianlagen inkl. KSP**  
**LV:** 2902 **BZ\_Bauzaun**

---

vorzulegen. Desgleichen erfolgt die Abstimmung und Vorlage der baubegleitend fortgeschriebenen

### 3.4 Entsorgungsnachweise

Die bei der Bauausführung anfallenden Reststoffe sind auf eine vom AN zu wählende Deponie- oder Recyclinganlage zu entsorgen. Der Nachweis der ordnungsgemäßen Entsorgung ist vom AN für alle Entsorgungsmassen zu erbringen. Entsorgungsnachweise und Begleitscheinverfahren sind einzurechnen.

### 3.5 Inanspruchnahme fremden Eigentums (Flächenanmietung etc.)

Dem AN werden Flächen der Baustelleneinrichtung und Lagermöglichkeiten zur Verfügung gestellt. Das Abräumen und Ebnen der zur Verfügung gestellten Flächen für die Gestellung von Containern, Maschinen und Material obliegt dem AN. Die Herrichtung der Lagerfläche wird nicht gesondert vergütet.

### Verwendung von Materialien (Anforderungen Nachhaltigkeit)

#### Freigabe

Es dürfen nur durch die Auftraggeberin freigegebene Bauprodukte eingesetzt werden. Die Freigabe erfolgt auf Grundlage der vorzulegenden Nachweise: technischen Datenblätter und (falls erforderlich) der Sicherheitsdatenblätter. Diese sind zur Vermeidung von Verzögerungen im Bauablauf mindestens 14 Tage vor Beginn des Einbaus vorzulegen. Bei Unklarheiten über den Einsatz eines Produktes ist unbedingt vor dem Einbau Rücksprache zu halten.

Materialangaben in den Bietertexten sind zwingend einzutragen. Die angebotenen Materialien müssen den im LV beschriebenen Qualitätsanforderungen genügen. Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dies zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung.

### Abfallvermeidung und -beseitigung

Abfälle auf der Baustelle sind weitgehend zu vermeiden. Die dennoch anfallenden Abfälle sind sortenrein in mineralische Abfälle, Wertstoffe, gemischte Baustellenabfälle, Problemabfälle und asbesthaltige Abfälle zu sortieren.

Maschinen und Geräte sind mit einer wirksamen Absaugung zu versehen, Stäube sind an der Entstehungsstelle möglichst vollständig zu erfassen und gefahrlos zu entsorgen. Die Ausbreitung des Staubs auf unbelastete Arbeitsbereiche ist, soweit technisch möglich, zu verhindern. Ablagerungen sind zu vermeiden. Zur Beseitigung von Staub sind Feucht- bzw. Nassverfahren oder saugende Verfahren einzusetzen. Die Einrichtungen zum Abscheiden, Erfassen von Stäuben haben dem Stand der Technik zu entsprechen und sind regelmäßig zu warten.

### Abrechnung

Der Unternehmer hat nach Beendigung des Bauabschnitts einen Soll-Ist-Vergleich zu führen. Dieser gilt für jegliche Stoffe, die im Zuge der Baumaßnahme eingebaut bzw. ausgekoffert und abgefahren werden.

Die von der Bauüberwachung gegengezeichneten Liefer- und Entsorgungsnachweise werden mit der Soll-Menge gem. Ausführungsplanung und Ausschreibung verglichen und der Bauüberwachung zur Prüfung vorgelegt.



dortmund.de | gruenflaechenamt

Stadt Dortmund Grünflächenamt  
Untere Brinkstraße 81-89  
44141 Dortmund

## **03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

|                 |                 |                                                           |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>63_M2902</b> | <b>Grüner Ring Westfalenhütte - Freianlagen inkl. KSP</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>2902</b>     | <b>BZ_Bauzaun</b>                                         |

---

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------|------------------------|
| 0.           | <b>Bauzaun für Werkschutz - Bereich Wohnviertel im Wandel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |                         |                        |
| 0..1.        | <b>Bauzaun liefern und aufstellen</b><br>Bauzaun einschl. Betonfüße und Befestigungsschellen liefern und aufstellen<br>Bauzaun:<br>Material: verzinkter Stahlrohrrahmen und Vergitterung mit Standfüßen<br>Maße: Oberkante Zaun 2,00 m über GOK<br>Pfostenabstand: ca. 3,50 m<br>Rahmen: Rundrahmen<br>Standrohr: 38 mm (Abweichung bis 5%)<br>Querrrohr 38 mm rundum verschweißt (Abweichung bis 5%)<br>Ecken unten: Eckverstärkt<br>Ecken oben: gebogener Rahmen<br>Maschenweite: 100 x 296 mm (Abweichung bis 10%)<br>Drahtstärke: 3 mm (Abweichung bis 5%)<br>Oberfläche feuerverzinkt.<br>Gewicht: ca. 15 cm (Abweichung bis 5%)<br>Ausführung: Einzelelemente ohne Laschenverbindern, fest verschraubt mit Bauzaunschellen<br><b>Füße:</b><br>Betonfüße<br>Gewicht: ca. 35 kg (Abweichung bis 10%)<br>einschl. Aussparungen für die Aufnahme des Bauzauns.<br>Verbindungsschellen:<br>Standartschellen mit Schraubgewinde und entsprechender Mutter.<br><br>Der Bauzaun geht in das Eigentum des Bauherrn über.<br>Es wird nur Neuware akzeptiert<br><br>Abrechnung nach Lieferschein |        |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 345,00 | m  | .....                   | .....                  |
| 0..2.        | Gemäß Position 0..1.<br><b>Bauzaun liefern</b><br>Bauzaun für späteren Einbau und zum Austausch beschädigter Elemente liefern und im Baustellenbereich einlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 520,00 | m  | .....                   | .....                  |
| 0..3.        | <b>Bauzaun H 2 m nachträglich aufstellen, 250 bis 450 m</b><br>Bauzaun H 2 m auf Anforderung der Bauleitung aufstellen.<br>Bauzaun im Baustellengelände gelagert.<br>Abruf von Teilmengen 250 bis 450 m.<br>Aufstellen muss Binnen 7 Werktagen erfolgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 450,00 | m  | .....                   | .....                  |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge     | ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------|------------------------|
| 0..4.        | <b>Zulage Aushebesicherung</b><br>Zulage für die Lieferung und den fachgerechten Einbau einer Aushebesicherung am Bauzaunfuß/Feld.<br>Die Sicherung geht in das Eigentum des AG über.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 230,00    | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..5.        | <b>Zulage Stützstrebe</b><br>Zulage für die Lieferung und den fachgerechten Einbau einer Stützstrebe am Bauzaunfeld einschl. Erdspieß.<br>Strebe:<br>Länge Strebe: ca. 2,00m (Abweichung bis 10%)<br>Material: Stahl<br>Oberfläche: Feuerverzinkt<br>Gewicht: ca. 3,5 kg (Abweichung bis 10%)<br>Untersteitig mit Fußplatte mit Öffnung für Erdspieß<br>Erdspieß:<br>Stahlwinkel<br>Einseitig angespitzt<br>Oberfläche Feuerverzinkt.<br>Form: Passend zu Strebe<br><br>Strebe ist in Bauzaunschelle einzubauen und im Erdreich mit einem Erdspieß zu befestigen.<br>Die Sicherung geht in das Eigentum des AG über.<br>Einbau ca. alle 50 m<br>Einbau im Zuge des Zaunaufbaus. | 20,00     | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..6.        | <b>Zulage Sicherheitsverbindungsschelle</b><br>Zulage für die Lieferung und den fachgerechten Einbau einer Sicherheitsverbindungsschelle am Bauzaunfeld.<br>Die Sicherung geht in das Eigentum des AG über.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 230,00    | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..7.        | <b>Bauzaun unterhalten</b><br>Bauzaun für die Bauzeit (bis zum Abruf) auf der Baustelle unterhalten.<br>Defekte Felder sind auszutauschen, Felder aus gesonderter Pos, gelagert im Baustellenbereich.<br>Der Zustand des Bauzauns ist 1 mal im Monat prüfen und zu dokumentieren (Begehungsprotokoll als pdf mit Bildanhang).<br>Beschädigte Felder sind auszutauschen.<br>Abrechnung nach Meter je Monate<br>Beispielhaft:<br>345m x 12 Monate x 3 Jahre = 12.600 m<br>450m x 12 Monate x 2 Jahre = 10.800 m                                                                                                                                                                   | 23.400,00 | m   | .....                   | .....                  |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge  | ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------------------|------------------------|
| 0..8.        | <b>Bauzaun H 2 m umsetzen, 35 bis 140 m</b><br>Bauzaun H 2 m nach Baufortschritt und Erfordernis umsetzen<br>Abruf von Teilmenge 35 bis 140 m.<br>Umstellung muss Binnen 7 Werktagen erfolgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300,00 | m   | .....                   | .....                  |
| 0..9.        | <b>Bauzaun H 2 m umsetzen, 140 bis 560 m</b><br>Bauzaun H 2 m nach Baufortschritt und Erfordernis umsetzen<br>Abruf von Teilmenge 140 bis 560 m.<br>Umstellung muss Binnen 7 Werktagen erfolgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 450,00 | m   | .....                   | .....                  |
| 0..10.       | <b>Zulage umsetzen Aushebesicherung</b><br>Zulage für die Aus- und den fachgerechten Wiedereinbau einer<br>Aushebesicherung am Bauzaunfuß/Feld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,00 | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..11.       | <b>Zulage umsetzen Stützstrebe</b><br>Zulage für die Aus- und den fachgerechten Wiedereinbau einer<br>Aushebesicherung am Bauzaunfuß/Feld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30,00  | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..12.       | <b>Bauzauntor liefern, errichten</b><br>Bauzauntor liefern und errichten.<br><br>Leistung einschließlich eines Kettensicherheitszylinderschlusses.<br>Schloss für den Außeneinsatz geeignet, Bügelstärke mind. 8 mm.<br>Zahlcode: 4 Stellig.<br><br>Material: Bauzaun wie Hauptposition,<br>zweiflügelig, einseitig jeweils zum Einbau in Standfuß,<br>Öffnungsseite jeweils mit Stützrad, Standseite jeweils mit<br>Drehgelenk<br><br>Maße: Oberkante Zaun 2,00 m über GOK<br>Lichte Weite Toröffnung mind. 6,0 m | 1,00   | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..13.       | <b>Bauzauntor unterhalten</b><br>Bauzauntor für die Bauzeit (bis zum Abruf) auf der Baustelle<br>unterhalten.<br>Defekte Felder sind auszutauschen, Felder aus gesonderter<br>Pos, gelagert im Baustellenbereich.<br>Der Zustand des Bauzauns ist 1 mal im Monat prüfen und zu                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |                         |                        |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge  | ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------------------|------------------------|
|               | dokumenteiren(Begehungsprotokoll als pdf mit Bildanhang).<br>Beschädigte Felder sind auszutauschen.<br>Abrechnung nach Stk. je Monate                                                                                                                                                                                                                                      | 36,00  | Stk | .....                   | .....                  |
| <b>0..14.</b> | <b>Umsetzen Bauzauntor</b><br>Abbauen, Transport und Wiedereinbau einer Bauzauntors.<br>Umsetzen nur im Rahmen von Teilabrufen Bauzaunumsetzen.<br>Abbau als 1 Stk. Toranlage                                                                                                                                                                                              | 2,00   | Stk | .....                   | .....                  |
| <b>0..15.</b> | <b>Abbau und Abtransport Bauzauntor</b><br>Abbauen und Abtransportieren einer Bauzauntors.<br>Abbau nur im Rahmen von Teilabrufen Bauzaunabbau.<br>Abbau als 1 Stk. Toranlage                                                                                                                                                                                              | 1,00   | Stk | .....                   | .....                  |
| <b>0..16.</b> | <b>Zulage umsetzen Sicherheitsverbindungsschelle</b><br>Zulage für die Aus- und den fachgerechten Wiedereinbau einer<br>Sicherheitsverbindungsschelle am Bauzaunfeld.                                                                                                                                                                                                      | 100,00 | Stk | .....                   | .....                  |
| <b>0..17.</b> | <b>Bauzaun abbauen und abtransportieren, in Teilabrufen ab 140 m</b><br>Bauzaun abbauen und abtransportieren:<br>In Teilabrufen ab 140 m<br>Bauzaun (einschl. Füße, Aushebesicherung, Schellen, Stützen<br>etc.) demontieren und abfahren, Transport des Bauzauns im<br>Umkreis von 25 km um Dortmund-Mitte. Die genaue<br>Zieladresse wird dem AN rechtzeitig mitgeteilt. | 350,00 | m   | .....                   | .....                  |
| <b>0..18.</b> | <b>Bauzaun abbauen und abtransportieren</b><br>Bauzaun abbauen und abtransportieren:<br>Bauzaun (einschl. Füße, Aushebesicherung, Schellen, Stützen<br>etc.) demontieren und abfahren, Transport des Bauzauns im<br>Umkreis von 25 km um Dortmund-Mitte. Die genaue<br>Zieladresse wird dem AN rechtzeitig mitgeteilt.                                                     | 445,00 | m   | .....                   | .....                  |
| <b>0..19.</b> | <b>Bauzaun abbauen und entsorgen</b><br>Beschädigter Bauzaun demontieren und abfahren.<br>einschl. der Zwischenlagerung auf dem Gelände.<br>Entsorgungsnachweis ist vorzulegen.                                                                                                                                                                                            | 70,00  | m   | .....                   | .....                  |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge                                    | ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-------------------------|------------------------|
| 0..20.          | <b>Zulage Abbau Aushebesicherung</b><br>Zulage für das Ausbau einer Aushebesicherung am Bauzaunfuß/Feld.                                                                                                                                                                                                                                                        | 100,00                                   | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..21.          | <b>Zulage Abbau Stützstrebe</b><br>Zulage für das Ausbau einer Stützstrebe am Bauzaunfuß/Feld.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,00                                    | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..22.          | <b>Zulage Ausbau Sicherheitsverbindungsschelle</b><br>Zulage für das Ausbau einer Sicherheitsverbindungsschelle am Bauzaunfeld.                                                                                                                                                                                                                                 | 100,00                                   | Stk | .....                   | .....                  |
| 0..23.          | <b>Absperrbarken, Höhe 1,00m</b><br>Stabile, standfeste Absperrbarken nach Aufforderung durch die Bauleitung liefern und zum Schutz von Einbauten, temporären Zuwegung etc. aufstellen. Absperrbarke mit Fußelementen und fest verbundenen einzelnen Absperrelementen, Höhe 1,00 m, Elementlänge 2,00m.<br>Die Absperrbarken gehen in das Eigentum des AG über. | 10,00                                    | m   | .....                   | .....                  |
| 0..24.          | <b>Absperrbarken umsetzen</b><br>Absperrbarken umsetzen<br>nach Baufortschritt und Erfordernis umsetzen, Umsetzung ist vorab mit Bauleitung abzustimmen                                                                                                                                                                                                         | 20,00                                    | m   | .....                   | .....                  |
| 0..25.          | <b>Absperrbarken abbauen und abtransportieren</b><br>Absperrbarken (einschl. Füße) demontieren und abfahren, Transport des Bauzauns im Umkreis von 25 km um Dortmund-Mitte. Die genaue Zieladresse wird dem AN rechtzeitig mitgeteilt.                                                                                                                          | 10,00                                    | m   | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 0.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Bauzaun für Werkschutz - Bereic..</b> |     | .....                   |                        |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge    | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------------|------------------------|
| 1.           | <b>Bauzaun für Werkschutz - Bereich Grüne Infrastruktur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |    |                         |                        |
| 1..1.        | <b>Bauzaun liefern und aufstellen</b><br>Bauzaun einschl. Betonfüße und Befestigungsschellen liefern und aufstellen<br>Bauzaun:<br>Material: verzinkter Stahlrohrrahmen und Vergitterung mit Standfüßen<br>Maße: Oberkante Zaun 2,00 m über GOK<br>Pfostenabstand: ca. 3,50 m<br>Rahmen: Rundrahmen<br>Standrohr: 38 mm (Abweichung bis 5%)<br>Querrrohr 38 mm rundum verschweißt (Abweichung bis 5%)<br>Ecken unten: Eckverstärkt<br>Ecken oben: gebogener Rahmen<br>Maschenweite: 100 x 296 mm (Abweichung bis 10%)<br>Drahtstärke: 3 mm (Abweichung bis 5%)<br>Oberfläche feuerverzinkt.<br>Gewicht: ca. 15 cm (Abweichung bis 5%)<br>Ausführung: Einzelelemente ohne Laschenverbindern, fest verschraubt mit Bauzaunschellen<br><b>Füße:</b><br>Betonfüße<br>Gewicht: ca. 35 kg (Abweichung bis 10%)<br>einschl. Aussparungen für die Aufnahme des Bauzauns.<br>Verbindungsschellen:<br>Standartschellen mit Schraubgewinde und entsprechender Mutter.<br><br>Der Bauzaun geht in das Eigentum des Bauherrn über.<br>Es wird nur Neuware akzeptiert.<br><br>Abrechnung nach Lieferschein |          |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.920,00 | m  | .....                   | .....                  |
| 1..2.        | Gemäß Position 1..1.<br><b>Bauzaun liefern</b><br>Bauzaun für späteren Einbau und zum Austausch beschädigter Elemente liefern und im Baustellenbereich einlagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 210,00   | m  | .....                   | .....                  |
| 1..3.        | <b>Zulage Stützstrebe</b><br>Zulage für die Lieferung und den fachgerechten Einbau einer Stützstrebe am Bauzaunfeld einschl. Erdspieß.<br>Strebe:<br>Länge Strebe: ca. 2,00m (Abweichung bis 10%)<br>Material: Stahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |                         |                        |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge      | ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------|------------------------|
|              | <p>Oberfläche: Feuerverzinkt<br/>           Gewicht: ca. 3,5 kg (Abweichung bis 10%)<br/>           Untersteitig mit Fußplatte mit Öffnung für Erdspieß<br/>           Erdspieß:<br/>           Stahlwinkel<br/>           Einseitig angespitzt<br/>           Oberfläche Feuerverzinkt.<br/>           Form: Passend zu Strebe</p> <p>Strebe ist in Bauzaunschelle einzubauen und im Erdreich mit einem Erdspieß zu befestigen.<br/>           Die Sicherung geht in das Eigentum des AG über.<br/>           Einbau ca. alle 50 m<br/>           Einbau im Zuge des Zaunaufbaus.</p> | 35,00      | Stk | .....                   | .....                  |
| <b>1..4.</b> | <p><b>Bauzaun unterhalten</b><br/>           Bauzaun für die Bauzeit (bis zum Abruf) auf der Baustelle unterhalten.<br/>           Defekte Felder sind auszutauschen, Felder aus gesonderter Pos, gelagert im Baustellenbereich.<br/>           Der Zustand des Bauzauns ist 1 mal im Monat prüfen und zu dokumentieren (Begehungsprotokoll als pdf mit Bildanhang).<br/>           Beschädigte Felder sind auszutauschen.<br/>           Abrechnung nach Meter je Monate<br/>           Beispiel:<br/>           1.920 m x 12 Monate x 5 Jahre = 115.200 m</p>                        | 115.200,00 | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..5.</b> | <p><b>Bauzaun H 2 m umsetzen, 35 bis 140 m</b><br/>           Bauzaun H 2 m nach Baufortschritt und Erfordernis umsetzen<br/>           Abruf von Teilmenge 35 bis 140 m.<br/>           Umstellung muss Binnen 7 Werktagen erfolgen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400,00     | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..6.</b> | <p><b>Bauzaun H 2 m umsetzen, 140 bis 560 m</b><br/>           Bauzaun H 2 m nach Baufortschritt und Erfordernis umsetzen<br/>           Abruf von Teilmenge 140 bis 560 m.<br/>           Umstellung muss Binnen 7 Werktagen erfolgen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 750,00     | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..7.</b> | <p><b>Zulage umsetzen Stützstrebe</b><br/>           Zulage für die Aus- und den fachgerechten Wiedereinbau einer Aushebesicherung am Bauzaunfuß/Feld.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,00      | Stk | .....                   | .....                  |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge  | ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------------------|------------------------|
| 1..8.        | <b>Bauzauntor liefern, errichten</b><br>Bauzauntor liefern und errichten.<br><br>Leistung einschließlich eines Kettensicherheitszahlenschlosses.<br>Schloss für den Außeneinsatz geeignet, Bügelstärke mind. 8 mm.<br>Zahlcode: 4 Stellig.<br><br>Material: Bauzaun wie Hauptposition,<br>zweiflügelig, einseitig jeweils zum Einbau in Standfuß,<br>Öffnungsseite jeweils mit Stützrad, Standseite jeweils mit Drehgelenk<br><br>Maße: Oberkante Zaun 2,00 m über GOK<br>Lichte Weite Toröffnung mind. 6,0 m | 3,00   | Stk | .....                   | .....                  |
| 1..9.        | <b>Bauzauntor unterhalten</b><br>Bauzauntor für die Bauzeit (bis zum Abruf) auf der Baustelle unterhalten.<br>Defekte Felder sind auszutauschen, Felder aus gesonderter Pos, gelagert im Baustellenbereich.<br>Der Zustand des Bauzauns ist 1 mal im Monat prüfen und zu dokumentieren (Begehungsprotokoll als pdf mit Bildanhang).<br>Beschädigte Felder sind auszutauschen.<br>Abrechnung nach Stk. je Monate                                                                                               | 180,00 | Stk | .....                   | .....                  |
| 1..10.       | <b>Umsetzen Bauzauntor</b><br>Abbauen, Transport und Wiedereinbau einer Bauzauntors.<br>Umsetzen nur im Rahmen von Teilabrufen Bauzaunumsetzen.<br>Abbau als 1 Stk. Toranlage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,00   | Stk | .....                   | .....                  |
| 1..11.       | <b>Abbau und Abtransport Bauzauntor</b><br>Abbauen und Abtransportieren einer Bauzauntors.<br>Abbau nur im Rahmen von Teilabrufen Bauzaunabbau.<br>Abbau als 1 Stk. Toranlage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00   | Stk | .....                   | .....                  |
| 1..12.       | <b>Bauzaun abbauen und abtransportieren, in Teilabrufen ab 140 m</b><br>Bauzaun abbauen und abtransportieren:<br>In Teilabrufen ab 140 m<br>Bauzaun (einschl. Füße, Aushebesicherung, Schellen, Stützen etc.) demontieren und abfahren, Transport des Bauzauns im                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |                         |                        |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

Projekt: 63\_M2902 Grüner Ring Westfalahütte - Freianlagen inkl. KSP  
 LV: 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge    | ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------------------------|------------------------|
|               | Umkreis von 25 km um Dortmund-Mitte. Die genaue Zieladresse wird dem AN rechtzeitig mitgeteilt.                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |                         |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 600,00   | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..13.</b> | <b>Bauzaun abbauen und abtransportieren</b><br>Bauzaun abbauen und abtransportieren: Bauzaun (einschl. Füße, Aushebesicherung, Schellen, Stützen etc.) demontieren und abfahren, Transport des Bauzauns im Umkreis von 25 km um Dortmund-Mitte. Die genaue Zieladresse wird dem AN rechtzeitig mitgeteilt.                                                      |          |     |                         |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.300,00 | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..14.</b> | <b>Bauzaun abbauen und entsorgen</b><br>Beschädigter Bauzaun demontieren und abfahren. einschl. der Zwischenlagerung auf dem Gelände. Entsorgungsnachweis ist vorzulegen.                                                                                                                                                                                       |          |     |                         |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300,00   | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..15.</b> | <b>Zulage Abbau Stützstrebe</b><br>Zulage für das Ausbau einer Stützstrebe am Bauzaunfuß/Feld.                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |                         |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30,00    | Stk | .....                   | .....                  |
| <b>1..16.</b> | <b>Absperrbarken, Höhe 1,00m</b><br>Stabile, standfeste Absperrbarken nach Aufforderung durch die Bauleitung liefern und zum Schutz von Einbauten, temporären Zuwegung etc. aufstellen. Absperrbarke mit Fußelementen und fest verbundenen einzelnen Absperrelementen, Höhe 1,00 m, Elementlänge 2,00m.<br>Die Absperrbarken gehen in das Eigentum des AG über. |          |     |                         |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,00    | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..17.</b> | <b>Absperrbarken umsetzen</b><br>Absperrbarken umsetzen nach Baufortschritt und Erfordernis umsetzen, Umsetzung ist vorab mit Bauleitung abzustimmen                                                                                                                                                                                                            |          |     |                         |                        |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,00    | m   | .....                   | .....                  |
| <b>1..18.</b> | <b>Absperrbarken abbauen und abtransportieren</b><br>Absperrbarken (einschl. Füße) demontieren und abfahren,                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |                         |                        |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**

**Projekt:** 63\_M2902 Grüner Ring Westfalenhütte - Freianlagen inkl. KSP  
**LV:** 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl    | Leistungsbeschreibung                                                                                                     | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                 | Transport des Bauzauns im Umkreis von 25 km um Dortmund-Mitte. Die genaue Zieladresse wird dem AN rechtzeitig mitgeteilt. |       |    |                         |                        |
|                 |                                                                                                                           | 25,00 | m  | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 1.</b> | <b>Bauzaun für Werkschutz - Bereic..</b>                                                                                  |       |    |                         | .....                  |

**03\_Stadt\_DO\_Angebotsaufforderung ohne TLK ohne KT**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 63\_M2902 Grüner Ring Westfalenhütte - Freianlagen inkl. KSP  
**LV:** 2902 BZ\_Bauzaun

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                  | Betrag in EUR                |
|--------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>LV</b>    | <b>2902</b>                                            |                              |
| 0.           | Bauzaun für Werkschutz - Bereich Wohnviertel im Wandel | .....                        |
| 1.           | Bauzaun für Werkschutz - Bereich Grüne Infrastruktur   | .....                        |
|              | <b>Summe LV</b>                                        | <b>2902 BZ_Bauzaun</b> ..... |
|              | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus          | ..... EUR                    |
|              | in Höhe von 19,00 %                                    | ..... EUR                    |
|              |                                                        | <b>..... EUR</b>             |

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 20