

02 LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Verkehrsflächen & Benutzung öffentlicher Grundstücke

Der Auftragnehmer hat im Bedarfsfall die erforderlichen Genehmigungen für die Benutzung öffentlicher Straßen und/oder privater Grundstücke zur Erbringung seiner Vertrags-Leistungen einzuholen.

Die vom Auftragnehmer genutzten Baustellenflächen, Zufahrtsstraßen und Arbeitsbereiche sind ständig sauber zu halten. Verunreinigungen sind sofort zu beseitigen.

Alle aus den Leistungen des Auftragnehmers herrührenden Schutt-, Abfall- und Verpackungsmaterialien sind in ordentlicher Art und Weise zu sammeln jeweils umgehend abzufahren.

Sichern von Ver- und Entsorgungsleitungen, sowie Kommunikationsleitungen

Der AN hat sich über vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Kommunikationsleitungen (Art, Größe, Lage) vor Beginn der Bauarbeiten bei den einzelnen Leitungsverwaltungen/Versorgungsträger sich selbst zu informieren und die Vorgaben zur Leitungssicherung einzuhalten. Die Eintragungen in den beiliegenden Plänen über vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen sind unverbindlich. Bei der Durchführung der Arbeiten freigelegte Leitungen müssen betriebssicher, geschützt, unterfangen und aufgehängt werden. Der AN ist verpflichtet, insbesondere wenn die Lage von Leitungen und Kabeln unbekannt ist, bei den Ausschachtungsarbeiten mit der notwendigen Sorgfalt und Umsicht vorzugehen. Bei Leitungsfunden ist umgehend die Bauleitung des AG zu informieren.

Umweltschutz & Ordnungsbehörden Alle Vorschriften und Auflagen der Polizei und der Ordnungsbehörden des Umweltschutzes sind zu erfüllen. Das gilt besonders auch bei Arbeiten / Einsätzen außerhalb der normalen Arbeitszeiten. Allgemein gültige gesetzliche und behördliche Bestimmungen zum Umweltschutz sind zu beachten, auch wenn sie in den Vertragsunterlagen nicht eigens erwähnt werden. Zum Schutz der Umwelt, der Landschaft und der Gewässer hat der Auftragnehmer die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidbare Maß einzuschränken. Behördlichen Anordnungen oder Ansprüche Dritter wegen der Auswirkungen der Arbeiten hat der Auftragnehmer den Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

Lärm- & Staubschutz

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Lärmemissionen der Baugeräte und Baumaschinen durch entsprechende Schallschutzmaßnahmen so gering wie möglich zu halten. Hierbei sind die allgemeinen Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm in der neuesten Fassung sowie die gültige Lärmschutzverordnung zu beachten.

Ausführung

Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau durch den AN zu überprüfen. Vor Beginn der Arbeiten sind die tatsächlichen Einbauhöhen bezogen auf das gesamte Ausbausystem der Planung mit der Bauleitung abzustimmen, insbesondere wenn unzulässige Toleranzen festgestellt oder vermutet werden.

Maßtoleranzen

Bei circa Angaben sind Plus / Minus 5 % der Vorgaben einzuhalten.

02 LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt

Allgemeine Vorbemerkungen

Normen

Grundsätzlich gilt, dass bei der Nennung von DIN-Normen auch gleichwertige europäische Normen für die Ausführung akzeptiert werden

Bauschuttbeseitigung

Der Auftragnehmer hat die Baustelle täglich von den anfallenden Schuttmassen bzw. Schuttresten, Abfällen, Verunreinigungen usw. zu räumen bzw. zu säubern. Dies gilt auch für nachträglich angeordnete Arbeiten. Die anfallenden Schuttmassen sind abzufahren. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht, ebenso werden Deponiegebühren nicht erstattet. Falls nicht als Leistungsposition ausgeschrieben, sind Containergebühren ebenfalls in die jeweilige Position mit Entsorgungsanteil einzukalkulieren. Kommt der Auftragnehmer einer mündlichen oder schriftlichen Aufforderung der zuständigen Bauleitung innerhalb von drei Werktagen nicht nach, so kann die Bauleitung die Baureinigung durch Dritte veranlassen. Eine besondere Nachfristsetzung ist nicht erforderlich. Die entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Kooperation, Koordination und Eigenüberwachung

Für die einzelnen Leistungsbereiche hat der AN auf der Baustelle einen verantwortlichen und deutschsprachigen Fachbauleiter zu benennen. Der Name des Fachbauleiters ist dem AG schriftlich mit ausdrücklicher Erklärung mitzuteilen, dass dieser berechtigt ist, Anordnungen des AG, der bauleitenden Architekten bzw. Fachingenieure auszuführen und gemeinsame Aufmaße verbindlich gegenzuzeichnen. Um einen zügigen Ablauf der Arbeiten zu gewährleisten, ist eine Zusammenarbeit zwischen allen Gewerken notwendig. Bei erkennbaren Behinderungen und Unstimmigkeiten im Arbeitsablauf durch andere Gewerke ist die Bauleitung durch den AN so frühzeitig in Kenntnis zu setzen, dass Maßnahmen zur Behebung schnell getroffen werden können. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, auf Anforderung durch die Bauleitung des AGs an Koordinierungs-besprechungen, Baubesprechungen und Besprechungen mit Behörden, Ämtern, Versorgungsunternehmen u. ä. teilzunehmen bzw. solche Besprechungen im Rahmen seiner Leistungserstellung selbstverantwortlich zu führen und zu protokollieren. Die Objektüberwachung seitens des Auftraggebers schränkt die Verantwortlichkeit des Auftragnehmers für die Ausführung seiner Leistungsbereiche und seine Koordinationspflicht nicht ein. Der Auftragnehmer ist verpflichtet während der Arbeiten Eigenüberwachungen durchzuführen. Dies bezieht sich auch auf die rechtzeitige Kontrolle der bestehenden oder der von anderen Gewerken erstellten Vorleistungen, Untergründe oder Anschlusspunkte.

Bautagesberichte

Vom AN sind täglich über die gesamte Bauzeit Bautagesberichte zu erstellen, jeweils mit Angaben zu Personal mit Uhrzeit Beginn und Ende, Art und Ort der Arbeiten, Materiallieferungen, Containerlieferungen und -abholungen, Abstimmungen mit anderen Personen, Temperatur, Witterung, besondere Vorkommnisse. Diese Bautagesberichte sind der Bauleitung 1x wöchentlich in Papier alternativ als PDF-Dokumente digital per mail vorzulegen.

02 LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt

Allgemeine Vorbemerkungen

Sämtliche Lieferungen und Abfahren sind im Bautagebuch zu dokumentieren und die dazugehörigen Nachweise wie Lieferscheine, Wiegescheine, Entsorgungsnachweise, Frachtscheine, etc sind der Bauleitung täglich zu übergeben. Für die verwendeten Baustoffe sind folgende Umrechnungsgewichte anzusetzen:
Boden: 1,75 t pro m³ eingebaut, Auflockerungsfaktor 20%
Frostschuttkies: 2,05 t pro m³, verdichtet
Schottertragschicht: 2,08 t pro m³, verdichtet

Baubesprechung

Einmal wöchentlich findet eine Baubesprechung statt, die Teilnahme ist für den AN ab dem Zeitpunkt der förmlichen Einladung durch die Bauleitung des AGs verpflichtend. Die Teilnahme des AN an den Baubesprechungen ist für den AG kostenfrei und in die Einheitspreise einzukalkulieren. Gleiches gilt für außerordentliche Baubesprechungen aus besonderen Gründen, die auch - falls durch den Bauablauf erforderlich - kurzfristig einberufen werden können. Der AN ist verpflichtet, zu Besprechungen einen Vertreter seines Unternehmens zu senden, der legitimiert ist, verbindliche Aussagen zu terminlichen Abläufen und Mitarbeiterinsatz treffen zu können.

Produktangaben

Sofern im LV zu einzelnen Positionen oder Leitbeschreibungen keine Angaben zu Fabrikat und Typ durch den Bieter/AN einzutragen sind, sind 2 Wochen vor Materialbestellung entsprechende Produktdatenblätter zu dem von Bieter/AN gewählten und kalkulierten Fabrikat mit den in der Leitbeschreibung bzw. in den Langtexten der Positionen genannten Qualitäten bei der Bauleitung vorzulegen. Die Erfüllung der Eigenschaften ist für das vorgeschlagene Produkt durch den AN eigenverantwortlich sicherzustellen. Die Bauleitung des AG ist durch die Vorlage der Produktdatenblätter nicht verpflichtet, die Eignung in allen erforderlichen Qualitäten zu prüfen. Bei Fabrikaten, für die eine bauaufsichtliche Zulassung oder ein bauaufsichtliches Prüfzeugnis erforderlich ist, sind diese Unterlagen ebenso vor Verarbeitung des Produktes vorzulegen.

Projektbezogene Vorbemerkungen Projektbezeichnung

Herstellung einer Freizeitanlage als Jugend- und Mehrgenerationentreff I. Bauabschnitt

Anschrift Objekt:

Levester Straße 3, 30989 Gehrden

Lage:

Die zu bearbeitende Fläche grenzt im Norden an den Fuß- und Fahrradweg parallel zur Levester Straße an.

Die gesamte Fläche ist geneigt und steigt nach Süden an.

Die westliche Hälfte des Grundstücks wurde bis vor einigen Jahren als Ackerfläche bewirtschaftet. Die östliche Hälfte des Grundstücks war eine Kleingartenkolonie, die insgesamt in Bezug auf Hütten, Einbauten, Zäunen und Bewuchs mit Ausnahme des erhaltenswerten Baumbestandes geräumt wurde.

02 LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Zufahrt erfolgt von der Levester Straße über einen asphaltierten Einfahrtsbereich.

Herzustellen ist der erste Bauabschnitt für den gesamten Freizeitpark. Dieser Abschnitt liegt im südlichen Bereich des Gesamtgeländes und ist über die nördlich angrenzende ehemalige Ackerfläche, die als Lagerfläche genutzt werden kann, zu erreichen.

Baustelleneinrichtungsfläche und Materiallagerung

Ausschließlich im eingezäunten Baustellenbereich stehen Flächen für die Baustelleneinrichtung und Lagerung von Material zur Verfügung zur Verfügung.

Parkplätze

Der AG stellt grundsätzlich **keine** gesonderten Parkplatzflächen zur Verfügung.

Baustellen-WCs

Der Bauherr stellt für den AN **keinen** Sanitärcontainer zur Verfügung

Personalräume

Der AG stellt weder Personalaufenthaltsräume noch Umkleieräume zur Verfügung. Die Verantwortung sowie die Kosten für eine ordnungsgemäße Einrichtung für die eigenen Bedürfnisse der Mitarbeiter liegen ausschließlich beim AN.

Baustrom und Bauwasser

Baustrom und Bauwasser werden vom AG **nicht** zur Verfügung gestellt.

Bauablauf, Bauzeiten & Witterungseinflüsse

Für die Ausführung der Arbeiten sind jeweils Starttermin und Dauer der einzelnen Arbeitsschritte aus dem Bauzeitenplan unter Berücksichtigung des Zusammenspiels mit anderen Gewerken einzuhalten. Grundsätzlich ist auf Grund der kurzen Bauzeit und des Fertigstellungstermines eine erweiterter Arbeitsumfang einzuplanen.

Witterungseinflüsse, mit denen normalerweise gerechnet werden muss, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Mehraufwendungen in diesem Zusammenhang für Materialien, Verarbeitungsverfahren, Geräte, Personaleinsatz, Unterbrechungen und Verzögerungen werden nicht gesondert vergütet.

Abrechnung allgemein

Einzel-, Abschlags- sowie Schlussrechnungen, sind grundsätzlich digital einzureichen. Bei Rechnungen mit fortgeschriebenen Leistungen sind diese immer kumulierend einzureichen. Dies bedeutet, dass auch für Teilleistungen eine komplette und prüffähige Mengenermittlung aufgestellt werden muss sowie alle Stundenlohn-, Material- und sonstige Nachweise beigefügt werden müssen. Hierbei sind alle Anlagen, wie Aufmaße, Mengenermittlungen, Stundenzettel und sonstige Nachweise digital einzureichen.

02 LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt

Allgemeine Vorbemerkungen

Sämtliche, durch den AN zu erbringende Leistungen
- aus den allgemeinen und projektbezogenen Vorbemerkungen,
- aus Hinweisen, Leitbeschreibungen sowie
- aus den zusätzlichen technischen Vorbemerkungen
gelten als Nebenleistung im Sinne der VOB und werden nicht gesondert vergütet, wenn nicht anders im LV-Text beschrieben.

Beschreibung der Maßnahme

Als I. Bauabschnitt sind für die Freizeitanlage Spielflächen und Sitzbereiche herzustellen.

Wegeflächen sind in wassergebunderer Bauweise herzustellen

Außerdem ist der gesamte Bereich extensiv zu begrünen, durch Baum- und Strauchpflanzungen, sowie die Anlage von Blühstreifen und Wiesenflächen

Mit den Landschaftsbauarbeiten ist unmittelbar nach Auftragserteilung zu beginnen.

Die Fertigstellung hat bis zum Februar 2026 zu erfolgen.

Die Spielgeräte und Möblierung sind unmittelbar nach Auftragserteilung zu bestellen.

Anlagen zum LV

Die folgend genannten beiliegenden Anlagen gelten ergänzend zum Leistungsverzeichnis und sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen:

Lageplan Entwurf I. BA m 1:100 Index 4 color 7.7.2025

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 Titel Baustelleneinrichtung				
01.01	<p>Baustelle einrichten und nach Fertigstellung räumen Baustelle einrichten und nach Fertigstellung räumen. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen, einrichten und räumen. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Positon für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Baustellensicherungsmaßnahmen und Absperrmaßnahmen sind enthalten.</p>	1 St	EP	GP
01.02	<p>Bauzaun aufstellen - vorhalten - abbauen Bauzaun auf unbefestigtem Untergrund standfest aufstellen. Während der gesamten Bauzeit vorhalten Nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen. Material: Mobilzaun aus Standardelementen mit Verbindungsschellen und Standfüßen. Zaunhöhe 2,00 m</p>	250 m	EP	GP
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt			
02	Titel Vorarbeiten, Erdarbeiten			
02	Titel Vorarbeiten, Erdarbeiten			
02.01	Krautigen Aufwuchs auf der Gesamtfläche mähen und als Krautigen Aufwuchs auf der Gesamtfläche mähen und als Mulch auf der Fläche gleichmäßig liegen lassen	6.800 m²	EP	GP
02.02	Oberboden zur profilgerechten Herstellung des Oberboden zur profilgerechten Herstellung des Geländeplanums bei den Abtragsflächen lösen, abtragen, laden, innerhalb der Gesamtbaustelle fördern, abkippen und profilgerecht an den Auftragsflächen einbauen: Abtrag D = 0,3 - 0,5 m, Einbauhöhe: D = 0,1 - 0,2 m Förderweg: bis 100 m Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	350 m³	EP	GP
02.03	Bodenabtrag in Handschachtung Bodenabtrag in Handschachtung Boden zur profilgerechten Herstellung des Geländeplanums bei den Abtragsflächen lösen, abtragen, laden und zur freien Verwendung des AN abfahren Ausführung in Handschachtung und nur nach Freigabe durch die Bauüberwachung. Abrechnung nach fester Masse (bearbeiteter Fläche x Abtragsstärke). Ein Aufmaß ist unmittelbar nach Ausführung anzufertigen und der Bauüberwachung zu übergeben.	10 m³	EP	GP
02.04	Oberbodenanalyse nach Bundes-Bodenschutz- und Oberbodenanalyse nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) herstellen. Proben auf der Baustelle entnehmen und in einem Labor analysieren und bewerten lassen.	1 St	EP	GP
02.05	Bodenabtrag - auf Haufwerk zwischenlagern - entsorgen Bodenabtrag - auf Haufwerk zwischenlagern - entsorgen Boden zur Herstellung des Geländeplanums lösen, laden, transportieren, zwischenlagern und entsorgen, Zuordnung nach LAGA M20: bis Z1.2 Planumsgenauigkeit +/- 5 cm Abtragstiefe bis 40 cm Boden zu Haufwerken von je 300m ³ aufsetzen, Haufwerkshöhe bis 3 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt			
02	Titel Vorarbeiten, Erdarbeiten			
				Übertrag:
	Boden zur Deponie transportieren, entsorgen, einschl Entsorgungskosten Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß an der Entnahmestelle Nach dem Bodenabtrag ist unverzüglich der Baugrund mittels Schotter (seperate Postion) abzudecken. Das Befahren des nicht abgedeckten Baugrundes mit Fahrzeugen ist verboten. Evtl. Mehraushub und Einbau der durch das Befahren des Baugrundes entsteht geht zu Lasten des Auftragnehmers.Im Rahmen der Eigenüberwachung ist der Auftragnehmer	30 m³	EP	GP
02.06	Grünschnitt laden und zur freien Verwendung des AN Grünschnitt laden und zur freien Verwendung des AN abfahren. Abrechnung nach LKW-Aufmaß.	20 m³	EP	GP
02.07	Grabenaushub für Ver- oder Entsorgungsleitungen Grabenaushub für Ver- oder Entsorgungsleitungen profilgerecht ausheben, nach Abtrag Oberboden bzw. ab Planum. Aushub seitlich lagern. Sandauflager bei allen Gräben 10 cm dick einbringen, nach Verlegung der Leitung Sandummantelung und -überdeckung einbringen. Graben mit seitlich lagerndem Boden verfüllen und verdichten nach Merkblatt für das Verfüllen von Leitungsgräben, EV2=45 MN/m². Bodenverdrängung durch Auflager, Sandummantelung, Rohrverdrängung. Verdrängte Bodenmassen zur freien Verwendung des AN abfahren. Aushubtiefe bis 60 cm	10 m³	EP	GP
02.08	Kabuflex - Kabelleerrohr DN 80, gewellt liefern und zum Kabuflex - Kabelleerrohr DN 80, gewellt liefern und zum bauseitigen Einzug von Beleuchtungskabeln in vorbeschriebene Gräben verlegen.	10 m	EP	GP
Summe Titel 02			Vorarbeiten, Erdarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
03	Titel	Frostschuttschicht, Tragschicht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03 Titel Frostschuttschicht, Tragschicht				
03.01	<p>Feinplanum für befestigte Platz- und Wegeflächen</p> <p>Feinplanum für befestigte Platz- und Wegeflächen im Auftrag herstellen und entspr. ZTVE-StB verdichten. Der Verdichtungsgrad D/Pr des Untergrundes darf 100 % nicht unterschreiten, mit der Verdichtung ist ein Verformungsmodul von EV2=45 MN/m² zu erreichen. Evtl. Bodenlieferungen werden gesondert vergütet. Überschüssigen Boden auf der Baustelle profilgerecht einbauen. Planumsgenauigkeit : +/- 3 cm der Sollhöhe. Bodenausgleich: +/- 5 cm. Das Planum für Randeinfassungen ist in die jeweiligen Positionen einzurechnen und wird nicht unter Feinplanum abgerechnet.</p>	320 m²	EP	GP
03.02	<p>Frostschuttschicht als 1. Tragschicht ZTV T-StB</p> <p>Frostschuttschicht als 1. Tragschicht ZTV T-StB Schotter, Körnung B 0/32, Kornanteil unter 0,063 mm, max. 5 % frei Verwendungsstelle liefern, als erste Tragschicht in zukünftige befestigte Flächen profilgemäß einbauen und verdichten. Verformungsmodul EV2 mind. 80 MN/m². Einbaudicke 15 - 20 cm verdichtet gemessen oder nach Angabe der Bauleitung. Abrechnung nach Lieferscheinen und Originalwiegekarten.</p>	200 t	EP	GP
03.03	<p>Schottertragschicht, Mineralgemisch 0/45 mm</p> <p>Schottertragschicht, Mineralgemisch 0/45 mm Schottertragschicht gemäß DIN 18315 und ZTV SoB-StB 04 aus Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch Körnung 0/45 für Tragschicht in befestigten Flächen nach TL SoB-StB 04 und TL Gestein StB 04, kein Recycling-Material, frei Verwendungsstelle liefern, profilgerecht einbauen, Bk1,0/Bk1,8 Planumsgenauigkeit +/- 2 cm, und verdichten. Einbaustärke bis 60 cm (verdichtet gemessen). Verformungsmodul EV2 bis 120 MN/m² nach Angaben der Bauleitung. Abrechnung nach Lieferscheinen und Originalwiegekarten.</p>	300 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
03	Titel	Frostschuttschicht, Tragschicht		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04	<p>Schotter, Körnung 8/32 mm Schotter, Körnung 8/32 mm gemäß gültiger ZTVT-StB frei Verwendungsstelle liefern und als Dränageschicht unter Fallschutzflächen profilgemäß einbauen und bis zur Standfestigkeit verdichten. Einbaudicke 10 cm Abrechnung nach Originalwiegekarten.</p>	50 t	EP	GP
Summe Titel 03			Frostschuttschicht, Tragschicht, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt			
04	Titel Befestigte Flächen			
04 Titel Befestigte Flächen				
04.01	<p>Betonsteinpflaster Betonsteinpflaster liefern und höhen- und fluchtgerecht verlegen 16 x 12 x 8 cm mit integriertem Kantenschutz mit versenkten Abstandhaltern mit Vorsatz aus barblich abgestimmten Edelsplitten mit Farbpigmentierung mit UV-beständigen Eisenoxidfarben Pflasterdecke ZTV P-StB, Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338, Frost-Tausalz-Widerstand D, Abriebwiderstandsklasse I Farbe: Mangan-grau Verlegeart: von Hand im Kreis auf 3 cm Brechsand -Splitt-Gemisch 0/5 zertrümmerungsstabil, Fugen einschlämmen mit Bettungsmaterial, das Einschlämmen hat in mehreren, zeitlich getrennten Arbeitsschritten kontinuierlich mit dem Baufortschritt zu erfolgen, einschl. Abrütteln der Belagsfläche im trockenen Zustand nach Abkehren mit geeignetem Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit. Abrechnung nach Flächenaufmaß.</p>	55 m²	EP	GP
04.02	<p>Pflasterzeile einzeilig herstellen Pflasterzeile in Beton aus Pflastersteinen wie Pos.vor in den Maßen 16 x 12 x 8 cm, quer verlegt, b = 16 cm, herstellen auf Beton mit einseitiger Rückenstütze. Einschl. Bettung aus Beton C 20/25, Stärke 15 cm, einschl. Rückenstütze aus Beton C 20/25, Stärke 10 cm</p>	70 m	EP	GP
04.03	<p>Kreisplaster Kreisplaster liefern und höhen- und fluchtgerecht verlegen bestehend aus Zentrumstein großen Kreissteinen kleinen Kreissteinen Rechtecksteinen Dicke 8 cm Durchmesser ca 179 cm ein Vollkreis entspricht 2,54 m²</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02 04	LV Titel	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt Befestigte Flächen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	mit integriertem Kantenschutz mit versenkten Abstandhaltern mit Vorsatz aus barblich abgestimmten Edelsplitten mit Farbpigmentierung mit UV-beständigen Eisenoxidfarben Pflasterdecke ZTV P-StB, Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338, Frost-Tausalz-Widerstand D, Abriebwiderstandsklasse I Farbe: Mangan -grau auf 3 cm Brechsand -Splitt-Gemisch 0/5 zertrümmerungsstabil, Fugen einschlämmen mit Bettungsmaterial, das Einschlämmen hat in mehreren, zeitlich getrennten Arbeitsschritten kontinuierlich mit dem Baufortschritt zu erfolgen, einschl. Abrütteln der Belagsfläche im trockenen Zustand nach Abkehren mit geeignetem Flächenrüttler bis zur Standfestigkeit.	3 St EP GP
04.04	Schnittfugen des Betonpflasters 8 cm Schnittfugen des Betonpflasters 8 cm Radialschnitt im Bereich der Kreise an Gehrungen usw. mit Elektro- oder Motorschneidegeräten herstellen, wobei keine Fugen von mehr als 3 mm Breite auftreten dürfen.	10 m EP GP
04.05	Wassergebundene Decke wie folgt herstellen: Wassergebundene Decke in Teilflächen wie folgt herstellen: 6 cm Dynamische Schicht SABADYN 0/16 Oberflächenscherfestigkeit > 50 KN/m ² 4 cm Deckschicht SABALITH gut erdfeucht einbauen, Farbe: Sand Wegebreite 1,5 m	260 m² EP GP
04.06	Wassergebundene Decke ca. 6 Wochen nach dem Einbau Wassergebundene Decke ca. 6 Wochen nach dem Einbau nochmals abschleppen und nachverdichten. Ausführung nur auf besondere Anweisung des AG im feuchten Zustand.	260 m² EP GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
04	Titel	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 04				
		Befestigte Flächen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
05	Titel	Vegetationstechnische Bodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05 Titel Vegetationstechnische Bodenarbeiten				
05.01	Vegetationschicht lockern durch Fräsen, Tiefe 20 cm, Vegetationschicht lockern durch Fräsen, Tiefe 20 cm, Steine und Fremdkörper, Durchmesser über 5 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Stoffe sind zur freien Verwendung des AN abzufahren	6.490 m ²	EP	GP
05.02	Vegetationschicht lockern wie Pos. vor, Vegetationschicht lockern wie Pos. vor, jedoch in Handschachtung im Bereich vorhandener Baumwurzeln. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG.	20 m ²	EP	GP
05.03	Düngung einmal mit mineralischem NPK-Dünger, Düngung einmal mit mineralischem NPK-Dünger, Erzeugnis: "Floranid permanent" (16+7+15(+2+9) Dünger aufbringen und einarbeiten, 40 g/m ² , Lieferscheine über gelieferte Mengen sind vorzulegen.	1.000 m ²	EP	GP
05.04	Baumsubstrat Hydralit ZU nach FLL-Richtlinien , Baumsubstrat Hydralit ZU nach FLL-Richtlinien , überbaubar, verdichtbar auf EV2 45MN/m ² , bestehend aus strukturstabilen, wasserspeichernden Gerüstbaustoffen, Ziegelsplitt, Sand, Oberboden, Kompost als Pflanzensubstrat liefern und im Bereich der Bäume einbauen. Die Eignung ist mit Prüfzeugnis, rechtzeitig vor Anlieferung nachzuweisen. Abrechnung nach Lieferscheinen.	10 t	EP	GP
Summe Titel 05		Vegetationstechnische Bodenarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt																													
06	Titel	Wiesenarbeiten																													
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)																											
06 Titel Wiesenarbeiten																															
06.01	<p>Planum für Wiesen- und Rasenflächen herstellen, Planum für Wiesen- und Rasenflächen herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 5 cm. Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2 cm unter Belagsoberfläche. Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Durchmesser der Steine und Fremdkörper ab 5 cm, Stoffe sind zur freien Verwendung des AN abzufahren. Bodengruppe 4 DIN 18915, Abrechnung in der Abwicklung Bearbeitungsflächen sind eben bis leicht geneigt Es handelt sich um Teilflächen,</p>	5.800 m²	EP	GP																											
06.02	<p>Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung Rasensaat mit Regel-Saatgutmischung Gebrauchsrasen /Kräuterrasen, RSM 2.4 in einem Arbeitsgang, Saatgutmenge 10-15 g/m². Das Saatgut ist fachgerecht einzuarbeiten, die Flächen sind eben bis leicht geneigt Die Flächen sind anschließend zu walzen.</p>	5.000 m²	EP	GP																											
06.03	<p>Ansaat Blumenwiese Ansaat mit Regel-Saatgutmischung Blumenwiese Ursprungsgebiet 01 Nordwestdeutsches Tiefland in einem Arbeitsgang, Saatgutmenge 3 g/m² (30 kg/ha) Das Saatgut ist fachgerecht einzuarbeiten, die Flächen sind anschließend zu walzen. Abrechnung in der Abwicklung</p> <p>Zusammensetzung: Blumen 50%</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Botanischer Name</th> <th>Deutscher Name</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Achillea millefolium</td> <td>Gewöhnliche Schafgarbe</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Anthriscus sylvestris</td> <td>Wiesen-Kerbel</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Campanula rotundifolia</td> <td>Rundblättrige Glockenblume</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Centaurea cyanus</td> <td>Kornblume</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Centaurea jacea</td> <td>Wiesen-Flockenblume</td> <td>3,50</td> </tr> <tr> <td>Daucus carota</td> <td>Wilde Möhre</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>Galium album</td> <td>Weißes Labkraut</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td>Heracleum sphondylium</td> <td>Wiesen-Bärenklau</td> <td>0,50</td> </tr> </tbody> </table>	Botanischer Name	Deutscher Name	%	Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	1,50	Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	1,50	Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	0,20	Centaurea cyanus	Kornblume	3,00	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	3,50	Daucus carota	Wilde Möhre	2,50	Galium album	Weißes Labkraut	3,20	Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	0,50			
Botanischer Name	Deutscher Name	%																													
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	1,50																													
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	1,50																													
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	0,20																													
Centaurea cyanus	Kornblume	3,00																													
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	3,50																													
Daucus carota	Wilde Möhre	2,50																													
Galium album	Weißes Labkraut	3,20																													
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	0,50																													
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:																											

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
06	Titel	Wiesenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1,50	
	Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	1,00	
	Jasione montana	Berg- Sandglöckchen	0,20	
	Knautia arvensis	Acker-Witwenblume	2,00	
	Leucanthemum ircutianum/vulgare	Wiesen-Margerite	3,50	
	Lotus corniculatus	Hornschotenklee	1,00	
	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	1,50	
	Malva moschata	Moschus-Malve	3,50	
	Medicago lupulina	Gelbklee	1,00	
	Papaver dubium	Saatmohn	1,00	
	Plantago lanceolata	Spitzwegerich	3,00	
	Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	1,80	
	Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	0,50	
	Rhinanthus serotinus	Großer Klappertopf	1,00	
	Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	1,40	
	Scorzoneroide autumnalis	Herbst-Löwenzahn	0,80	
	Silene dioica	Rote Lichtnelke	3,00	
	Silene vulgaris	Gewöhnliches Leimkraut	3,50	
	Stellaria graminea	Gras-Sternmiere	0,40	
	Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart	2,00	
	Vicia cracca	Vogelwicke	0,50	
			50,00	
	Gräser 50%			
	Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	3,00	
	Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	2,00	
	Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	5,00	
	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	2,00	
	Bromus hordeaceus	Weiche Tresse	5,00	
	Cynosurus cristatus	Weide-Kammgras	5,00	
	Festuca gaussonii (ovina)	Schafschwingel	7,00	
	Festuca pratensis	Wiesenschwingel	2,00	
	Festuca rubra	Horst-Rotschwingel	14,00	
	Poa pratensis	Wiesen-Rispengras	5,00	
			50,00	
	Gesamt		100,00	
		800 m²	EP	GP
Summe Titel 06			Wiesenarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02 07	LV Titel	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07 Titel Pflanzenlieferung				
<p>Vorbemerkungen: Vorbemerkungen: Die Pflanzen müssen in Beschaffenheit, Anzuchtbedingungen, Sortierung und Kennzeichnung der DIN 19916 (Pflanzen und Pflanzarbeiten), den Gütebestimmungen des Bundes Deutscher Baumschulen und den Gütebestimmungen für Stauden der FLL entsprechen. Alle Solitärgehölze müssen mindestens 3 Jahre in einer norddeutschen Baumschule vorgezogen sein. Pflanzen liefern, abladen und positionsweise getrennt lagern. Bäume und Sträucher werden von der Bauleitung in der Baumschule ausgebunden</p> <p>Liefernachweis: (vom Bieter anzugeben)</p>				
07.01	<p>Tilia cordata Tilia cordata Solitärbaum aus extra weitem Stand, 4xv.mDb, Kronenbreite 150 - 200 cm, Höhe 400-500 cm, StU 20-25</p>	14 St	EP	GP
07.02	<p>Castanea sativa Castanea sativa Solitärbaum aus extra weitem Stand, 5xv.mDb, Kronenbreite 200 - 300 cm, Höhe 400-500 cm, StU 25-30</p>	1 St	EP	GP
07.03	<p>Prunus avium Prunus avium Solitärstammbusch aus extra weitem Stand, 4xv.mDb, Kronenbreite 150 - 200 cm, Höhe 400-500 cm, StU 25-30</p>	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
07	Titel	Pflanzenlieferung		
				Übertrag:
07.04	Quercus cerris Quercus cerris Solitärstammbusch aus extra weitem Stand, 4xv.mDb, Kronenbreite 150 - 200 cm, Höhe 400-500 cm, StU 25-30	1 St	EP	GP
07.05	Apfel Apfel Solitärbaum, aus extra weitem Stand, 5xv.mDb, Breite 150-200 StU 20-25	1 St	EP	GP
07.06	Apfel Apfel Hochstamm aus extra weitem Stand, 4xv.mDb, StU 20-25	1 St	EP	GP
07.07	Birne Birne Hochstamm aus extra weitem Stand, 4xv.mDb, StU 20-25	3 St	EP	GP
07.08	Sorbus aucuparia Sorbus aucuparia Solitär mehrstämmig 3xv.mDb, Höhe 250-300 cm	2 St	EP	GP
07.09	Cornus mas Cornus mas Solitär 3xv.mDb, Höhe 175-200 cm	5 St	EP	GP
07.10	Viburnum opulus Viburnum opulus Sol. 3xv. m.B., 200-250	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
07	Titel	Pflanzenlieferung		
				Übertrag:
07.11	Sorbus aucuparia Sorbus aucuparia verpflanzte Heister o.B. 150-200	10 St	EP	GP
07.12	Viburnum opulus Viburnum opulus Str. 2xv. Co. 60-100	50 St	EP	GP
07.13	Rhamnus frangula Rhamnus frangula Str. 2xv. Co 60-100	20 St	EP	GP
07.14	Prunus spinosa Prunus spinosa Str. 2xv. Co 60-100	15 St	EP	GP
07.15	Malus sylvestris Malus sylvestris Str. 2xv. Co 60-100	15 St	EP	GP
07.16	Cornus sanguinea Cornus sanguinea Str. 2xv. Co. 60-100	50 St	EP	GP
07.17	Sambucus nigra Sambucus nigra Str. 2xv. Co. 60-100	10 St	EP	GP
07.18	Corylus avellana Corylus avellana Str. 2xv. Co. 60-100	70 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
07	Titel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.19	Rosa canina Rosa canina 2xv. Co. 60-100 cm	100 St	EP	GP
Summe Titel 07			Pflanzenlieferung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
08	Titel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel Pflanzenarbeiten			
	<p>Pflanzarbeiten Pflanzarbeiten Nachstehend aufgeführte Positionen umfassen folgende Leistungen gemäß DIN 18916 und den besonderen Vertragsbedingungen: - Einschlagen oder abdecken und feuchthalten der Pflanzen - Einmessen der Standorte nach Plan oder Angabe durch die Bauleitung des AG - Lockerung der Pflanzgrubensohle - Trieb- und Wurzelschnitt gemäß DIN 18916 ausführen - Auslichtungsschnitt bei Ballenware analog zu ballenloser Ware - Setzen der Pflanzen und Verfüllen der Pflanzgruben Durchmesser des Gießrandes ca. 40 cm größer als Ballendurchmesser - Wässern der Pflanzen bis zur Sättigung - Wasserkosten zu Lasten des AN - Säubern der Pflanzfläche - Räumgut entfernen und zur freien Verwendung des AN abfahren.</p>			
08.01	<p>Planum für Pflanzflächen herstellen, zulässige Planum für Pflanzflächen herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 5 cm, Anschlüsse an Wege Plätze und sonstige Beläge 2 cm unter Belagsoberfläche, Flächen sind eben bis 1:2 geneigt.</p>	650 m²	EP	GP
08.02	<p>Pflanzgrube 1,5 x 1,5 x 0,7 m ausheben für Solitärbaum Pflanzgrube 1,5 x 1,5 x 0,7 m ausheben für Solitärbaum mDB. Aushub nach Oberboden und Boden getrennt seitlich zur Wiederverwendung lagern. Sohle und Seiten der Pflanzgruben ca. 20 cm tief lockern.</p>	24 St	EP	GP
08.03	<p>Pflanzgruben 1,5 x 1,5 x 0,7 m verfüllen für Pflanzgruben 1,5 x 1,5 x 0,7 m verfüllen für Solitärbaum mit Ballen bei Ausführung der Pflanzenarbeiten mit seitlich lagernden Boden getrennt nach Oberboden und Unterboden verfüllen. Rest-Aushubmassen auf angrenzenden Flächen verteilen und profilgemäß planieren.</p>	24 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
08	Titel	Pflanzarbeiten		
			Übertrag:	
08.04	Solitärbaum, Solitärbaum, 4-5xv.mDb., Br. 150 - 300 cm, H 400-500 cm, Stu 20-30 cm in ausgehobene Pflanzgrube pflanzen.	24 St	EP	GP
08.05	Solitärstrauch Solitärstrauch 3xv. mit DB, H= 175 - 300cm in vorbereitete Pflanzfläche pflanzen	12 St	EP	GP
08.06	Sträucher, h = 150-200 cm Sträucher, h = 150-200 cm verpflanzte Heister in vorbereitete Pflanzflächen pflanzen.	10 St	EP	GP
08.07	Sträucher, h = 60-100 cm Sträucher, h = 60-100 cm mit Ballen in vorbereitete Pflanzflächen pflanzen.	330 St	EP	GP
08.08	Pfahldreibock Z 10 - 12 cm, L 300 cm, Pfahldreibock Z 10 - 12 cm, L 300 cm, bestehend aus 3 Pfählen und einem stabilen Lattenrahmen aus Riegeln gemäß DIN 18916 aus Rundholzpfosten, nicht imprägniert nach DIN 18916, gefräst, gespritzt, liefern und einbauen. Einbindetiefe mindestens 1,0 m. Kokosstrick liefern und Baum fachgerecht befestigen.	24 St	EP	GP
08.09	Pflanzenverankerung mit Baumpfählen, Pflanzenverankerung mit Baumpfählen, schräg, Pfähle weissgeschält, Pfahllänge 150 cm, Zopfdicke 6/8 cm, Bindegut aus Kokosstrick.	30 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
08	Titel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.10	<p>Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern durch Kreilen in Handarbeit, Steine und Fremdkörper, Durchmesser ab 3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben, Stoffe lösen, laden transportieren und zur freien Verwendung des AN abfahren, Tiefe der Lockerung 5 - 10 cm, Abrechnung nach Flächenmaß/bearbeiteter Fläche.</p>	650 m²	EP	GP
Summe Titel 08			Pflanzarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt			
09	Titel	Fertigstellungspflege			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	Titel Fertigstellungspflege				
	<p>Fertigstellungspflege Fertigstellungspflege Bis zur Abnahme sind 3 Arbeitsgänge durchzuführen. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen. Die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor ihrem Beginn anzuzeigen. Während des festgesetzten Pflegezeitraums wird im Herbst zusammen mit der Bauleitung ein Kontrollgang durchgeführt und im Anschluss sind abgestorbene Pflanzen unmittelbar nachzupflanzen.</p>				
09.01	<p>Pflanzfläche, Gehölzpflanzung, nach dem Pflanzen Pflanzfläche, Gehölzpflanzung, nach dem Pflanzen schützen gegen Verunkrauten, Austrocknen und Erosion durch Mulchen mit Rindenmulch, gütegesichert, Körnung 10/40 mm Dicke der Mulchdecke 6 cm, im gesetzten Zustand, Originallieferscheine über eingebrachte Mengen sind vorzulegen, Abrechnung in der Abwicklung.</p>		650 m²	EP	GP
09.02	<p>Fertigstellungspflege der extensiven Pflanzflächen Fertigstellungspflege der extensiven Pflanzflächen Freischneiden im Zwischenraum der Rasterpflanzung im Schema von 1,5 x 1,5 m. Schnittgut als Mulch auf der Fläche belassen Die Flächen sind eben bis leicht geneigt. Der Mengenansatz entspricht dem 3 fachen der Pflanzfläche. Abgerechnet wird nach tatsächlich erbrachten Arbeitsgängen.</p>		1.950 m²	EP	GP
09.03	<p>Düngung einmal mit mineralischem NPK-Dünger, Düngung einmal mit mineralischem NPK-Dünger, permanent (16+7+15(+2+9)) Dünger aufbringen und einarbeiten, 40 g/m², Lieferscheine über gelieferte Mengen sind vorzulegen.</p>		650 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02 09	LV Titel	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.04	<p>Wässern der extensiven Pflanzflächen (Rasterpflanzung) Wässern der extensiven Pflanzflächen (Rasterpflanzung) Wasseranschlüsse und Abrechnung sind vom AN zu erbringen. Mindestwassermenge je Pflanze 10 l. Mengenansatz entspricht dem 3-fachen der Pflanzflächen, Abgerechnet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsgänge.</p>	1.950 m²	EP	GP
09.05	<p>Großgehölze wässern Großgehölze wässern, 5 Arbeitsgänge je 100 l/Gehölz Wasseranschlüsse und Abrechnung sind vom AN zu erbringen. Der Mengenansatz entspricht dem 5-fachen der Gehölzanzahl. Abgerechnet werden die tatsächlich erbrachten Arbeitsgänge.</p>	180 St	EP	GP
09.06	<p>Landschaftsrasen mähen, Landschaftsrasen mähen, Wuchshöhe 5-8 cm, Schnitthöhe 4 cm, Anzahl der Schnitte 3. Schnittfolge nach Wuchshöhe, Schnittgut aufnehmen, laden und zur freien Verwendung des AN abfahren. Die Flächen sind eben bis geneigt max 1:2. Mengenansatz entspricht dem 3-fachen der Gebrauchsrasenflächen. Abgerechnet wird nach tatsächlich erbrachten Arbeitsgängen. Abrechnung in der Abwicklung.</p>	15.000 m²	EP	GP
09.07	<p>Wiesenflächen mähen, Wiesenflächen mähen, Wuchshöhe 30-80 cm, Schnitthöhe 5-10 cm, Anzahl der Schnitte pro Jahr 2 Schnittfolge nach Wuchshöhe Schnittgut aufnehmen, laden und zur freien Verwendung des AN abfahren. Mengenansatz entspricht dem 2-fachen der Wiesenflächen. Abgerechnet wird nach tatsächlich erbrachten Arbeitsgängen. Abrechnung in der Abwicklung</p>	1.600 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
09	Titel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 09				
		Fertigstellungspflege, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
10	Titel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel Spielgeräte			
10.01	<p>Standardzweifachschaukel Höhe 3,0 m liefern und montieren Standardzweifachschaukel, Höhe 3,0 m liefern und montieren Stahl, verzinkt, pulverbeschichtet Grundfläche: ca 2,05 x3,80 m Mindestraum ca 3,80 x 8,80 m Schaukelhöhe 3,00 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schaukelstützen aus feuerverzinktem Stahl, D=76,1 mm, Wandstärke 2,9 mm, Anbindung an Schaukelträger über Anschlussplatten - Schaukelträger aus feuerverzinktem Stahl D=88,9 mm, Wandstärke 3,2 mm, Anbindung an Schaukelstützen über Anschlussplatten - Schaukelachse aus Edelstahl, bestehend aus innenliegender Lagerachse mind.D= 28 mm aus Vollmaterial, Außenrohr mind.D= 42,4 mm mit mind. 2 mm Wandstärke sowie Gleitlagern - trapezförmige Kettenabhängung bestehend aus Edelstahlketten mind. D= 7mm, mit integrierten, kugelgelagerten Drehwirbeln, um dein Verknoten der Ketten zu verhindern - Schicherheitsschaukelsitz aus Gummi mit formstabiler Alu-Einlage und lückenloser Einpunktaufhängung an Schaukelachse und am Schaukelsitz: Kettenbefestigung mit Klemmadapter aus Edelstahl <p>4 Schaukelstützen und Schaukelträger pulverbeschichtet RAL nach Vorgabe des AG und laut Herstellerangaben montieren einschl. der erforderlichen Erdarbeiten und Fundamente</p> <p>4 Stück 0,8 x 0,6 x 0,6 m (LxBxH) Betonmenge 1,152 m³</p> <p>Bodenaushub aufnehmen, laden und zur freien Verwendung des AN abfahren.</p> <p>liefern Liefernachweis:</p> <p>..... Fabrikat vom Bieter anzugeben</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02 10	LV Titel	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.02	<p>Fitnessgerät liefern und laut Herstellerangaben Fitnessgerät liefern und laut Herstellerangaben montieren</p> <p>Spielkombination bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Hangleiter • 1 x Sprossenwand • 1 x Klimmzugstange • 1 x Barren • 1 x Doppelreck <p>inkl aller Pfosten und Anschlüsse liefern und montieren</p> <p>Gerätemäße: 7,54 x 4,72 m Sicherheitsbereich 11,13 x 8,59 Ersatzteilgarantie: Lebenslang</p> <p>Farben der Pfosten, Schellen und Kugeln nach Wunsch des Auftraggebers, im Rahmen der Farbpalette des Auftragnehmers.</p> <p>Technische Details:</p> <p>Sprossenwand: 5 Sprossen aus Edelstahlrohr D= 40 mm, Wanddicke 5 mm Kopf- und Fußrohr D= 60 mm, Wanddicke 5 mm, Anschluss an Schellen</p> <p>Pfosten: Stahlrohr D= 133 mm, Wandstärke 5-10 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei pulverbeschichtet.</p> <p>Schellen: Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit den Pfosten, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei farbig pulverbeschichtet</p> <p>Barren: Edelstahlrohre D= 60,3 mm Wanddicke 3 mm, verbunden mit der Querstange durch 2 Aluminium-Kugeln D= 200 mm</p> <p>Reckstange: L= 1500 mm, Edelstahlrohr D= 40 mm, auf verschiedenen Höhen, Anschluß an Schellen</p> <p>Rohre: Reckstangen aus feingeschliffenem Edelstahlrohr D= 38</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02 10	LV Titel	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>mm</p> <p>Hängebügel: Edelstahlrohr D= 40 mm, Wanddicke 5 mm, Anschluss mit Schellen</p> <p>liefern und laut Herstellerangaben montieren einschl. der erforderlicher Erdarbeiten und Fundamente.</p> <p>Leitfabrikat der Planung auf Grundlage des pädagogischen Gesamtkonzeptes</p> <p>in Bezug auf: Materialgüte Materialstärke Hygienestandart Garantie</p> <p>Liefernachweis: Berliner Seilfabrik GmbH & Co Lengeder Str. 4, 13407 Berlin-Reinickendorf Tel. 030-414724-73 Nicole.hegermann@berliner-seilfabrik.com</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>..... Hersteller und Typ sind vom Bieter anzugeben</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
10.03	<p>Kletterkombination liefern und laut Herstellerangaben montieren</p> <p>Kletterkombination liefern und laut Herstellerangaben montieren</p> <p>Spielkombination bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Hangelgirlande mit Laufseil, L= 4243 mm • 1 x Hochseil, L= 4243 mm • 1 x Plattenbrücke, L= 4243 mm • 1 x Slackline, L= 6000 mm • 1 x Seilwendel, L= 4243 mm • 1 x Hangel-Balancierseil-Combi, L= 4243 mm • 1 x Schebender Teppich, L= 4243 mm • 1 x Dreieck-Slackline mit 2x Handlaufseil, L= 4243 mm <p>inkl aller Pfosten und Anschlüsse liefern und montieren</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
10	Titel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Gerätemäße: 14,81 x 4,77 x 4,24 m Sicherheitsbereich 17,81 x 7,81m Ersatzteilgarantie: Lebenslang</p> <p>Farben der Pfosten, Schellen und Kugeln nach Wunsch des Auftraggebers, im Rahmen der Farbpalette des Auftragnehmers.</p> <p>Technische Details:</p> <p>Pfosten: Stahlrohr D= 133 mm, Wandstärke 5-10 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei pulverbeschichtet</p> <p>Seil: Rundlitzenseil mit Litzenseele und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit texturiertem, hochabriebfestem und UV-beständigem Polyesterger Garn ummantelt Seil D= 16 mm ist sechslitzig. Verbindung der Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, gesankgeschmiedete Aluminium-Kugelnknoten und Aluminium - Pressklemmen (Tonnenverpressung)</p> <p>Schellen: Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit den Pfosten, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei farbig pulverbeschichtet</p> <p>Anschlüsse: Aluminiumschellen mit Edelstahlschraubenlaschen-Schäkelanschluss oder ChroX-Anschluss am Pfosten stufenlos höhen- und richtungs-/lageverstellbar, Aluminiumanschluss zum Fixieren der Edelstahlketten. Alle Aluminiumanschlüsse korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei farbig pulverbeschichtet. Edelstahlkette fest durch Aluminium-Pressklemmen (Tonnenverpressung) auf allen Seilenden fixiert zur Verbindung mit dem ChroX-Anschluss</p> <p>Gummimatte: Gummimatte aus haltbarem und Vandalismus sicherem Förderband-Gurt</p> <p>HDPE-Platten: Quadratische HDPE-Platten, Stärke 19 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
10	Titel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>liefern und laut Herstellerangaben montieren einschl. der erforderlicher Erdarbeiten und Fundamente.</p> <p>Leitfabrikat der Planung auf Grundlage des pädagogischen Gesamtkonzeptes</p> <p>in Bezug auf: Materilagüte Materialstärke Hygienestandard Garantie</p> <p>Liefernachweis: Berliner Seilfabrik GmbH & Co Lengeder Str. 4, 13407 Berlin-Reinickendorf Tel. 030-414724-73 Nicole.hegermann@berliner-seilfabrik.com</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>..... Hersteller und Typ sind vom Bieter anzugeben</p>	1 St	EP	GP
10.04	<p>Hängematte liefern und laut Herstellerangaben montieren</p> <p>Hängematte liefern und laut Herstellerangaben montieren</p> <p>L= 3000m</p> <p>inkl aller Pfosten und Anschlüsse liefern und montieren</p> <p>Ersatzteilgarantie: Lebenslang</p> <p>Farben der Pfosten, Schellen und Kugeln nach Wunsch des Auftraggebers, im Rahmen der Farbpalette des Auftragnehmers.</p> <p>Technische Details:</p> <p>Pfosten: Stahlrohr D= 133 mm, Wandstärke 5-10 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe, korrosionsschützend sandgestrahlt und löemittelfrei pulverbeschichtet</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
10	Titel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>Seil: Rundlitzenseil mit Litzenseele und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit texturiertem, hochabriebfestem und UV-beständigem Polyestergarn ummantelt Seil D= 16 mm ist sechslitzig. Verbindung der Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, gesankgeschmiedete Aluminium-Kugelknoten und Aluminium - Pressklemmen (Tonnenverpressung)</p> <p>Schellen: Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit den Pfosten, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei farbig pulverbeschichtet</p> <p>Anschlüsse: Aluminiumschellen mit Edelstahlschraubenlaschen-Schäkelanschluss oder ChroX-Anschluss am Pfosten stufenlos höhen- und richtugs-/lageverstellbar, Aluminiumanschluss zum Fixieren der Edelstahlketten. Alle Aluminiumanschlüsse korrosionsschützend sandgestrahlt und Lösemittelfrei farbig pulverbeschichtet. Edelstahlkette fest durch Aluminium-Pressklemmen (Tonnenverpressung) auf allen Seilenden fixiert zur Verbindung mit dem ChroX-Anschluss</p> <p>liefern und laut Herstellerangaben montieren einschl. der erforderlicher Erdarbeiten und Fundamente.</p> <p>Leitfabrikat der Planung auf Grundlage des pädagogischen Gesamtkonzeptes</p> <p>in Bezug auf: Materilagüte Materialstärke Hygienestandart Garantie</p> <p>Liefernachweis: Berliner Seilfabrik GmbH & Co Lengeder Str. 4, 13407 Berlin-Reinickendorf Tel. 030-414724-73 Nicole.hegermann@berliner-seilfabrik.com</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>.....</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
10	Titel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Hersteller und Typ sind vom Bieter anzugeben			
		2 St	EP	GP
10.05	Fallschutzsand für Sandspielanlage. Fallschutzsand für Sandspielanlage. Körnung 0,2/2 mm lehmfrei liefern und in Sandspielanlage in loser Schüttung einbringen. Abrechnung nach Original-Wiegescheinen. Einbaustärke 30-40 cm			
		15 t	EP	GP
10.06	Fallschutz naturbelassen am Kinderspielplatz herstellen Fallschutz naturbelassen am Kinderspielplatz herstellen - Koffersohle planieren - Rand der Fallschutzfläche nacharbeiten - Böschung, Neigungsverhältnis 1:2 ausbilden und verdichten Holzschnitzeln, lose geschüttet, bestehend aus unbehandelten, geschredderten, trockenen Resthölzern (Innenfeuchte 15 – 20 %), ohne Rinden- und Laubanteile, kein Frischholz, Körnung ca. 5 – 50 mm, naturbelassen. Mit Tüv-Prüfbericht und TÜV Zertifizierung nach DIN EN 1176-1:2017 und DIN EN 1177: 2028 Prüfzeugnis zum Brandverhalten und zur Pflanzenverträglichkeit, Nachweis zur Einhaltung der Grenzwerte nach BBodSchV liefern und einbauen. Anfangsschichthöhe ca. 40 cm Liefernachweis durch Original-Lieferscheine			
		120 m³	EP	GP
Summe Titel 10			Spielgeräte, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
11	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11	Titel Ausstattung			
	<p>Vorbemerkungen: Vorbemerkungen: Alle Gegenstände, Geräte usw. sind komplett frei Baustelle zu liefern, abzuladen und gegen Diebstahl zu sichern. Die Montage enthält alle Erd-, Beton- und Nebenarbeiten wie z.B. Bodenmassen für die Fundamente auskoffern lt. Maßgabe, Abfuhr der Massen zur freien Verwendung des AN, Betoneinbau evtl. notwendig werdende Schalung.</p>			
11.01	<p>Linea Shades Linea Shades freistehende Pergola mit Douglasie Querbalken 7x15 cm (H x B) Konstruktion feuerverzinkter Stahl ca. 240 x 240 x 300 cm (LxBxH) ca. 568,3 kg bestehend aus</p> <ul style="list-style-type: none"> - freistehende Pergola mit Douglasie Querbalken Dach Querbalken, 7 x 15 cm hochkant - Wandelement mit vertikalen Douglasie Balken Querbalken 7 x 15 cm hochkant, ca, 214,6 kg - Hockerbank mit Douglasie Sitzauflage (Startemodul) 5 Balken in Längsrichtung ca. 240x46 cm (l x b), ca. 90,7 kg - Dachpaneele (Regenschutz), Aluminium für Pergola mit Douglasie - Balken ca 240 x 240 cm (l x b), ca. 33,8 kg <p>Pulverbeschichtung Stahl nach RAL Vorgabe durch den Bauherren für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konstruktion Pergola - Wandmodul - Konstruktion Hockerbank <p>Spezifikationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material Dach, Wand und Sitzflächen - DG: Douglasie (European pine) hochkant 7x 15 cm - Douglasie, unbehandelt (Nordeuropäische Herkunft, eingekauft mit PEFC Mix 70% Zertifikat) - Material Pfosten und dickwandige Streetlock Kämme: Stahl feuerverzinkt - Thermisch verzinkt - Modulares System: Modulmaß 240x240 cm (LxB) <p>Liefern und nach Herstellerangaben montieren Einschl. erforderlichen Erdarbeiten, verdrängten Aushubboden laden, abfahren und entsorgen. Inkl. Lieferung und Einbau der Fundamente, Fixierungen und</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt
11	Titel	Ausstattung

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

Übertrag:

etwaigen notwendigen Nebenleistungen, einschl.
Anpassung der Pflasterfläche an die Stützen

Liefernachweis:

.....
Fabrikat vom Bieter anzugeben



- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
11	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
11.02	<p>Picknick Tischbank, freistehend</p> <p>Picknick Tischbank, freistehend als Stahl- & Holzkonstruktion, Gesamtmaß: 2740 x1808 x750 mm (L xB x H), mit zwei Sitzbohlen pro Seite in den Maßen 1643 x 165 x 40 mm (L x B x H) sowie 4 Tischbohlen mit den Maßen 2740 x 165 x 40 mm /L x B x H) wobei die äußeren Tischbohlen an den Sitzseiten nach innen angeschrägt sind Die Sitzbohlen werden inklusive Mittelste von einem Stahlrahmen gefasst, der durch vier Stahlfüße mit einer Materialstärk von 5 mm gestützt wird, jeweils 500 mm von der Außenkante der Tischbohlen eingerückt. Die vier Seiten der Stahlstruktur weisen Ausschnitte in Form gleichschenkeliger Dreiecke auf. Es sind vier Bohrungen (D= 10 mm) zur möglichen Verschraubung mit dem Untergrund vorhanden. Holzbohlen aus FSC oder PEFC-Mix-zertifiziertem</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
11	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>skandinavischem Nadelholz (Kiefer) leinölimprägniert Fossilfreier Stahl gem DIN EN ISO 10025, pulverbeschichtet im Duplex-System, RAL-Wahlfarbe nach Angabe durch den Bauherren Gewicht 169 kg Sitzhöhe nach Einbau: 450 mm</p> <p>Werkstoffe: FSC oder PEFC-Mix Credit (zertifizierte skandinavisches Nadelholz (Kiefer),k leinölimprägniert Fossilfreier Stahl</p> <p>Oberflächen: Holz: Leinölimprägniert(ohne Lasur) Stahl: Pulverbeschichtet im Duplex-System, RAL-Wahlfarbe</p> <p>Montage: verschraubt auf Pflaster</p> <p>Maße: Länge 2.740 mm Breite 1.808 mm Höhe 750 mm</p> <p>Liefern und nach Herstellerangaben ortsfest mit 4 Schrauben in Betonpflaster verankern.</p> <p>Fabrikat: </p> <p>(vom Bieter anzugeben)</p>	2 St	EP	GP
11.03	<p>Bank, freistehend Bank, freistehend als Stahl- & Holzkonstruktion, Gesamtmaß: 1.873 x 2.073 x 990 mm (L xB x H), bestehend aus einem 3-stufigen Podest mit je 3 Sitzbohlen pro Stufe, in den Längen 455-885 mm (Stufe 1 885 - 1.330 mm (Stufe 2) 1.330 - 1.770 mm (Stufe 3) befestigt mit unterwertig verschraubtem Mittelband aus Stahl, Vorder- Hinter- und Seitenteile aus 6 mm Flachstahl, verschraubt über 4 unterseitige Fußlaschen (D 12 mm) aus Stahl zur freistehenden Aufstellung</p> <p>Holzbohlen aus FSC oder PEFC-Mix-zertifiziertem</p> <p align="center">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
11	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>skandinavischem Nadelholz (Kiefer) leinölimprägniert Fossilfreier Stahl gem DIN EN ISO 10025, pulverbeschichtet im Duplex-System, RAL-Wahlfarbe nach Angabe durch den Bauherren</p> <p>Werkstoffe: FSC oder PEFC-Mix Credit (zertifizierte skandinavisches Nadelholz (Kiefer),k leinölimprägniert Fossilfreier Stahl</p> <p>Oberflächen: Holz: Leinölimprägniert(ohne Lasur) Stahl: Pulverbeschichtet im Duplex-System, Ral-Wahlfarbe</p> <p>Montage: Lose aufgestellt auf befestigtem Grund</p> <p>Maße: Länge 1.873 mm Breite 2.073 mm Höhe 990 mm</p> <p>Liefern und nach Herstellerangaben montieren</p> <p>Fabrikat:</p> <p>..... (vom Bieter anzugeben)</p>	1 St	EP	GP
11.04	<p>Bank mit Rückenlehne und Armlehnen Bank mit Rückenlehne und Armlehnen als Stahl- & Holzkonstruktion, Gesamtmaß: 1.800 x 425 x 778 mm (L xB x H), 5 Sitzbohlen mit den Maßen 1800 x 123 x 83 mm an den Stirnseiten jeweils oben und unten abgerundet, zweireihig angeordnet (3 Sitzbohlen oben, 2 Sitzbohlen unten) mit Mittelband aus Stahl in der unteren Reihe, welches die Form der übrigen Sitzbohlen aufnimmt, verschraubt, Stahlfüße aus 8 mm Flachstahl in U-Form Die Hockerbank ist mit einer Rückenlehne bestehend aus 3 Bohlen B= 1430 mm sowie zwei Armlehnen aus Flachstahl B= 55 mm ausgestattet.</p> <p>Holzbohlen aus FSC oder PEFC-Mix-zertifiziertem skandinavischem Nadelholz (Kiefer) leinölimprägniert Fossilfreier Stahl gem DIN EN ISO 10025,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
11	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>pulverbeschichtet im DUplex-System, RAL-Wahlfarbe nach Angabe durch den Bauherren</p> <p>Werkstoffe: FSC oder PEFC-Mix Credit (zertifizierte skandinavisches Nadelholz (Kiefer),k leinölimprägniert Fossilfreier Stahl</p> <p>Oberflächen: Holz: Leinölimprägniert(ohne Lasur) Stahl: Pulverbeschichtet im Duplex-System, Ral-Wahlfarbe</p> <p>Montage: Verschraubung mit Untergrund</p> <p>Maße: Länge 1.800 mm Breite 425 mm Höhe 778 mm</p> <p>Liefern und nach Herstellerangaben montieren</p> <p>Fabrikat:</p> <p>..... (vom Bieter anzugeben)</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
11.05	<p>Abfallbehälter aus Stahl mit Innenbehälter Abfallbehälter aus Stahl mit Innenbehälter Runder Standbehälter zum Einbetonieren mit Abdeckung. Durchmesser 360 mm, Höhe 600 mm Gesamthöhe ca. 980 mm über Flur</p> <p>Behälterkorpus aus 2 mm gelochtem Stahlblech, obere Kante gebördelt.</p> <p>Ständer aus Rechteckrohr 100x80x3 mm, mit angeschweißtem Quer Rohr 60x60x2,5 mm aus stabile Basis und führung des Korpus. Ständer verlängert zum Einbetonieren</p> <p>Deckel 8 mm stark, als komplette Einheit stabil verschweißt</p> <p>Stahlteile Hochtemperatur-feuerwerzinkt (ca. 600°) und zusätzliche 2-fache Beschichtung. Farbe DB 703</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
11	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Alu-Innenbehälter mit angeschweißten Innengriff Inhalt ca. 50 Liter</p> <p>Entleerung Korpus kippbar nach vorne mit stabilem Anschlag am Quer Rohr zum leichten Entnehmen und Einsetzen des Innenbehälters.</p> <p>Behältersicherung durch integrierten Sicherheits-Schnappverschluss, 8 mm Dreikant</p> <p>Gewicht ca. 30 kg</p> <p>Montage nach Herstellerangaben Punktfundamente C20/25 KS16 ca. 30 x 30 x 40 cm mit frostsicherer Gründung Schottertragschicht 0/45 Einbau in waage, Oberfläche glatt, Einschl. erforderlichen Erdarbeiten, verdrängten Aushubboden Laden, abfahren und entsorgen. Inkl. Lieferung und Einbau der Fundamente, Fixierungen und Etwaigen notwendigen Nebenleistungen</p>	2 St	EP	GP
11.06	<p>Ortbeton für Fundamente in unterschiedlichen Ortbeton für Fundamente in unterschiedlichen Abmessungen liefern und herstellen, Beton XF1 C25/30</p>	1 m³	EP	GP
11.07	<p>Findlinge, gemischtfarbig Findlinge, gemischtfarbig in unterschiedlichen Größen, 50-120 cm liefern und verlegen. Einbindetiefe 10 cm Original-Lieferscheine sind vorzulegen.</p>	5 t	EP	GP
Summe Titel 11			Ausstattung, Netto:	

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
12	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
12	Titel Stundenlohnarbeiten			
	<p>Stundenlohnarbeiten - Arbeitskräfte</p> <p>Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf Anordnung oder mit Zustimmung des fachlich zuständigen Bauleiters des AG durchgeführt werden. Die Abrechnung erfolgt mit den Abschlagsrechnungen entsprechend der erbrachten Leistungen.</p> <p>Die Stundenverrechnungssätze enthalten unaufgegliedert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Lohn- und Gehaltskosten einschl. vermögenswirksamer Leistungen - die tariflichen und übertariflichen Zuschläge - die Lohn- und Gehaltsnebenkosten - die Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Beiträge an die tariflichen Sozialkassen und die Winterbau-Umlage nach der Baubetriebsverordnung. <p>Der Stundenverrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden und den Bestimmungen der Stundenlohn-Abrechnungs-Vorschriften.</p> <p>VOB/B Paragraph 2, Nr. 3 findet für Stundenlohnarbeiten keine Anwendung.</p> <p>Warte-oder Ausfallzeiten</p> <p>Neben den nachfolgend aufgeführten Stundenlohnarbeiten, An- und Abfahrten sowie Stoffkosten, die für Leistungen anfallen, die nicht durch LV-Positionen abgedeckt sind, kann es auf Seiten des AN zu Warte- oder Ausfallzeiten von Mitarbeitern, sowie Gerät mit oder ohne Maschinenführer kommen, die durch den Auftraggeber oder von ihm beauftragte Firmen veranlasst werden. Dies kann z.B. vorliegen, wenn im Rahmen der archäologischen Begleitung ein hierzu autorisierter Mitarbeiter der Archäologie-Firma ein besonderes Abtragverfahren anweist oder, dass an einer bestimmten Stelle die Erdarbeiten nicht fortgeführt werden können, sondern solange unterbrochen werden müssen, bis die Wiederaufnahme oder Fortführung der Arbeiten freigegeben wird. Im Normalfall werden die Arbeiten lediglich beobachtet und es entsteht kein zusätzlicher Aufwand.</p> <p>Solche unvermeidbaren Unterbrechungen werden grundsätzlich durch den AG extra vergütet, jedoch nur in dem Fall, wenn durch den AN nachgewiesen werden kann, dass Arbeiten zur Vermeidung von Warte- oder Ausfallzeiten ersatzweise an anderer Stelle zur Auslastung von Mitarbeitern sowie Geräten nicht möglich waren.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
12	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Zudem ist die Bauleitung des Auftraggebers unverzüglich von einer notwendigen Unterbrechung zu informieren sowie die Anordnung des Archäologen unter Angabe von Datum, Uhrzeit, Bereich, betroffenem Gerät und Mitarbeitern zu dokumentieren. Hierzu ist es zwingend erforderlich, dass sich der AN die Notwendigkeit der Unterbrechung sowie den zeitlichen und räumlichen Umfang durch den anweisenden Mitarbeiter der archäologischen Begleitung vor Ort schriftlich bestätigen lässt.</p> <p>Um einen Stillstand oder Ausfall von Gerät und Mitarbeitern in solch einem Fall möglichst zu vermeiden, muss der AN als Reaktion grundsätzlich aktiv Maßnahmen ergreifen, um an anderer Stelle auf dem Baufeld weiterarbeiten zu können und das ausfallende Gerät sowie seine Mitarbeiter an anderer Stelle oder mit anderen Aufgaben einsetzen.</p> <p>Im Falle einer länger andauernden Unterbrechung und fehlender Möglichkeit für den AN an anderer Stelle auf dem Baufeld Leistungen zu erbringen, stimmen sich AN und AG über einen ggf. erforderlich werdenden Ab- und späteren Wiederantransport von Gerät und Baustelleneinrichtung unter Berücksichtigung der größtmöglichen Wirtschaftlichkeit für den AG und einer geringstmöglichen Störung des terminlichen Ablaufs für die Baumaßnahme ab</p>			
12.01	<p>Lohnstunden Lohnstunden als Mittellohn (für alle auf der Baustelle voraussichtlich tätigen Lohngruppen) einschl. sämtlicher Zuschläge für unvorhergesehene Arbeiten nach Anordnung</p>	10 h	EP	GP
12.02	<p>Wartezeit Maschinenführer Wartezeit Maschinenführer Vergütung von Wartezeiten bei der Begleitung der Erdarbeiten z.B. durch Anweisung des Archäologen, siehe hierzu auch die vorangestellte Leitbeschreibung zu Wartezeiten.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02 12	LV Titel	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt Stundenlohnarbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Diese Leistung darf nur abgerechnet werden, wenn die Verzögerung der laufenden Erdarbeiten exakt schriftlich und nachvollziehbar dokumentiert ist.</p> <p>hier: Maschinenführer (Bagger, Radlader, LKW o.ä.)</p> <p style="text-align: right;">10 h EP GP</p>					
12.03	Wartezeit sonstige Mitarbeiter	<p>Wartezeit sonstige Mitarbeiter Vergütung von Wartezeiten bei der Begleitung der Erdarbeiten z.B. durch Anweisung des Archäologen, siehe hierzu auch die vorangestellte Leitbeschreibung zu Wartezeiten. Diese Leistung darf nur abgerechnet werden, wenn die Verzögerung der laufenden Erdarbeiten exakt schriftlich und nachvollziehbar dokumentiert ist.</p> <p>hier: Maschinenführer (Bagger, Radlader, LKW o.ä.)</p>	10 h	EP	GP
<p>Maschinen - Einsatz Maschinen - Einsatz Ladegeräte, Planiergeräte, Bagger Der Einsatz der nachstehend aufgeführten Maschinen erfolgt nur nach Anweisung durch die Bauleitung des AG. Die Abrechnung erfolgt durch Stunden-Nachweise, die der Bauleitung des AG täglich zur Bestätigung vorzulegen sind.</p>					
12.04	Dumper	<p>Gestellung eines Dumper auf Rädern mit einer Nutzlast von 6500kg, einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Bedienungspersonal.</p>	5 h	EP	GP
12.05	Kipper 28to	<p>Kipper 28 to einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Bedienungspersonal.</p>	5 h	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Gehrden Outdoor (22-40)

02	LV	Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt		
12	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
12.06	Kipper 7,5 to Kipper 7,5 to einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Bedienungspersonal.	5 h	EP	GP
12.07	Radlader ca. 10 t, Schaufelinhalt ca 1.5 m³ einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Radlader ca. 10 t, Schaufelinhalt ca 1.5 m³ einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Bedienungspersonal.	5 h	EP	GP
12.08	Bagger, Gewicht ca. 12-15 to mit Graben- und Bagger, Gewicht ca. 12-15 to mit Graben- und Tiefenlöffel einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Bedienungspersonal.	5 h	EP	GP
12.09	Minibagger Minibagger einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Bedienungspersonal.	5 h	EP	GP
12.10	Kleinmaschinen Kleinmaschinen einschl. Gestellung der Betriebskosten und der Kosten für das Bedienungspersonal.	5 h	EP	GP
Summe Titel 12			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

Gehrden Outdoor (22-40)

02 LV Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabschnitt				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	6	.....
02	Titel	Vorarbeiten, Erdarbeiten	7	.....
03	Titel	Frostschuttschicht, Tragschicht	9	.....
04	Titel	Befestigte Flächen	11	.....
05	Titel	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	14	.....
06	Titel	Wiesenarbeiten	15	.....
07	Titel	Pflanzenlieferung	17	.....
08	Titel	Pflanzarbeiten	21	.....
09	Titel	Fertigstellungspflege	24	.....
10	Titel	Spielgeräte	27	.....
11	Titel	Ausstattung	34	.....
12	Titel	Stundenlohnarbeiten	41	.....
Summe LV 02 Jugend- und Mehrgenerationentreff - Landschaftsbauarbeiten I. Bauabsc...				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>