

Inhaltsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
01	Titel	Erdarbeiten / BE-Fläche	9
01.01	Bereich	Container, Bauzaun	9
01.02	Bereich	Rodungen, Oberboden, Mineralgemisch	12
01.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	14
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom	14
02.01	Bereich	Baustromverteilungen	14
02.02	Bereich	Baufeldbeleuchtung Außen	21
02.03	Bereich	Baubeleuchtung Innenausbau	22
02.04	Bereich	Verkabelung	23
02.05	Bereich	Straßenquerung / Rohrbrücke	25
02.06	Bereich	Anschlussarbeiten	26
02.07	Bereich	Rohrbegleitheizung	27
02.08	Bereich	Inbetriebnahme / Prüfung	27
02.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten	28
03	Titel	Bauwasser / Abwasser	29
03.01	Bereich	Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer	29
03.02	Bereich	Sanitärcontainer und Abwasseranschluss	32
03.03	Bereich	Abwasseranschluss	33
03.04	Bereich	Stundenlohnarbeiten	34
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	36

Leistungsverzeichnis

Querxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
A: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN		
BESCHREIBUNG		
<p>Die nachfolgenden Angaben befreien den Bieter nicht von der Verpflichtung zur genauen Prüfung der für das Angebot und die Durchführung der Bauarbeiten maßgebenden örtlichen Verhältnisse. Es gelten die Bestimmungen der VOB in der aktuellen Fassung.</p>		
Allgemeine Beschreibung der Bauleistung		
1. Auszuführende Leistungen		
1.1 Art und Umfang		
<p>Herstellung und Unterhaltung der Baustelleneinrichtung nach vorliegendem LV und Baustelleneinrichtungsplan. Abstimmungen sind mit der Bauleitung zu führen. Ziel der gesamten Baumaßnahmen ist der Neubau einer Mehrzweckhalle mit Mensa und Großküche sowie Bowlingbahn.</p>		
2. Beteiligte		
<p>Bauherr: Kiez Querxenland e.V.; Viebigstraße 1, 02782 Seifhennersdorf Generalplanung: Weise Planungsgesellschaft mbH, Untermarkt 2, 02826 Görlitz</p>		
3. Lage der Baustelle		
<p>Kiez Querxenland e.V.; Viebigstraße 1, 02782 Seifhennersdorf Besichtigung der Baustelle ist in Abstimmung mit dem Generalplaner möglich.</p>		
4. Vorhandene öffentliche Verkehrswege		
siehe Anlage Katasterplan		
5. Zugänge, Zufahrten		
5.1 Allgemein		
<p>Der AN hat sich über den Zustand und die Eignung der von ihm zur Benutzung vorgesehenen, vorhandenen öffentlichen oder privaten Straßen und Wege und über eventuelle Beschränkungen auf diesen selbst zu unterrichten und notwendige Genehmigungen bei den Baulastträgern einzuholen.</p>		
6. Ver- und Entsorgungsanlagen		
<p>Anschlußleitungen für Strom und Wasser sind auf der Baustelle vorhanden.</p>		
7. Baustelleneinrichtung		
<p>Erstellung der Baustelleneinrichtung nach beigefügtem Plan. Dabei ist zu berücksichtigen, dass etwaige Vermessungsarbeiten, insbesondere für Absteckung und</p>		

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
<p>Nachprüfung der Straßen-, Wege- und Baugrenzen, nicht behindert werden. Im Einrichtungsplan ist die Lagerung der Erdmassen mit zu berücksichtigen.</p> <p>Die für die Baustelleneinrichtung zu nutzenden Flächen, Lagerflächen, freizuhaltenen Flächen und dergleichen sind im Baustelleneinrichtungsplan unter Angabe des Verwendungszweckes anzulegen. Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet.</p> <p>Vor Einrichten der Baustelle hat der Auftragnehmer den Zustand der an das Baugrundstück grenzenden Gehweg und Fahrbahnbefestigungen sowie der angrenzenden Grundstücksflächen in Anwesenheit der jeweiligen Eigentümer festzustellen. Darüber ist ein Protokoll zu führen und von beiden Seiten zu bestätigen.</p> <p>Die Einrichtung der Baustelle ist so vorzunehmen, dass evtl. Ver- und Entsorgungsleitungen der Baumaßnahme rechtzeitig und ohne Behinderung verlegt werden können. Nach Beendigung der Bauarbeiten und Beseitigung der Baustelleneinrichtung ist, soweit erforderlich, der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen.</p> <p>Vorhandene Grenzsteine sind mit Beginn der Arbeiten im Zuge der Baustelleneinrichtung bis zum Räumen der Baustelleneinrichtung zu sichern.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und überirdisch) zu informieren. Notwendige Umlenkungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Die Baustelleneinrichtung (insbesondere Gerüste) ist so anzulegen, dass die Ausführung der Hausanschlüsse zu jeder Zeit möglich ist. Der Auftragnehmer hat sich über die Lage der Hauseinführungen rechtzeitig zu informieren.</p> <p>Ausführung der Bauleistung</p> <p>8. Bauablauf</p> <p>8.1 Reihenfolge und Abwicklung der Bauarbeiten Die Reihenfolge der Bauarbeiten liegt nach Absprache mit dem AG grundsätzlich im Ermessen des AN. Es gilt der beigefügte Bauablaufplan. Für die Ausführung werden mit Abschluss des Bauvertrages verbindliche Fristen als Vertragsfristen vereinbart.</p> <p>9. Stoffe, Bauteile</p> <p>9.1 Allgemeines Sämtliche verwendeten Stoffe und Bauteile (einschl. evtl. Bindemittel etc.) müssen den derzeit gültigen</p>		

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
<p>Güterichtlinien entsprechen bzw. zugelassen sein; diesbezügliche Zulassungsbescheide sind dem AG auf Verlangen vorzulegen. Produkte aus anderen Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften, die den derzeit gültigen technischen Vertragsbedingungen nicht entsprechen, werden einschließlich der im Herstellerstaat durchgeführten Prüfungen und Überwachungen als gleichwertig behandelt, wenn die Beschaffenheit durch geforderte CE-Kennzeichnung vorhanden ist. Auf Verlangen hat der Bieter bzw. Auftragnehmer die Unterlagen über die Prüfung und Überwachung der Produkte dem Auftraggeber in deutscher Sprache unverzüglich vorzulegen.</p> <p>10. Aufmaßverfahren</p> <p>10.1 Aufmaße allgemein Die Aufmaße sind an Ort und Stelle gemeinsam vom AG und AN zu nehmen. Rechnungen, welche nicht durch gemeinsame Aufmaße belegt, gelten als nicht prüffähig. Sie werden nicht anerkannt. Für jede Position des Leistungsverzeichnisses ist ein gesondertes Aufmaß auf einem eigenen, nummerierten Blatt zu erstellen. Jedes Blatt muss neben dieser Zahl die Nummer der Position tragen. Jedes Blatt von beiden Teilen mit dem Datum der Aufmaße zu unterzeichnen. Die Durchschrift gilt als Sicherung gegen nachträgliche Änderungen. Es ist unzulässig, Aufmaße zu übertragen. Die Urschrift der Aufmaße erhält der AG, die Durchschrift der AN.</p> <p>10. Besondere Hinweise</p> <p>Auf folgende besondere Erschwernisse wird hingewiesen. Leistungen welche sich aus diesen Umständen ergebensollen in die Einzelpositionen einkalkuliert werden.</p> <ul style="list-style-type: none">- unebenes Gelände, Die Topografie der Baustelle und Umgebung kann vor Angebotsabgabe besichtigt werden.- Linenbusverkehr auf der Viebigstraße- Besonder Anforderungen an die Sicherheit und Verschluss der Baustelle welche sich aus der Anwesenheit von Kindern in der Umgebung ergeben- Freibadbetrieb und der sich Daraus ergebende PKW Verkehr <p>Ausführungsunterlagen</p> <p>11. Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen</p> <p>Baustelleneinrichtungsplan vom 08.07.2024. Ausführungsplanung (Grundrisse, Schnitte, Ansichten) M 1:100 sämtlicher zur Ausführung erforderlicher Konstruktionsdetails im erforderlichen Maßstab geprüfte Statik mit allen zur Ausführung erforderlichen statischen Konstruktionsplänen, Schal- und Bewehrungspläne.</p>		

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
B: ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
<p>Als Vertragsbestandteile für Auftragnehmer und Auftraggeber gelten:</p> <p>VOB/A - Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen DIN 1960 VOB/B - Allgemeine Vertragsbedingungen für Bauleistungen DIN 1961 VOB/C - Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen</p> <p>Für die Ausführung gelten die Bestimmungen dieses Leistungsverzeichnisses sowie alle einschlägigen DIN-Normen und Richtlinien sowie die, Normen, Richtlinien u. sonstige Vorschriften, etc. Genannte Forderungen, Empfehlungen u. Hinweise, sind als Nebenleistungen einzukalkulieren, sofern diese im LV nicht extra festgelegt sind.</p> <p>Einrichten, Vorhalten und Betreiben über die gesamte Montagezeit sowie Beräumen einschl. aller folgenden Leistungen sind in die Einzelpreise einzurechnen insoweit diese Leistungen nicht gesondert ausgeschrieben / abgegolten sind:</p> <ul style="list-style-type: none">- Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze- notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel- Material-Vorhaltekosten- Kosten für Montage- und Transportmittel (Standkran- bzw. Kraneinsätze, Personengondeln u.ä.)- Lohnkosten, Personalkosten und sonst. Nebenkosten- Schutzmaßnahmen für die Oberflächen- Alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Leistung und Erfüllung von behördlichen Genehmigungen zu erbringen hat. <p>1. Unstimmigkeiten Auf Unstimmigkeiten bei Typenangaben oder Ausschreibungsunklarheiten ist sofort bei Angebotsabgabe schriftlich hinzuweisen. Spätere Nachforderungen werden nicht anerkannt.</p> <p>2. SiGe Koordinator Der Plan den Sicherheitskoordinators und dessen Weisung sind für die Ausführung bindend.</p> <p>3. Werkzeichnungen Fall notwendig kann der AN Werkzeichnungen anzufertigen und diese für die Dokumentation des AG vorzuhalten.</p> <p>4. Festlegungen Die im LV und in den beiliegenden Plänen vom AG und dem Bauleiter getroffenen Festlegungen stellen den</p>		

Leistungsverzeichnis

Gerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
<p>Leistungsumfang und die Ausführungsart dar. Für die einwandfreie, fachlich richtige und allen einzuhaltenden Vorschriften entsprechende Ausbildung und Ausführung der Arbeiten übernimmt der AN die volle Verantwortung. Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen an Bauteilen und Einrichtungen jeglicher Art sind geeignete Vorkehrungen zu treffen. Teile sind nach erfolgter Montage zu reinigen.</p> <p>5. Vertragsstrafen Der AG ist berechtigt für jeden Fall der vom AN verschuldeten Überschreitung eines einzelnen Termins Vertragsstrafen nach VOB geltend zu machen. Dem AN bleibt der Mitverursachungs-/Mitverschuldenseinwand erhalten.</p> <p>6. Abnahme Die Abnahme erfolgt nach den Regeln der VOB/B Eine Fiktive Abnahme wird ausgeschlossen. Es erfolgt eine förmliche Abnahme.</p> <p>7. Sicherheit für Mängelansprüche Für die Baustelleneinrichtung wird ein Vertragserfüllungseinbehalt nach VOB von 5% der Auftragssumme von den Teilrechnungen einbehalten oder kann durch den AN durch eine Bürgschaft abgelöst werden.</p> <p>8. Mängelansprüche Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 4 Jahre nach geltender VOB. In Falle der Leistung Baustelleneinrichtung gilt die Leistung mit Abbau als abgeschlossen. Eine Gewährleistung nach Fertigstellung im Gewerk Baustelleneinrichtung besteht nach Fertigstellung der Leistung nicht.</p> <p>9. Bauversicherung Der AG wird eine Bauleistungsversicherung abschließen, eine Umlage erfolgt nicht.</p> <p>10 Baustrom, Bauwasser, sonstige Gemeinschaftskosten, Baureinigung Diese werden vom AG getragen. Außenplanmäßige Baureinigung können auf die Gewerke (AN) anteilig umgelegt werden wenn der Aufforderung des AG zur Reinigung im wiederholten Fall nicht nachgekommen wurde.</p> <p>11. Ergänzungen zur Angebotsforderung Die genauen Bautermine sind den Besonderen Vertragsbedingungen zu entnehmen. Anerkannte Schlechtwettertage verlängern die um den jeweilig, anerkannten Zeitraum.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten sind alle fachlichen Einzelheiten, Details, Montageabläufe usw. mit dem Bauleiter zu besprechen und festzulegen. Der unterzeichnende Auftragnehmer verpflichtet sich, die bei ihm in Auftrag gegebenen Lieferungen und Leistungen gemäß den Unfallverütungsvorschriftender Berufsgenossenschaft zu erbringen.</p> <p>Stellt sich nach Prüfung durch die "TECHNISCHEN REGELWERKE" heraus, dass die erbrachten Lieferungen und Leistungen nicht deren entsprechen, so sind die</p>		

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
<p>festgestellten Mängel nachträglich unentgeltlich zu beseitigen.</p> <p>Bewachung und Verwahrung der mitgebrachten Baustellenunterkünfte, Arbeitsgeräte, Arbeitskleidung, Materialien usw. sind Sache des AN oder seiner Erfüllungsgehilfen (auch während der Arbeitsruhe). Der Auftraggeber ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich Gegenstände auf seinen Grundstücken befinden.</p> <p>Der Auftragnehmer hat für den Transport des benötigten Materials auf die Baustelle selbst zu sorgen.</p> <p>Vom Auftraggeber werden Lagerflächen im ausreichenden Umfang, im Baubereich zur Verfügung gestellt, siehe Baustellenreinrichtungsplan.</p> <p>Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass angelieferte Materialien schnellstens vor Ort eingebaut werden., Bauschutt u. Restmüll hat der AN auf eigene Kosten zu entsorgen.</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, sich vor Abgabe seines Angebotes über die örtlichen Verhältnisse sowie über die Art und Umfang der von ihm im zu erbringenden Leistungen eingehend zu informieren. Nachträgliche Einwendungen und Nachforderungen, die auf ungenügende Information zurückzuführen sind, werden nicht anerkannt.</p> <p>Besichtigungstermine sind nach vorheriger Anmeldung möglich.</p> <p>Ansprechpartner: WEISE PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH Hr. Christian Weise Untermarkt 2 02826 Görlitz Tel. 03581 - 32992-0</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für vorgesehene Verwendungszweck zu überprüfen. Sinnvolle bzw. notwendige Änderungen hierzu sind schriftlich mit einer entsprechenden Begründung in einem Zusatzangebot einzureichen.</p> <p>Der AN übernimmt die Aufgabe des verantwortlichen Bauleiters, falls nach der einschlägigen Landesbauordnung die Bestellung eines verantwortlichen Bauleiters vorgesehen und erforderlich ist. Eine gesonderte Vergütung fällt hierfür nicht an.</p> <p>-----</p>		

Leistungsverzeichnis

Gerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
<p>C: TECHNISCHE VORBEMERKUNGEN SICHERHEITS- UND BAUSTELLENEINRICHTUNG</p> <p>Mitgeltende Normen und Regeln Allgemeines</p> <p>Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p>DIN 18920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen DIN EN 61439-5; VDE 0660-600-5</p> <p>Niederspannung-Schaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen Technische Baubestimmungen; Baustelleneinrichtungen; Sicherheitsregeln für die Einrichtung und den Betrieb auf Baustellen (BaustelleneinrVV HA) Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) Angaben zu Stoffen und Bauteilen Baustromverteiler müssen mindestens der Schutzart IP 43, die ggf. dazu gehörenden Messeinrichtungen IP 54 entsprechen</p> <p>Angaben zur Ausführung Allgemeines</p> <p>Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet. Die Kronen- und Wurzelbereiche von Bäumen sind frei zu halten. Das gilt auch für Materiallagerungen. Vorhandene Grenzsteine und Vermessungsmarkierungen sind mit Beginn der Arbeiten im Zuge der Baustelleneinrichtung bis zum Räumen der Baustelleneinrichtung zu sichern. Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabel usw. (unter- und überirdisch) zu informieren. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Baustellen- und endgültige Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an den Auftraggeber ein Hinweis zu geben, erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.</p> <p>Werden durch die Baustelleneinrichtung Rechte Dritter - insbesondere von Nachbarn - für die Dauer der Bauarbeiten oder vorübergehend und kurzfristig beeinträchtigt, ist der Bauherr oder die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Das gilt auch im Zweifel über das Vorliegen von Rechten oder bei zu vermutenden Beeinträchtigungen bzw. bei Beschädigung vorhandener Bauwerke oder Bauteile.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden zu treffen. Dazu gehört auch die ggf. erforderliche Kontrolle der Baustelle, insbesondere der Schutz der Messeinrichtungen unabhängig von deren Rechtsträgerschaft.</p> <p>Beim Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten: Der Auftraggeber ist über den beabsichtigten Abbau der Baustelleneinrichtung oder von wesentlichen Teilen derselben zu informieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Baustelleneinrichtung
VORBEMERKUNGEN		
<p>Beim Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten: Nicht mehr benötigte Teile der Baustelleneinrichtung sind unverzüglich zu entfernen. Beim Abbau der Baustelleneinrichtung ist zu beachten: Nach Abbau der Baustelleneinrichtung sind das dafür benötigte Gelände bzw. die genutzten baulichen Anlagen und Gebäude in den ursprünglichen Zustand zu versetzen, soweit technisch möglich und falls nichts anderes vereinbart ist. Werden öffentliche Flächen über das vorgesehene Maß hinaus (zeitlich oder räumlich) auf Veranlassung des Auftragnehmers in Anspruch genommen, hat dieser die entsprechende Abstimmung mit den Behörden vorzunehmen (z.B. Sondernutzungserlaubnis nach StVO) und die erhöhten Gebühren zu tragen.</p> <p>Verkehrssicherung Bitte beachten Sie, dass für Verkehrssicherungsmaßnahmen jetzt neu die ATV DIN 18329 "Verkehrssicherungsarbeiten" gilt.)</p> <p>Angaben zur Abrechnung In den Preis einzurechnen sind die Gebühren im Zusammenhang mit der beschriebenen Baustelleneinrichtung, soweit sie nicht sowieso vom Auftragnehmer zu tragen sind.</p> <p>Sonstige Angaben Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigelegt: siehe Allgemeine Technische Vorbemerkungen.</p> <p>01 Titel Erdarbeiten / BE-Fläche</p> <p>01.01 Bereich Container, Bauzaun</p> <p>01.01.1 Vermessungspunkte schützen, kennzeichnen Vermessungspunkte innerhalb der Baustelle deutlich sichtbar kennzeichnen und vor Lageänderung schützen. <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> 10 St EP GP</div> </p> <p>01.01.2 Besprechungscontainer, 30 m² Besprechungscontainer als Doppelcontainer einschl. Unterbau, antransportieren, aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten beseitigen, in folgender Ausführung: - allseitig wärme gedämmt</p>		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
01	Titel Erdarbeiten / BE-Fläche			
01.01	Bereich Container, Bauzaun			
			Übertrag:	
	- Elektro-/Propangasheizung - Beleuchtung - Garderobenhaken - Einrichtung in ordentlicher Ausführung mit 1 Besprechungstisch ca. 1,80x3,60m mit 15 Stühlen Grundfläche : ca. 30 m ²	1 St	EP	GP
01.01.3	Besprechungscontainer, 30 m², Unterhalt Besprechungscontainer vorhalten und unterhalten. Die Kosten für Energie, Heizung, Wartung und wöchentliche Reinigung sind im Preis enthalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Grundfläche : 30 m ² Nutzungsdauer : 20 Monate	20 StMt	EP	GP
01.01.4	Bautreppe, einläufig, 4,60 m Provisorische Treppenanlage für die Bauphase einbauen, unterhalten, vorhalten und entfernen, bestehend aus: - Holzkonstruktion - Geländer beidseitig - Treppe einläufig Breite der Treppe : 1,00 m Höhenunterschied : ca. 4,60m	1 St	EP	GP
01.01.5	Bautreppe, einläufig, vorhalten Provisorische Treppenanlage vor- und unterhalten. Vorhaltedauer : 15 Monate	15 StMt	EP	GP
01.01.6	Bauzaun, Stahlrahmen mobil, h=2,00 m Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc. Der Zaun ist in Teilabschnitten aufzustellen und nach Abschluss aller Bauarbeiten wieder abzubauen. Türen und Tore werden gesondert vergütet. Zaunhöhe : 2,00 m	420 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
01	Titel Erdarbeiten / BE-Fläche			
01.01	Bereich Container, Bauzaun			
Übertrag:				
01.01.7	Bauzaun, Stahlrahmen, h=2,00 m,vorhalten Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützfüßen aus Beton, inkl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen etc., vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Zaunhöhe : 2,00 m Vorhaltdauer : 20 Monate	8.400 mMt	EP	GP
01.01.8	Bauzaun umsetzen Bauzaun während der Ausführungszeit der vertraglichen Leistungen des AN nach besonderer Anordnung des AG umsetzen. Zaunhöhe : 2,00 m	250 m	EP	GP
01.01.9	Bauzaun-Tor, Breite 5,00 m, 2-flügelig Bauzaun-Tor, verschließbar, zweiflügelig, passend zum Bauzaun, einschl. Kette und Vorhängeschloss Sicherheitsklasse 3 mit Zahlenkombination. Durchfahrtsbreite :5,00 m Höhe :2,00 m	5 St	EP	GP
01.01.10	Bauzaun-Tor, Stahlrahmen, h=2,00 m,vorhalten Bauzaun-Tor aus mobilen Stahlrahmenelementen vorhalten und unterhalten. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises abgerechnet. Zaunhöhe : 2,00 m Vorhaltdauer : 20 Monate	100 StMt	EP	GP
01.01.11	Absetzcontainer aufstellen, 7 m³ Absetzcontainer für nicht kontaminierten Baustellenabfall von am Bau beteiligten Unternehmen aufstellen und nach Ende der Arbeiten wieder beseitigen, Entleeren und Deponiegebühren in gesonderter Position. Containerinhalt : 7 m³ Ausführung : mit/ohne Deckel	St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
01	Titel Erdarbeiten / BE-Fläche			
01.01	Bereich Container, Bauzaun			
Übertrag:				
01.01.12	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter Abfallschlüssel-Nr. 170901*, 170902* und 170903* fallen zusätzlich Perlite-Schüttungen, Blähton etc. aufnehmen, transportieren und einer Verwertung / Entsorgung zuführen; inkl. Entsorgungs-/Verwertungsgebühren. Behälter, Größe nach Wahl des AN, Vorhaltdauer 24 Monate. Abrechnung nach Wiegeschein. Abfallschlüssel-Nr. nach AVV 170904*	14 t	EP	GP
01.01.13	Reinigen Verkehrsflächen, nach Arbeiten Reinigung von verschmutzten, öffentlichen Verkehrsflächen innerhalb und außerhalb des Baustellenbereiches, nach Erfordernis bzw. nach Beendigung der Rohbauarbeiten. Ausführung nach Aufforderung der Bauleitung. Die Leistung umfasst eine Fläche von ca. 750m ² , welche ggf. mehrfach zu unterschiedlichen Terminen gereinigt werden muss.	1.500 m²	EP	GP
01.01.14	Reinigung der Baustelle Baustelle innerhalb des Gebäudes, nach Aufforderung der Bauleitung von grober Verschmutzung durch Bauschutt und Restmüll reinigen, inkl. Entsorgung.	2.000 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.01		Container, Bauzaun, Netto:		
01.02	Bereich Rodungen, Oberboden, Mineralgemisch			
01.02.1	Bordstein, Beton, ausbauen, entsorgen Hochbord aus Betonstein einschl. Bettung aus Sand, Kiessand oder Magerbeton, ausbauen; Abbruchmaterial entsorgen. Format : 15/30cm	68 m	EP	GP
01.02.2	Bodendeckende Pflanzung roden, entsorgen Bodendeckende Pflanzung, wie Brombeerhecken etc. roden, Schnittgut entfernen und entsorgen.	200 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
01	Titel Erdarbeiten / BE-Fläche			
01.02	Bereich Rodungen, Oberboden, Mineralgemisch			
Übertrag:				
01.02.3	Wurzelstock roden, Durchmesser 30-50 cm Wurzelstöcke bereits gefälltter Bäume vollständig entfernen, Sprengen ist unzulässig. Anfallendes Material entsorgen. Stammdurchmesser : 30 - 50 cm	10 St	EP	GP
01.02.4	Wurzelstock roden, Durchmesser 10-30 cm Wurzelstöcke bereits gefälltter Bäume vollständig entfernen, Sprengen ist unzulässig. Anfallendes Material entsorgen. Stammdurchmesser : 10 - 30 cm	15 St	EP	GP
01.02.5	Oberboden abtragen, entsorgen, bis 30 cm Oberboden über tragfähiger Bodenschicht, nicht brauchbar, in unterschiedlicher Dicke lösen, laden und abfahren. Aushubmaterial entsorgen. Abtragsdicke :i.M. 20-30cm	1.600 m²	EP	GP
01.02.6	Lagerfläche, befestigt, Mineralgemisch Lagerfläche, befahrbar, für die Lagerung von Baumaterial und Baustellencontainern herstellen und während der vertraglichen Bauzeit unterhalten, rückbauen, inkl. Entsorgung des Materials nach Beendigung der Baustelle. Abtrag und Entsorgung des Oberbodens werden gesondert vergütet, Ausführung wie folgt: - geotextile Vliesmatte als Trenn- und Filterlage - Tragschicht aus Schotter - Deckschicht aus Mineralgemisch Untergrund : bindiger Boden Quergefälle : 1,5 % Tragschichtdicke : 30 cm Körnung : 0/50 mm Deckschichtdicke : 5 cm Körnung : 0/32 mm	1.600 m²	EP	GP
01.02.7	Rohrgrabenaushub mit Verfüllung, gemischtkörn., leicht lösb. Boden, bis 0,50m Rohrgrabenaushub für Anschluss BE einschl. Verfüllung mit seitlich gelagertem Aushubmaterial. Rohrleitungszone mit steinfreiem Material auffüllen. Verfüllung schichtenweise verdichten. In den Einheitspreis sind alle Nebenarbeiten wie zusätzliche Vertiefungen, Planie der Grabensohle sowie der Aushub im			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung		
01	Titel	Erdarbeiten / BE-Fläche		
01.02	Bereich	Rodungen, Oberboden, Mineralgemisch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bereich der Schächte und Arbeitsräume für Rohrverbindungen einzurechnen. Grabenbreite : 25-30cm Verdichtungsgrad DPr : 92 % Rohrgrabentiefe : bis 0,50m	5 m ³	EP	GP
Summe Bereich 01.02		Rodungen, Oberboden, Mineralgemisch, Netto:		.....
01.03 Bereich Stundenlohnarbeiten				
01.03.1	Stundensatz Helfer, Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	20 h	EP	GP
01.03.2	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	20 h	EP	GP
Summe Bereich 01.03		Stundenlohnarbeiten, Netto:		.....
Summe Titel 01		Erdarbeiten / BE-Fläche, Netto:		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		Gesamtsumme, Brutto:		.....
02 Titel Elektroarbeiten / Baustrom				
Starkstromanlagen				
Starkstromanlagen				
02.01 Bereich Baustromverteilungen				
Technische Vorbemerkungen				
Technische Vorbemerkungen				
Anschluss der Baustromanlage an Bestandsverteilung HSHV Verwaltungsgebäude.				
Aufstellen des Anschluss Zählerschranks				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom		
02.01	Bereich	Baustromverteilungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>am Verwaltungsgebäude. (max. 20 mtr. vom Anschlusspunkt entfernt)</p> <p>Aufstellen der Baustromverteiler auf dem Baugelände der Kläranlage KIEZ Querxenland</p> <p>Die Baustromanlage ist dem Bauablauf zwingend anzupassen, da sich das Baufeld über die Bauzeit verschiebt.</p> <p>Baustromversorgung mit Meßeinrichtung des EVU Baustromversorgung mit Meßeinrichtung des EVU einschließlich monatliche Durchführung von Wartungs- und Prüfmaßnahmen nach den geltenden Bestimmungen für Baustellen, mit Anfertigung des Nachweisbuches</p> <p>Der Bauleitung ist die Freigabe der Baustromanlage zur Nutzung nach erfolgter Erstprüfung schriftlich anzuzeigen.</p> <p>max. zeitgleiche 60 kVA Leistung: Nennstrom der 125 A Wandlermessung Meßeinrichtung: EVU: SachsenNetze GmbH</p> <p>Baustromanlage bestehend aus:</p> <p>Vorbemerkung Baustromversorgung Vorbemerkung Baustromversorgung =====</p> <p>Die nachfolgend beschriebene Baustromversorgung und Baustellenbeleuchtung für die Dauer von 24 Monaten zur Nutzung für alle auf der Baustelle tätigen Gewerke als vermietete Anlage zur Verfügung zu stellen. Die in den Leistungspositionen anzubietenden EP beziehen sich auf diesen Gesamtzeitraum. Über diesen Zeitraum hinaus erfolgt die Bereitstellung der Baustromversorgung im hier ausgeschriebenen Gesamtumfang, sofern erforderlich, zu einer Mietpauschale je angefangenem Monat, je angefangener Woche</p> <p>Die Errichtung und der Betrieb der Baustromversorgung hat unter Beachtung aller zutreffenden Normen und Vorschriften zu erfolgen. Für die Baustromversorgungen sind unter anderem folgende Bestimmungen zu beachten: - DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4)</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom		
02.01	Bereich	Baustromverteilungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - DIN VDE 0100, Teil 704 - VBG 4 <p>Nachfolgende Leistungen sind während der gesamten Mietdauer mit den Einheitspreisen abgegolten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Durchführung aller erforderlichen Formalitäten (AAN) - Einholung der zur Durchführung der Arbeiten notwendigen Genehmigungen und Abstimmungen sowie Koordination mit dem zuständigen EVU. - Durchführung der erforderlichen Messungen und Prüfungen zur Inbetriebnahme der Baustromanlage Anlage Besichtigen, Erproben, Messen, einschließlich Meßprotokoll - Durchführung der monatlichen Wartungs- und Prüfmaßnahmen nach den geltenden Bestimmungen für Baustellen für den genannten Zeitraum - Anfertigung des Nachweisbuches - evtl. erforderliche Kleinreparaturen einschließlich der dafür notwendigen Materialien - notwendige Veränderungen der Baustromversorgung Anpassung an den Bauablauf/ Baufortschritt (z.Bsp. Umsetzen von Verteilungen, Umverlegen von Kabeln und Leitungen einschließlich Klemmarbeiten - Aufwand für die regelmäßige Ermittlung und Übergabe der Energieverbräuche an den Auftrag <p>Die Baustromversorgung ist jeweils dem Bauablauf anzupassen. Der Auftragnehmer hat dabei selbständig sowie auf Anforderung durch die Bauleitung alle erforderlichen Veränderungen vorzunehmen. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass die von der Bauleitung geforderten Veränderungen spätestens an dem der Anforderung folgenden Werktag ausgeführt werden.</p> <p>Der Auftragnehmer hat die Ermittlung und Abrechnung der Kosten für den Energieverbrauch in der mit dem Auftraggeber zu vereinbarenden Art und Weise durchzuführen.</p> <p>Bei Inbetriebnahme und bei Beendigung der Baustromversorgung sind die Zählerstände der Messeinrichtung durch Eintragung im Bautagebuch zu protokollieren, und dem Auftraggeber zu übergeben.</p> <p>Die Baustromversorgung ist während des gesamten Zeitraumes der Baumaßnahme vor Zerstörung, Beschädigung, Entwendung und unbefugtem Gebrauch zu sichern. Sämtliche Verteilungen müssen abschließbar sein. Alle Einbauten sind schutzisoliert, gekapselt</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom		
02.01	Bereich	Baustromverteilungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>auszuführen.</p> <p>Ein Umbau der Baustromanlage während der Bauzeit ist zwingend notwendig, da sich das Baufeld über die Bauzeit verschiebt.</p> <p>Nach Beendigung der Baumaßnahme ist die gesamte Baustromanlage zu demontieren und zurückzunehmen. Die Demontage versteht sich einschließlich aller Befestigungsmaterialien und Halterungen, sowie der Beseitigung aller am Gebäude ggf. entstandenen Schäden.</p> <p>Der Bauleitung ist die Freigabe der Baustromanlage zur Nutzung nach erfolgter Erstprüfung schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Baustromversorgung mit Meßeinrichtung des EVU Baustromversorgung mit Anschluß an Abnehmeranlage mit Meßeinrichtung als Zwischenzähler ohne Meßeinrichtung</p> <p>max. zeitgleiche 60 kVA Leistung: Nennstrom der 125 A Meßeinrichtung: 125 A Wandlermessung VNB: Sachsenetze</p> <p>Baustromanlage als:</p>			Übertrag:
02.01.1	<p>Anschluss - Zählerschrank Wandlermessung</p> <p>Anschlusschrank, Anschlussleistung: 100kVA, nach IEC/EN 60439-4/A1+A2 (DIN/VDE 0660 T501/A1+A2) und DIN/VDE 43868/1-4, Gehäuse (E40) aus elektrolytisch-verzinktem Stahlblech, mit schwermetallfreier Kunststoff-Lackierung, Farbe: RAL 2004 -reinorange-, mit Kranösen, mit Einfachtür und Fallriegel für Vorhängeschloss, inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel, Einbauten schutzisoliert, Schutzart : IP 44, Messeinrichtung Schutzart : IP 54, Größe ca.: 1340 x 740 x 390 mm / H-B-T+ Untergestell-Höhe ca.: 470 mm, Bestückung: 1 NH 1-Sicherungslasttrennschalter 150 A mit Bolzenanschluss M10, 1 Spannungspfadssicherung 3pol. 6 A - DIAZED -, 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2, 1</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom		
02.01	Bereich	Baustromverteilungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Wanderaufnahmevorrichtung mit CU-Schienen und ISO-Stützern, vorverdrahtet für Einzelwandler, 1 NH 1-Lasttrennschalter mit Sicherungen 200 A als Hauptsicherung, 2 NH 00-Sicherungslasttrennschalter 100A mit Bügelklemmen 5 x 10-50qmm</p> <p>Inklusiv Zubehör: Schmelzeinsätze für Sicherungen Untergestell zur Freiaufstellung</p> <p>liefern und betriebsbereit montieren.</p>	1 St	EP	GP
02.01.2	<p>Verteilerschrank 100 kVA Bestückung:</p> <p>2 Stk. Hauptsicherung 3pol. E33/63A 2 Stk. FI-Schutzschalter 4pol. 63A/500mA 2 Stk. CEE-Steckdosen 5/63A 400V/6h 1 Stk. Hauptsicherung 3pol. E33/63A 1 Stk. FI-Schutzschalter 4pol. 63A/30mA 3 Stk. CEE-Steckdosen 5/32A 400V/6h 3 Stk. CEE-Steckdosen 5/16A 400V/6h 1 Stk. Hauptsicherung 3pol. E33/35A 1 Stk. FI-Schutzschalter 4pol. 40A/30mA 6 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 3/16A 230V</p> <p>Inklusiv Zubehör: Schmelzeinsätze für Sicherungen Untergestell zur Freiaufstellung</p> <p>liefern und betriebsbereit montieren.</p>	1 St	EP	GP
02.01.3	<p>Baustromvert., Anschlußschrank, 100A direkt, 6xAbg. NH00 Baustromverteiler auf Mietbasis wie vor beschrieben, als Anschlußschrank nach DIN EN 60439-4 , Zählerplatz für Direktmessung 100A nach den Technischen Anschlußbedingungen des zuständigen VNB, Berührungsschutzabdeckungen DIN VDE 0106-100, Schutzart IP 43 DIN VDE 0470-1, Meßeinrichtung IP 54 DIN VDE 0470-1, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsstrom 100 A, einschl. Rohrgestell und Kranösen,</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom		
02.01	Bereich	Baustromverteilungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anschlußleitung 1x bis 4 x 35 qmm Einspeisung: Sicherungslasttrennschalter NH00 Abgänge: 6x Sicherungslasttrennschalter NH00 mit Sicherungen 5x Abgangsklemmen bis 4x25qmm 1x Abgangsklemmen bis 4x35qmm Inklusiv Zubehör: Schmelzeinsätze für Sicherungen Untergestell zur Freiaufstellung liefern und betriebsbereit montieren.			
		1 St	EP	GP
02.01.4	Baustromverteiler 63 A, Haupt- und Endverteilerschrank Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4 auf Mietbasis wie vor beschrieben, als Haupt- und Endverteilerschrank Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I, Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK10 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsstrom 63 A, Anlage ortsveränderbar, Standmontage einschl. Rohrgestell und Kranösen, Sämtliche Abgänge mit CEE- Anschlussdosen und Schukosteckdosen über RCD-Schutzschalter Typ B Bemessungsfehlerstrom und Nennstrom nach Erfordernis, Verteiler wie folgt ausgebaut: Anschluss: 1 x Sicherungslasttrennschalter D02 einschließlich Sicherungseinsätze Klemme für Anschlussleit. bis 5x35 qmm Abgänge: 4x Sicherungslasttrennschalter D02 mit Sicherungseinsätzen und 4x Abgangsklemmen bis 5x25qmm 1 x CEE-Anbaudose 63A 5P 400V 6h über RCD und Sicherungslasttrennschalter D02, einschließlich Sicherungseinsätze 1 x CEE-Anbaudose 32A 5P 400V 6h über RCD und LS-Schalter C32A 3-polig 2 x CEE-Anbaudose 16A 5P 400V 6h			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
02	Titel Elektroarbeiten / Baustrom			
02.01	Bereich Baustromverteilungen			
	über RCD und LS-Schalter C16A			Übertrag:
	3-polig 6 x Schukosteckdose 16A			
	über RCD und LS-Schalter C16A			
	1-polig			
	Inklusiv Zubehör: Schmelzeinsätze für Sicherungen Untergestell zur Freiaufstellung			
	liefern und betriebsbereit montieren.			
		3 St	EP	GP
02.01.5	Baustromverteiler 35 A, Endverteilerschrank			
	Bestückung: 1 Gerätestecker 5/63A 400V/6h 1 CEE-Steckdose 5/63A 400V/6h direkt ab Gerätestecker (Schleife) 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63A/30mA 2 CEE-Steckdosen 5/32A 400V/6h mit je 1x Leitungsschutzschalter 3/32A-C- 2 CEE-Steckdosen 5/16A 400V/6h mit je 1x Leitungsschutzschalter 3/16A-C- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40A/30mA 6 Schutzkontaktsteckdosen 3/16A 230V mit je 1x Leitungsschutzschalter 1/16A-C-			
	Inklusiv Zubehör: Schmelzeinsätze für Sicherungen Untergestell zur Freiaufstellung			
	liefern und betriebsbereit montieren.			
		3 St	EP	GP
02.01.6	Verteiler für Baustellenbeleuchtung			
	Baustromverteiler DIN EN 60439-4 als Verteiler für Baustellenbeleuchtung auf Mietbasis wie vor beschrieben, Bemessungsstrom 35 A, einschl. Rohrgestell und Kranösen,			
	bestückt mit: 4 Stk. FI- Schalter 25A 1Stk. Schaltuhr 3 Kanäle, mit Tages- und Wochenprogramm 1 Stk. Dämmerungsschalter mit externem Lichtfühler 2 Stk. Hilfsschutz 20A, 3- polig 1Stk. Umschalter EIN/AUS/AUTO 2 Stk. Abgang 3- polig, LS C Charakt. Klemmen 5x2,5 8 Stk. Abgang 1- polig, LS C16A, Ausschalter,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung			
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom			
02.01	Bereich	Baustromverteilungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Schukosteckdose				
	Inklusiv Zubehör: Schmelzeinsätze für Sicherungen Untergestell zur Freiaufstellung				
	liefern und betriebsbereit montieren.				
		1 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.01			Baustromverteilungen, Netto:		
02.02	Bereich Baufeldbeleuchtung Außen				
	Vorbemerkung.Baufeldbeleuchtung				
	Vorbemerkung.Baufeldbeleuchtung				
	Errichten einer Baufeldbeleuchtung an Holzmasten. Die Leuchten sind einschließlich Leuchtmittel anzubieten.				
	Standorte der Beleuchtung laut Ausführungsplan				
	Vorhaltung: 24 Monate				
02.02.1	Baustellenbeleuchtung, Lichtmast h 7 m, Holz				
	Lichtmast für Baustellenbeleuchtung auf Mietbasis wie vor beschrieben Lichtmast DIN EN 40-2 als gerader Mast, aus Holz Nennhöhe (h) 6 m, Erdstück 1,2 m. einschließlich Erdarbeiten				
		6 St	EP	GP	
02.02.2	Baustellenbeleuchtung, Auf/Ansatzleuchte IP65, LED 7500lm				
	Auf/Ansatzleuchte für Baustellenbeleuchtung auf Mietbasis wie vor beschrieben Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Lichtstärkeverteilung symmetrisch,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung			
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom			
02.02	Bereich	Baufeldbeleuchtung Außen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	breitstrahlend für Flächenausleuchtung mit integriertem Betriebsgerät mit LED-Leuchtmittel, Lichtstrom der Leuchte in lm 'mindestens >=7500' Farbtemperatur '4000' K, einschließlich Zubehör für Mastbefestigung	6 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.02				Baufeldbeleuchtung Außen, Netto:	
02.03 Bereich Baubeleuchtung Innenausbau					
	Vorbemerkung Beleuchtung Innen				
	Vorbemerkung Beleuchtung Innen				
	Errichten einer Baubeleuchtung im Rohbau Einsatz von Leuchtstofflampen in den Bereichen:				
	Der notwendigen Flure und Treppenhäuser				
	Montage, Vorhaltung, Umbau und Demontage				
	Vorhaltung: 24 Monate				
02.03.1	Baustellenbeleuchtung, LED Aufb.Leuchte mind. 3750lm, Mont Träger				
	Baustellenbeleuchtung auf Mietbasis wie vor beschrieben als LED Aufbauleuchte + Abzweigdose auf Montageträger für Wand- oder Deckenbefestigung bestehend aus LED Langfeld- Aufbauleuchte mit schlagfester Kunststoffwanne Leuchtenlänge bis 1600mm Leuchtenlichtstrom mind. 3750lm Schutzklasse II, Schutzart mind. IP54 und FRAP Abzweigdose für Durchgangsverkabelung mit Zugentlastung für ankommende und abgehende Gummischlauchleitung Leuchte und Abzweigdose auf Montageträger z. Bsp. als Holzbrett fertig montiert und verkabelt				
		30 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.03				Baubeleuchtung Innenausbau, Netto:	
02.04 Bereich Verkabelung					

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
02	Titel Elektroarbeiten / Baustrom			
02.04	Bereich Verkabelung			
Übertrag:				
	<p>Flexible Anschlussleitung für schwere mechanische Beanspruchung Flexible Anschlussleitung für schwere mechanische Beanspruchung für die Dauer von 24 Monaten auf Mietbasis wie vor beschrieben</p> <p style="text-align: center;">betriebssicher verlegen, anschließen und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen und zurücknehmen. Die Verlegung erfolgt sichtbar am bzw. im Gebäude, im Gelände oder auf bzw. in vorhandene Verlegesysteme, die erforderlichen Hilfs- und Befestigungsmaterialien sind mit den Einheitspreisen abgegolten. Leitung als:</p>			
02.04.1	<p>Gummischlauchleitung H07RN-F 3 x 2,5 mm² Provisorium herstellen wie vor beschrieben als Gummischlauchleitung H07RN-F 3 x 2,5 mm² Länge bis 50 m für Baustellenbeleuchtung und Provisorien</p>	6 Stck	EP	GP
02.04.2	<p>Gummischlauchleitung H07RN-F 3 x 2,5 mm² Provisorium herstellen wie vor beschrieben als Gummischlauchleitung H07RN-F 3 x 2,5 mm² für Baustellenbeleuchtung Innen Als Verbindung zwischen einzelnen Leuchten Treppenhaus- und Flurbeleuchtung</p>	150 m	EP	GP
02.04.3	<p>Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 2,5 mm² Provisorium herstellen wie vor beschrieben als Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 2,5 mm² Länge bis 50 m für diverse Spannungsversorgungen und Baufeldbeleuchtung Außen</p>	2 Stck	EP	GP
02.04.4	<p>Gummischlauchleitung H07RN-F 1 x 10 mm² Provisorium herstellen wie vor beschrieben als Gummischlauchleitung H07RN-F 1 x 10 mm² Länge bis 15 m für Erdung Verteiler</p>	1 Stck	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
02	Titel Elektroarbeiten / Baustrom			
02.04	Bereich Verkabelung			
Übertrag:				
02.04.5	Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 10 mm² Provisorium herstellen wie vor beschrieben als Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 10 mm ² Länge bis 50 m für Verteiler Baustellenbeleuchtung	1 Stck	EP	GP
02.04.6	Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 25 mm² Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 25 qmm für schwere mechanische Beanspruchung Länge bis 50 m sonst wie vor beschrieben für Baustromanschlusschrank - Baustromhauptverteiler	3 Stck	EP	GP
02.04.7	Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 35 mm² Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 35 qmm für schwere mechanische Beanspruchung Länge bis 50 m sonst wie vor beschrieben für Baustromanschlusschrank - Krananschlusschrank	2 St	EP	GP
02.04.8	Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 50 mm² Provisorium herstellen wie vor beschrieben als Gummischlauchleitung H07RN-F 5 x 50 ² mm Länge bis 100 m vom Zählerschrank zum Verteilerschrank vom Verteilerschrank zum Krananschlusskasten	2 St	EP	GP
02.04.9	Gummischlauchleitung H07RN-F 4 x 70 mm² Provisorium herstellen wie vor beschrieben als Gummischlauchleitung H07RN-F 4 x 70 mm ² Länge bis 50 m vom ENSO Anschlussverteiler zur Baustromzähleinrichtung	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung		
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom		
02.04	Bereich	Verkabelung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.10	Kreuz-Profilender, Flußstahl feuerverzinkt Kreuz-Profilender, Flußstahl feuerverzinkt auf Mietbasis wie vor beschrieben, mit KS- Klemme und Korrosionsschutzbinde, Länge 2,5m montieren, demontieren, zurücknehmen		9 Stck	EP GP
Summe Bereich 02.04				Verkabelung, Netto:
02.05	Bereich Straßenquerung / Rohrbrücke			
	Vorbemerkung Straßenquerung Vorbemerkung Straßenquerung Straßenquerung der Zuleitungen Baustrom mit Gummischlauchleitung			
02.05.1	Kabelbrücke / Schlauchbrücke Kabelbrücke / Schlauchbrücke idealer Schutz für auf dem Boden liegende Kabel und Leitungen, gemäß BGV A8, DIN 4844-2, TÜV- / DEKRA- getestet, rutschfest, mit aufklappbarem warnwirkenden gelbem Deckel für eine einfache Verlegung von Kabeln und Schläuchen, einfach und schnell erweiterbares System, für Außeneinsatz, Temperaturbeständigkeit: - 40 bis + 70 °C, Format: Länge: ca. 100 cm Breite: ca. 55 cm Höhe: ca. 10 cm als Provisorium montieren, vorhalten und demontieren		20 St	EP GP
Summe Bereich 02.05				Straßenquerung / Rohrbrücke, Netto:
02.06	Bereich Anschlussarbeiten			

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
02	Titel Elektroarbeiten / Baustrom			
02.06	Bereich Anschlussarbeiten			
Übertrag:				
	Vorbemerkung Anschluss			
	Vorbemerkung Anschluss			
	Anschluss der Baustromanlage gemäß Baustelleneinrichtungsplan			
02.06.1	Anschluss Baustromanlage			
	Anschluss Baustromanlage durch Anschluss an NSHV betriebsbereitschaft herstellen.			
		1 St	EP	GP
02.06.2	Anschluss Sanitärcontainer			
	Anschluss Sanitärcontainer über Baustromkabel herstellen.			
		1 St	EP	GP
02.06.3	Anschluss Unterkunfts- und Materialcontainer			
	Anschluss Unterkunfts- und Materialcontainer über Baustromkabel herstellen.			
		2 St	EP	GP
02.06.4	Bauwasser - Anschluss			
	Bauwasser - Anschluss über Festanschluss herstellen.			
		1 St	EP	GP
02.06.5	Baustromverteiler umsetzen bis 63 A			
	Baustromverteiler bis 63 A im Baufortschritt betriebsbereit umsetzen.			
		4 St	EP	GP
02.06.6	Baustromverteiler umsetzen bis 35 A			
	Baustromverteiler bis 63 A im Baufortschritt betriebsbereit umsetzen.			
		6 St	EP	GP
Summe Bereich 02.06				
		Anschlussarbeiten, Netto:		
02.07	Bereich Rohrbegleitheizung			

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung			
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom			
02.07	Bereich	Rohrbegleitheizung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Vorbemerkung Rohrbegleitheizung				
	Vorbemerkung Rohrbegleitheizung				
	Installation einer Rohrbegleitheizung an der Bauwasserversorgung mit folgenden Komponenten.				
	einschließlich Montage, Inbetriebnahme, Vorhaltung und Demontage.				
	Vorhaltung: 20 Monate				
02.07.1	Heizband 25 W/m 230V Heizband 25 W/m 230V	50 m	EP	GP	
02.07.2	Anschluss incl. Anschlussleitung Anschluss incl. Anschlussleitung	1 St	EP	GP	
02.07.3	Uni - Temperaturregler Uni - Temperaturregler	1 St	EP	GP	
02.07.4	Alu Klebeband Alu Klebeband	2 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.07			Rohrbegleitheizung, Netto:	.....
02.08	Bereich Inbetriebnahme / Prüfung				
02.08.1	einmalige Anschlussgebühr und Erstprüfung				
	einmalige Anschlussgebühr und Erstprüfung				
	Genehmigung und Abstimmungen mit dem EVU,				
	Durchführung aller erforderlichen Formalitäten (AAN)				
	Einholung der zur Durchführung der Arbeiten notwendigen				
	Genehmigungen und Abstimmungen sowie Koordination				
	mit dem zuständigen EVU.				
	Durchführung der erforderlichen Messungen und Prüfungen				
	zur Inbetriebnahme der Baustromanlage				
	Anlage Besichtigen, Erproben, Messen,				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
02	Titel Elektroarbeiten / Baustrom			
02.08	Bereich Inbetriebnahme / Prüfung			
			Übertrag:	
	einschließlich Meßprotokoll Der Bauleitung ist die Freigabe der Baustromanlage zur Nutzung nach erfolgter Erstprüfung schriftlich anzuzeigen.	1 Psch		GP
02.08.2	Zuschlag für Baustromversorgung je überzogenen Monat Zuschlag je überzogenen Monat als Mietpauschale für Vorhaltung der ausgeschriebenen, kompletten Baustromversorgung und Baustellenbeleuchtung, einschließlich Wartungs- und Prüfarbeiten bei Überschreitung des geplanten Bauzeitraumes.	1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.08			Inbetriebnahme / Prüfung, Netto:	.....
02.09	Bereich Stundenlohnarbeiten			
02.09.1	Stundensatz Helfer, Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	20 h	EP	GP
02.09.2	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	20 h	EP	GP
Summe Bereich 02.09			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....
Summe Titel 02			Elektroarbeiten / Baustrom, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03	Titel Bauwasser / Abwasser			
03.01	Bereich Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer			

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
03	Titel Bauwasser / Abwasser			
03.01	Bereich Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer			
Übertrag:				
03.01.10	<p>Bauwasser-Anschlusskasten Bauwasser-Anschlusskasten mit 3x Systemtrenner BA DN 20BEULCO Trinkwasser-Anschlusseinheit Sicherer Schutz für Ihr Trinkwassernetz in der abschließbaren Einheit</p> <p>nach folgender Normung:</p> <p>DIN EN 12729 DVGW W570-1 Zertifikat Nr. NW-6305BR0362</p> <p>Abmessung:</p> <p>Länge: 80 cm Höhe: 120 cm Breite: 140 cm</p> <p>bestehend aus:</p> <p>Anschlusskasten verschließbar 3 St Systemtrennerauslaufventile BA DN 20 1 St. Schrägsitzventil DN 25 Form- und Verbindungsstücke Befestigungen elektrische Begleitheizung aller Installationen zur Frostfreihaltung</p> <p>liefern, aufstellen und in Betrieb nehmen nach Bendigung der Baustelle abbauen und zurücknehmen</p> <p>in die Kosten ist ein einmonatiger Grundeinsatz einzukalkulieren</p>	1 St	EP	GP
03.01.20	<p>Umsetzen Bauwasseranschlusskasten Umsetzen Bauwasseranschlusskasten im Baufeld</p>	2 St	EP	GP
03.01.30	<p>Trinkwasserrohre aus PE-Xa, 32 x 2,9 mm DN 25 Trinkwasserrohre aus RAU-PE-Xa, SDR 11</p> <p>Trinkwasserrohre aus RAU-PE-Xa, SDR 11 entsprechend DIN 16892/16893 Naturfarbenes PE-Xa-Rohr mit außen liegender, unlösbar mit dem Rohr verbundener, farbiger Kennzeichnungs- und Funktionsschicht aus PE-HD - zur farblichen Kennzeichnung des Anwendungsgebietes</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Baustelleneinrichtung		
03	Titel	Bauwasser / Abwasser		
03.01	Bereich	Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- zur optischen Kontrolle der Schweißvorbereitung für den Bau von erdverlegten Trinkwasserleitungen. Punktlastbeständig und kerbunempfindlich, dadurch geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verlegung ohne Sandbett - Grabenlose Verlegung <p>Werkstoff Grundrohr: PE-Xa, cadmiumfrei (peroxidisch vernetztes Polyethylen, Vernetzungsgrad über 70 %) Farbe Grundrohr: natur Werkstoff Kennzeichnungsschicht: PE-HD, cadmiumfrei Farbe Kennzeichnungsschicht: lichtblau (RAL 5012) Qualitätssicherung/Fremdüberwachung: gemäß DVGW-Regel GW 335 Teil A3</p> <p>Die Rohre tragen gemäß DVGW-Zulassungsbescheid folgende Registriernummern (Kurzform):</p> <ul style="list-style-type: none"> - DVGW-AT2627: d(a) <= 63 mm <p>Verlegung fachgerecht nach DIN und einschlägigen Verlegerichtlinien.</p> <p>einschließlich Form- und Verbindungsstücke</p> <p>32 x 2,9 mm DN 25</p> <p>liefern, verlegen und in Betrieb nehmen nach Bendigung der Baustelle abbauen und zurücknehmen</p> <p>in die Kosten ist ein einmonatiger Grundeinsatz einzukalkulieren</p>	70 m	EP	GP
03.01.40	<p>Frostschutz-Begleitheizung DN 32/DN 25 Heizband 25W/m</p> <p>Frostschutz-Begleitheizung für Versorgungssysteme, Trinkwasser, Rohrleitung DN 32/DN 25 aus PVC mit Isolationsstärke 10 mm, als selbstregelndes Heizband, 230 V, 25W/m bei 10°C einschl. elektr. Thermostat, gestreckte Verlegung am Rohr/Leitung mit Befestigungsband/Kabelbinder, Regelung mittels Einfach-Thermostat, Anschlusstechnik für universellen Einsatz als X, T, Abschluss- oder Verbindungssystem, max. Strombelastung 230 V/ 16 A, VDE geprüft, Schutzart IP 65, Stromanschluss am UV Baustrom, einrichten und räumen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
03	Titel Bauwasser / Abwasser			
03.01	Bereich Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer			
			Übertrag:	
	Nennhaltetemperatur 5 °C			
	liefern, montieren und in Betrieb nehmen nach Bendigung der Baustelle abbauen und zurücknehmen			
	in die Kosten ist ein einmonatiger Grundeinsatz einzukalkulieren			
		70 m	EP	GP
03.01.50	Wärme- sowie Kälteämmung D 10mm DN 25			
	Wärme- sowie Kälteämmung D 10mm wie vor beschrieben, jedoch DN 25			
	liefern, montieren und in Betrieb nehmen nach Bendigung der Baustelle abbauen und zurücknehmen			
	in die Kosten ist ein einmonatiger Grundeinsatz einzukalkulieren			
		70 m	EP	GP
03.01.60	Mehrstrahl-Trockenläufer-Wasserzähler			
	Mehrstrahl-Trockenläufer-Wasserzähler für Kaltwasser bis 40 Grad C, Einbau waagerecht mit Rollenzählwerk und Gewindeanschluß einschl. Verschraubungen geeicht, einschließlich Eichgebühr			
	Nenndurchfluss: Q3 4 m3/h Anschluß: DN 25			
	liefern, montieren und in Betrieb nehmen nach Bendigung der Baustelle abbauen und zurücknehmen			
	in die Kosten ist ein einmonatiger Grundeinsatz einzukalkulieren			
		1 St	EP	GP
03.01.70	Anschluss herstellen an vorhandener TW Leitung			
	Anschluss herstellen an vorhandener TW Leitung aus PP DN 25 (FUSIOTHERM) Rohrleitung am Schrägsitzventil abstellen, Rohrleitung trennen, Einbau T- Stück aus PP (FusioTherm) in vorhandene Installation Einbau Schrägsitzventil DN 25 und TW Zähler Anschluss PE-Xa Leitung 32 x 2,9 mm Abgang DN 25 für WC Container nach TW Zähler einbauen einschließlich Schrägsitzventil			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung		
03	Titel	Bauwasser / Abwasser		
03.01	Bereich	Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.01.80	Vorhaltungskosten Bauwasseranschluss Vorhaltungskosten für gesamten Bauwasseranschluss Positionen 1.1.10 -1.1.60 Kosten pro Monat	25 StMt	EP	GP
03.01.90	Kernbohrung durch Mauerwerk 24cm d 90mm Kernbohrung durch Mauerwerk 24cm dick Durchmesser 90mm	2 St	EP	GP
Summe Bereich 03.01				
	Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer, Netto:			.....
03.02	Bereich Sanitärcontainer und Abwasseranschluss			
03.02.10	Sanitärcontainer aufstellen räumen Sanitärcontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämmt, mit Fußboden aus PVC, Einzelcontainer-Länge bis 5 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, Gründung wird gesondert vergütet, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, Auslegung für 21 - 30 Personen männlich: 3 WC, 3 Urinale, 4 Waschplätze, weiblich: 1 WC, 1 Waschplatz Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, eine Entnahmestelle innen, Raum eingerichtet, Ausführung gemäß Baustelleneinrichtungsplan. liefern, aufstellen und in Betrieb nehmen nach Bendigung der Baustelle abbauen und zurücknehmen	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
03	Titel Bauwasser / Abwasser			
03.02	Bereich Sanitärcontainer und Abwasseranschluss			
Übertrag:				
03.02.20	Vorhaltungskosten WC Container Vorhaltungskosten für vor beschriebenen WC Container Kosten pro Monat	25 StMt	EP	GP
03.02.30	Container Toilettenraum betreiben 2x wöchentlich Container für Toilettenraum, betreiben, Bestückung mit Toilettenpapier/Papierhandtüchern/Seife/Desinfektionsmittel, 2 x wöchentlich,	110 StWo	EP	GP
03.02.40	Container Toilettenraum reinigen wöchentlich Container für Toilettenraum, Einzelcontainer, wie vor beschrieben -Länge bis 5 m, Breite bis 2,5 m, reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Leeren von Abfallbehältern, Reinigung 2x wöchentlich,	110 StWo	EP	GP
03.02.50	Container Toilettenraum reinigen zusätzlich Container für Toilettenraum, Einzelcontainer, wie vor beschrieben -Länge bis 5 m, Breite bis 2,5 m, reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Leeren von Abfallbehältern, zusätzliche Reinigung auf Anweisung der Bauleitung	30 St	EP	GP
Summe Bereich 03.02		Sanitärcontainer und Abwasseranschluss, Netto:		
03.03 Bereich Abwasseranschluss				
03.03.10	Anschlussltg Abwasser f. Sanitärcont. DN100 Anschlussleitungen auf der Baustelle für die Abwasserentsorgung der sanitären Einrichtungen des Containes,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Baustelleneinrichtung			
03	Titel Bauwasser / Abwasser			
03.03	Bereich Abwasseranschluss			
			Übertrag:	
	Anschlussleitung aus Kunststoffrohr, DN 100, einschl. Eck- und Y-Verbindungsstücke, Leitungsführung für 1 St. Sanitärcontainer, Rohrauslauf in Übergabeschacht Abwasser auf der Baustelle einleiten, verlegen und räumen.	12 m	EP	GP
03.03.20	Wärme- sowie Kälte­dämmung D 40mm DN100 Dämmung von Anschlussleitungen Abwasser der Position 01.01.0130, aus Wärme- sowie Kälte­dämmung speziell ausgerichtet auf Anwendungen im Freien, UV-beständig und unempfindlich gegen Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüsse, mit reißfester Ummantelung aus einem Polyolefin-Copolymer, Abwasserleitung ummanteln, nach Fertigstellung abbauen und fachgerecht entsorgen. Dämmschichtdicke 40 mm Rohr­nenn­durchmesser DN 100 Alle Nähte sind mit dem System-Kleber fachgerecht zu verschließen.	12 m	EP	GP
Summe Bereich 03.03			Abwasseranschluss, Netto:	.....
03.04 Bereich Stundenlohnarbeiten				
03.04.1	Stundensatz Helfer, Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	10 h	EP	GP
03.04.2	Stundensatz Facharbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Facharbeiter	10 h	EP	GP
Summe Bereich 03.04			Stundenlohnarbeiten, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung		
03	Titel	Bauwasser / Abwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 03				
			Bauwasser / Abwasser, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Qerxenland_Rohbau (09/23)

01	LV	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR	
01	Titel	Erdarbeiten / BE-Fläche	9	.....
01.01	Bereich	Container, Bauzaun	9	.....
01.02	Bereich	Rodungen, Oberboden, Mineralgemisch	12	.....
01.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	14	.....
02	Titel	Elektroarbeiten / Baustrom	14	.....
02.01	Bereich	Baustromverteilungen	14	.....
02.02	Bereich	Baufeldbeleuchtung Außen	21	.....
02.03	Bereich	Baubeleuchtung Innenausbau	22	.....
02.04	Bereich	Verkabelung	23	.....
02.05	Bereich	Straßenquerung / Rohrbrücke	25	.....
02.06	Bereich	Anschlussarbeiten	26	.....
02.07	Bereich	Rohrbegleitheizung	27	.....
02.08	Bereich	Inbetriebnahme / Prüfung	27	.....
02.09	Bereich	Stundenlohnarbeiten	28	.....
03	Titel	Bauwasser / Abwasser	29	.....
03.01	Bereich	Bauwasser und Anschluss TW Sanitärcontainer	29	.....
03.02	Bereich	Sanitärcontainer und Abwasseranschluss	32	.....
03.03	Bereich	Abwasseranschluss	33	.....
03.04	Bereich	Stundenlohnarbeiten	34	.....

Summe LV 01 Baustelleneinrichtung

Angebotssumme, Netto: EUR

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Angebotssumme, Brutto: EUR

.....
Anbieter - Unterschrift