

Inhaltsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
Nr.	Bezeichnung	Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
00	Titel BAUBESCHREIBUNG	2
01	Titel Vorarbeiten	13
02	Titel Abbrucharbeiten	17
03	Titel Erdarbeiten	30
04	Titel Gräben, Leitungen	37
05	Titel Entwässerung	42
06	Titel Randeinfassungen	50
07	Titel Straßen, Wege, Plätze	54
08	Titel Spielflächen	58
09	Titel Mauer, Wände, Treppen	60
10	Titel Ausstattung	62
11	Titel Fundamente, Betonarbeiten	73
12	Titel Vegetationstechnische Arbeiten	74
13	Titel Pflanzenlieferung	81
14	Titel Pflanz- und Saatarbeiten	88
15	Titel Fertigstellungspflege	100
16	Titel Stundenlohnarbeiten	105
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte	108

Übertrag:

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<p>1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER LEISTUNG</p> <p>1.1 Entwurfsidee</p> <p>Mitte des Jahres 2017 beschloss der Tennisverein Sigmaringendorf e.V. sich, aufgrund finanzieller und personeller Schwierigkeiten, aufzulösen. In der Satzung des Vereins war geregelt, daß im Fall einer Vereinsauflösung, das Restvermögen an die Gemeinde Sigmaringendorf übergehen und diese es einer gemeinnützigen Verwendung zuführen soll.</p> <p>Mittlerweile wurde das ehemalige Vereinsheim zum Bürgerhaus umfunktioniert und steht seit dem 01.09.2018 allen Bürgern der Gemeinde für Veranstaltungen zur Verfügung.</p> <p>Im Zuge der hier ausgeschriebenen Baumaßnahmen soll das Außengelände (bisher drei Tennisplätze und Tenniswand) auf die neue Nutzung angepasst werden. Die Tennisanlagen werden zurückgebaut und durch einen Bolzplatz und einen Spielplatz ersetzt. Ein Boulefeld soll das Freizeitangebot zusätzlich erweitern.</p> <p>1.2 Beschreibung der Bauleistung</p> <p>Der Bolzplatz wird leicht vertieft angelegt, so daß er im Winter mit überschüssigem Quellwasser aus dem alten Wasserhochbehälter geflutet und bei entsprechend kalter Witterung als Eiswiese genutzt werden kann. Hierzu wird das bestehende Dränagesystem so umgebaut, daß der Ablauf verschlossen werden kann und sich ein Anstau ausbilden kann. Eine Dichtwand aus Ton verhindert, daß das Wasser in die umliegenden Tragschichten und Dränagen einströmen kann.</p> <p>Der Spielplatz wird mit Elementen aus Robinienholz gestaltet. Der angrenzende Bahndamm wird mit einer großen Hangrutsche in den Spielbereich eingebunden. Als Aufstiegshilfe dient eine Treppenanlage aus Knüppelstufen.</p> <p>Die abgeräumten Tennisfelder werden mit einer dünnen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG

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

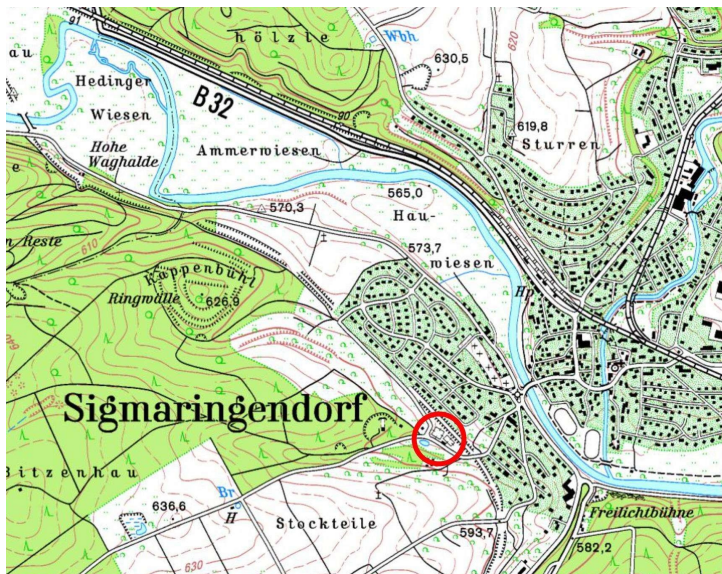
Oberbodenschicht (10 cm) überzogen und mit Rasen, Wiese, mit Streuobstbäumen und heimischen Sträuchern eingegrünt.

Am Eingang zum Bürgerhaus sind neue Fahrradstellplätze mit Ladestation für E-Bikes (im Leistungsumfang nur Leerrohr und Fundament enthalten) vorgesehen.

2. BESCHREIBUNG DER ÖRTLICHEN VERHÄLTNISSE

Der Auftragnehmer wird dringend aufgefordert, die Baustelle zu besichtigen und die Verhältnisse vor Ort und der näheren Umgebung zu erkunden. Ein Unterlassen berechtigt später nicht zu Nachforderungen. Das Gelände ist verschlossen. Der Schlüssel kann mit zweitägigem Vorlauf nach telefonischer Terminvereinbarung bei der Gemeindeverwaltung Sigmaringendorf abgeholt werden:

2.1 Lage der Baustelle



- Fortsetzung auf nächster Seite -

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Adresse: Brandweg 18 72517 Sigmaringendorf</p> <p>2.2 Zufahrt</p> <p>Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt von Norden über den Brandweg.</p> <p>Für gefahrlose Verkehrsbewegungen, Straßenreinigung, Verkehrssicherung etc. im Rahmen der Bauabwicklung hat der Auftragnehmer im Einvernehmen mit der Stadt, der Straßenmeisterei bzw. der Verkehrsbehörde zu sorgen. Der durch Baustellenverkehr verschmutzte Straßenraum ist, um Verkehrsgefährdungen zu vermeiden, umgehend und zum Wochenende grundsätzlich zu reinigen.</p> <p>Sollten verkehrsrechtliche Anordnungen im Rahmen der Bauausführung notwendig werden, sind diese vom AN zu beantragen und einzurichten. Die Kosten für die verschiedenen o.g. Punkte sind in der Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen und berechtigen nicht zu finanziellen Nachforderungen.</p> <p>2.3 Baugrund</p> <p>Die Tennisplätze wurden auf einer ehemaligen Erdeponie errichtet. Im Vorfeld der Baumaßnahme wurden daher durch das Büro HPC der Schichtenaufbau der Tennisplätze erkundet und die verschiedenen Schichten auf Altlasten hin beprobt (siehe Gutachten im Anhang).</p> <p>Die Beschreibung der Böden erfolgt in diesem Leistungsverzeichnis nach DIN 18300 (Ausgabe 2012) gemäß der Einteilung in Bodenklassen.</p>				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
3. ANGABEN ZUR AUSFÜHRUNG					
<p>Das Leistungsverzeichnis ist nach der Seitennummerierung auf Vollständigkeit zu überprüfen. Fehlende Seiten sind vor der Angebotsabgabe von der ausschreibenden Stelle anzufordern.</p> <p>In die Einheitspreise sind sämtliche Nebenarbeiten einzukalkulieren wie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Materialbestellung und Lieferung, einschließlich Abladen auf der Baustelle• Bemusterung der Materialien vor Bestellung und Lieferung• Diebstahlsichere Materiallagerung auf der Baustelle• Schutz des Materials vor Witterungseinflüssen• Bereitstellung sämtlicher für das Erbringen der Leistung erforderlichen Geräte• Übertrag der Werkplanung in das Gelände (Abstecken), seitens des AGs werden 3 Referenzpunkte im Gelände gestellt.• Örtliches Aufmaß, bzw. örtliche Massenermittlung, einschließlich Höhennivellement zur Ermittlung der Massen bei Erdarbeiten• Erstellung von Aufmaß- und Bestandsplänen (Leitungen, u.a.)• Sicherung der Baustelle und der Verkehrswege <p>Grundlage für die Ausführung und Abrechnung sind:</p> <ul style="list-style-type: none">• das Leistungsverzeichnis• die allgemeinen Vergabebestimmungen VOB / A• die allgemeinen Vergabebestimmungen VOB / B• zusätzliche Vertragsbedingungen zu VOB / B• allgemeine technische Vertragsbedingungen zu VOB / C• alle von Material und Ausführung berührten DIN-Vorschriften• Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

01 00	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten BAUBESCHREIBUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<ul style="list-style-type: none"> • Landesbauordnung Baden-Württemberg • örtliche Bestimmungen <p>3.1 Lagerflächen und Baustraßen</p> <p>Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen sind in Absprache mit der Bauleitung auf bereits befestigten Flächen zwischen Reitplatz und Bürgerhaus und im Baufeld möglich.</p> <p>Materiallagerung auf bestehenden Vegetationsflächen und öffentlichen Verkehrsflächen ist nicht zulässig.</p> <p>Die Anlage von Baustraßen ist nicht vorgesehen. Werden Baustraßen, Baggermatratzen oder ähnliches benötigt, so sind die anfallenden Kosten in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>3.2 Sanitär-, Aufenthalts- und Lagerräume</p> <p>Sanitär-, Aufenthalts- und Lagerräume werden vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt.</p> <p>3.3 Bauwasser- und Baustrom</p> <p>Bauwasser kann bei frostfreier Witterung den vorhandenen Wasserhähnen im Gelände entnommen werden. Die Verbrauchskosten trägt der Auftraggeber.</p> <p>Baustrom steht am Bürgerhaus zur Verfügung.</p> <p>3.4 Leitungen auf dem Baugrundstück und im erweiterten Baustellenbereich</p> <p>Auf vorhandene Versorgungsleitungen (Strom, Wasser, Telefon, Abwasser, u.a.) und sonstige Versorgungseinrichtungen (Schächte, etc.) ist besonders zu achten. Der AN hat sich vor Baubeginn der Arbeiten bei den dafür zuständigen Stellen und Trägern zu vergewissern, wo sich derartige Leitungen im Baustellenbereich befinden. Die Verpflichtung der Einsichtnahme in Bestandspläne gilt für öffentliche als</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

01 00	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten BAUBESCHREIBUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>auch private Ver- und Entsorgungseinrichtungen. Wenn nötig, ist vor dem Einsatz von Erdbaugeräten die genaue Lage von Leitungen durch Suchschlitze ausfindig zu machen. Beschädigungen an Versorgungskabeln und -leitungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Liegen bestehende Leitungen in Trassen der Bauarbeiten, sind diese während der Bauzeit nach Angabe der Bauleitung zu sichern.</p> <p>3.5 Denkmalschutz Gemäß § 20 Denkmalschutzgesetz sind Funde bei den Erdarbeiten unverzüglich der Bauleitung und dem Landesdenkmalamt anzuzeigen.</p> <p>3.6 Baumschutz Die Arbeiten sind gemäß DIN 18920 „Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen sowie den entsprechenden Richtlinien der Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. (FGSV) „RAS-LP4“ auszuführen.</p> <p>3.7 Oberflächenwasser Die Ableitung des während der Bauausführung auftretenden Oberflächenwassers ist Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>3.8 Erkundigungspflicht Der Auftragnehmer hat die Pflicht, sich vor Angebotsabgabe die für eine einwandfreie Bearbeitung seines Angebotes erforderlichen Kenntnisse und Unterlagen zu verschaffen. Der Auftragnehmer erklärt durch die Abgabe des Angebotes, dass ihm die Verhältnisse durch Augenschein und eigene örtliche Erhebungen bekannt sind, so dass ihm aufgrund seiner Erfahrungen eine einwandfreie Preisberechnung möglich war.</p>				

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>4. AUSFÜHRUNG DER BAULEISTUNGEN</p> <p>4.1 Bauablauf</p> <p>Die Baumaßnahme ist zügig und an einem Stück durchzuführen. Die unten angeführten Ausführungsstermine sind einzuhalten (Vertragsfristen):</p> <p>Baubeginn: 02.03.2020</p> <p>Fertigstellung der Baulsitung (Titel 1-14): 30.04.2020</p> <p>Fertigstellungspflege bis 26.09.2020</p> <p>4.2 Baustelleneinrichtung</p> <p>Die Position Baustelleneinrichtung umfasst sämtliche erforderlichen Maßnahmen zur Durchführung der Bauarbeiten, bezüglich Geräte- und Maschineneinsatz, Schal- und Rüstholz, Arbeitsunterkünfte, sanitäre Einrichtungen, Transportkosten, Kosten für Aufbau, Vorhalten und Wiederabbau installierter Einrichtungen. Ferner sind in die Position Baustelleneinrichtung auch Aufwendungen für das Anlegen und Unterhalten von Lager- und Arbeitsflächen innerhalb und außerhalb des Baugeländes einzurechnen. Die Kosten zur Reinigung der Verkehrsflächen bei Verschmutzung im erweiterten Umfeld sind ebenfalls in die Baustelleneinrichtung einzurechnen. Das gleiche gilt für Kosten verkehrsrechtlicher Anordnungen und Behinderungen im Zufahrtbereich.</p> <p>4.3 Bemusterung von Bauteilen und Belägen</p> <p>Sämtliche im Leistungsverzeichnis aufgeführten Bauteile und Beläge sind vor der Bestellung und Lieferung zu bemustern (siehe Hinweise in den jeweiligen Titeln). Dies gilt im Besonderen für Natursteine. Musterflächen sind nach Aufforderung zu erstellen. Die</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

01 00	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten BAUBESCHREIBUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Widerstandsfähigkeit F1 gegen Frost- und Tausalzwechsel ist mit einem Prüfzeugnis nachzuweisen.</p> <p>4.4 Abrechnung und Aufmaß Allgemein erfolgen Aufmaß und Abrechnung nach den von der Bauleitung genehmigten Ausführungsplänen und den Aufmaßskizzen, bzw. Lieferscheinen des AN. Die Massenaufstellung ist bereits während der Bauzeit, dem Baufortschritt entsprechend, aufzustellen und beim Auftraggeber abschnittsweise einzureichen. Die Massenaufstellungen der Abschlagsrechnungen gelten bereits als Bestandteil der späteren Schlussrechnung.</p> <p>Sämtliche Aufmäße sind in Aufmaß- bzw. Abrechnungspläne einzutragen. Für Aufmäße, die nicht in Pläne eingetragen werden, müssen besondere Skizzen angefertigt werden. Bei jedem Aufmaß muss die genaue Lage angegeben sein.</p> <p>Es sind auf Kosten des Auftragnehmers prüffähige Abrechnungsunterlagen zu schaffen und diese in zweifacher Fertigung beim Auftraggeber einzureichen.</p> <p>Für die Abrechnung gelten die unter Punkt 5 beigefügten Umrechnungsfaktoren „Umrechnungstabelle für Schüttgüter“.</p> <p>4.5 Bestandspläne Vom Auftragnehmer sind folgende Bestandspläne anzufertigen: Lagepläne für alle Arten von neuen Leitungen, Schächten und Gräben, sowie von aufgegrabenen Bestandsleitungen. Sämtliche Leitungen sind einzumessen. Die Pläne sind vor Abnahme der Leistung dem Auftraggeber digital im DXF-Format und in zweifacher Ausfertigung auf Papier zu übergeben. Die Kosten hierfür sind in den Allgemeinkosten oder der Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen.</p> <p>4.6 Lieferscheine und Tagelohnarbeiten Sämtliche Materiallieferscheine sind bis zum Ende jeder Woche bei der Bauleitung getrennt nach Material und</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

01 00	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten BAUBESCHREIBUNG			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<p>Materialsorte vorzulegen. Tagelohnarbeiten müssen vor der Ausführung zwingend genehmigt werden. Genehmigte Rapporte sind binnen 5 Tagen bei der Bauleitung zur Unterzeichnung vorzulegen. Später vorgelegte Rapporte finden bei der Abrechnung keine Berücksichtigung.</p>					
<p>4.7 Nachtragsvereinbarungen</p>					
<p>Grundlage für Nachtragsarbeiten und neue Preisvereinbarungen sind die verschiedenen Nachtragsformblätter (KEVM Nachtrag) des Kommunalen Vergabehandbuchs (KVHB). Auf Verlangen hat der Auftragnehmer vor Vergabe der Arbeiten die Preisblätter 1a und 2 des KVHB zur Aufgliederung von Einheitspreisen wichtiger Positionen, auszufüllen und einzureichen. Bei der Prüfung des Leistungsverzeichnisses auffallende Einheitspreise sind auf Verlangen ebenfalls aufzugliedern. Die Ermittlung neuer Preise zur Vereinbarung von Nachträgen erfolgt auf der Basis der o.g. Preisblätter. Die Aufschlüsselung vergleichbarer Positionsbeträge des Auftragnehmerangebots wird als Grundlage herangezogen.</p>					
<p>4.8 Prüfzeugnisse</p>					
<p>Für sämtliche Einbauten und Beläge sind Prüfzeugnisse zur Frostbeständigkeit vorzulegen. Der AN haftet für die Frostsicherheit der Materialien.</p>					
<p>4.9 Bautagebuch</p>					
<p>Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte arbeitstäglich zu führen und dem Auftraggeber für die Bauüberwachung beauftragtem Architekten/ Ingenieur spätestens wöchentlich zu übergeben.</p>					
<p>4.10 Jour Fixe</p>					
<p>Es ist geplant, wöchentliche Koordinationsbesprechungen mit den Firmen bzw. Planern durchzuführen. Der Auftragnehmer ist zur regelmäßigen Teilnahme hierzu verpflichtet. Stellvertretend kann er den Fachbauleiter bzw. einen kompetenten Vertreter mit Entscheidungsbefugnis entsenden. Der Auftragnehmer hat sich mit einem kompetenten und gut informierten,</p>					
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten																																														
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG																																														
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)																																												
	<p>deutschsprachigen Vertreter an sämtliche Koordinations- und Bauablaufbesprechungen, die vor und während der Bauarbeiten stattfinden, zu beteiligen. Ebenso an den weiterhin stattfindenden gemeinsamen Besprechungen zur Klärung von Detailfragen. Die Kosten für diese Aufwendungen (Fahrzeiten, -kosten, Arbeitsausfall etc.) sind mit den Einheitspreisen abgegolten.</p> <p>4.11 Ausführungsunterlagen</p> <p>Der Unternehmer erhält die Ausführungspläne 2 fach in Papierform und digital.</p> <p>5. UMRECHNUNGSTABELLE DER SCHÜTTGÜTER</p> <p>Für Umrechnungen (m³/t) gelten, soweit im LV nicht aufgeführt, die nachfolgend genannten Umrechnungswerte:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th colspan="2">lose geschüttet / verdichtet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Sand gewaschen</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,60 t 1,85 t</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Sand ungewaschen</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,60t 1,85 t</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Wandkies 0/X</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,80 t 2,25 t</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Kiessand 0/16</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,80 t 2,25 t</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Kiessand 0/32</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,80 t 2,25 t</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Kiessand 0/56</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,80 t 2,25 t</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Siebschutt / Auffüllmaterial</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,60 t 2,00 t</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Filterkies 8/16</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,70 t 1,80 t</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Filterkies 16/32</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,70 t 1,80 t</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Schotter</td> <td>- 1 m³</td> <td>1,60 t 2,00 t</td> </tr> </tbody> </table> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			lose geschüttet / verdichtet		1.	Sand gewaschen	- 1 m³	1,60 t 1,85 t	2.	Sand ungewaschen	- 1 m³	1,60t 1,85 t	3.	Wandkies 0/X	- 1 m³	1,80 t 2,25 t	4.	Kiessand 0/16	- 1 m³	1,80 t 2,25 t	5.	Kiessand 0/32	- 1 m³	1,80 t 2,25 t	6.	Kiessand 0/56	- 1 m³	1,80 t 2,25 t	7.	Siebschutt / Auffüllmaterial	- 1 m³	1,60 t 2,00 t	8.	Filterkies 8/16	- 1 m³	1,70 t 1,80 t	9.	Filterkies 16/32	- 1 m³	1,70 t 1,80 t	10.	Schotter	- 1 m³	1,60 t 2,00 t			
		lose geschüttet / verdichtet																																														
1.	Sand gewaschen	- 1 m³	1,60 t 1,85 t																																													
2.	Sand ungewaschen	- 1 m³	1,60t 1,85 t																																													
3.	Wandkies 0/X	- 1 m³	1,80 t 2,25 t																																													
4.	Kiessand 0/16	- 1 m³	1,80 t 2,25 t																																													
5.	Kiessand 0/32	- 1 m³	1,80 t 2,25 t																																													
6.	Kiessand 0/56	- 1 m³	1,80 t 2,25 t																																													
7.	Siebschutt / Auffüllmaterial	- 1 m³	1,60 t 2,00 t																																													
8.	Filterkies 8/16	- 1 m³	1,70 t 1,80 t																																													
9.	Filterkies 16/32	- 1 m³	1,70 t 1,80 t																																													
10.	Schotter	- 1 m³	1,60 t 2,00 t																																													

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
11.	Splitt	- 1 m ³	1,60 t ---	
12.	Bitu-Kies 0/32	- 1 m ³	2,35 t 2,40 t	
13.	Asphaltbeton 0/5	- 1 m ³	2,40 t 2,40 t	
14.	Asphaltbeton 0/8	- 1 m ³	2,40 t 2,40 t	
15.	Asphaltbeton 0/11	- 1 m ³	2,40 t 2,40 t	
16.	Tragdeckschicht 0/16	- 1 m ³	2,35 t 2,40 t	
6. PLANUNTERLAGEN FÜR DIE KALKULATION				
<p>Den Verdingungsunterlagen liegen gewerkspezifische Ausschreibungspläne bei, aus denen die Bauleistungen ersichtlich sind. Die beigefügten Ausschreibungspläne dienen nur der Veranschaulichung und als Kalkulationserleichterung. Sie entsprechen nicht den vollständigen Ausführungsunterlagen, die zur Bauausführung zur Verfügung gestellt werden.</p>				
Nur Textinformation - Titel 00				
BAUBESCHREIBUNG				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
01	Titel Vorarbeiten			
Übertrag:				
1	Einr. Räum. Vorh. Baustelle Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung und allgemeinen Baustellenbeschreibung aufgeführten Leistungen.	1 psch		GP
2	Bauzaun aufstellen, vorhalten, räumen, 2 m Bauzaun, auf befestigtem und unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 200 cm, aufstellen, vorhalten und räumen, Vorhaltdauer: gesamte Bauzeit. Im Bauablauf ist das baubedingte auf- und abbauen in Rand- und Zufahrtbereichen einzurechnen.	70 m	EP.....	GP
3	Bauzaun umsetzen 2 m Bauzaun aus vorheriger Position, auf unbefestigtem und befestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.	70 m	EP.....	GP
4	Stangengeviert 2,00 m Stangengeviert als Schutz gegen mechanische Schäden an Bäumen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vorhalten und beseitigen, Seitenlänge 2 m, 4 Stangen, Zopfdicke mind. 8 cm, Länge mind. 1,8 m, mit mind. 20 mm dicken und mind. 20 cm breiten Brettern miteinander verbinden, 3 Bretter übereinander, Mindesthöhe 1,8 m.	1 Stk	EP.....	GP
5	Stangengeviert 4,00 m Stangengeviert als Schutz gegen mechanische Schäden an Bäumen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungszeit vorhalten, Seitenlänge 4 m, 8 Stangen, Zopfdicke mind. 8 cm, Länge mind. 2,5 m, mit mind. 20 mm dicken und mind. 20 cm breiten Brettern miteinander verbinden, 3 Bretter übereinander, Mindesthöhe 2 m.	1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
01	Titel	Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
6	<p>Pflanzl. Bodendecke abräum. d=3-5 cm h=20cm Pflanzliche Bodendecke abräumen, Schichtdicke über 3 cm bis 5 cm, Bewuchs Rasen, Wiese und Stauden, Wuchshöhe bis 20 cm. Fläche eben oder schwach geneigt (Neigung bis 1:10). anfallendes Material laden, einschließlich Abfuhr und Verwertung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	400 m²	EP.....	GP
7	<p>Gehölzfläche roden, h=200-400 cm Gehölzfläche roden, einschließlich Wurzelwerk, geschlossener Bestand aus Laubgehölzen, Höhe über 200 bis 400 cm, 1-2 Stk./m², Wurzelstöcke und Schnittgut laden, einschließlich Abfuhr und Entsorgung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	10 m²	EP.....	GP
8	<p>Kleinstrauch roden h=bis 50 cm Kleinstrauch roden einschließlich Wurzelwerk, Breite über 50 bis 100 cm, Höhe bis 50 cm, anfallendes Material laden, einschließlich Abfuhr und Entsorgung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Hinweis: die Sträucher sind größtenteils in bodeneben eingegrabene, zu erhaltende Pflanztröge gepflanzt (siehe unten stehendes Fotos). Der hierdurch ggf. entstehende Mehraufwand ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
01	Titel Vorarbeiten			
Übertrag:				
				
		10 St	EP.....	GP
9	Strauch roden h=bis 100 cm wie vorherige Position, Strauch jedoch Breite über 50 bis 150 cm, Höhe bis 100 cm.			
		5 St	EP.....	GP
10	Strauch roden h=200 - 300 cm Solitärstrauch roden, einschließlich Wurzelwerk, Breite über 200 bis 300 cm, Höhe über 200 bis 300 cm, anfallendes Material laden, einschließlich Abfuhr und Entsorgung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
01	Titel	Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
11	<p>Strauch roden h=300 - 500 cm Solitärstrauch roden, einschließlich Wurzelwerk, Breite über 400 bis 600 cm, Höhe über 300 bis 500 cm, anfallendes Material laden, einschließlich Abfuhr und Entsorgung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	1 St	EP.....	GP
Summe Titel 01			Vorarbeiten, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
02	Titel			
	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
	Abbrucharbeiten			
Übertrag:				
A0001	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Bei Abbrucharbeiten (Beläge, Einfassungen, Betonfundamente, etc.) entlang von Gebäudefassaden, Randeinfassungen, Mauern und Wänden wird keine zusätzliche Handarbeit vergütet. Länge der tangierten Fassaden-, Mauern und Wände ca. 100 m.			
A0002	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Der Nachweis zur Entsorgung von Abbruchmaterialien hat nach Wiegescheinen der Deponien zu erfolgen.			
B e f e s t i g t e F l ä c h e n				
1	Asphl. Oberbau schneiden d= 5-10 cm			
	Bitumenhaltigen Oberbau schneiden, Dicke der Befestigung 5-10 cm, Ausführung mit Fugenschneidgerät, Tiefe bis 5 cm, Restdicke trennen nach Wahl des AN.			
		3 m	EP.....	GP
2	Bit. Befestigung aufbrechen d= über 5-10 cm			
	Bitumenhaltige Befestigung aufbrechen, in Fläche zwischen Tennisfeldern und Tenniswand, Dicke der Befestigung über 5-10 cm, auf Tragschicht ohne Bindemittel, anfallende Stoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		185 m²	EP.....	GP
3	Pflaster aufbrechen Betonpflaster h=80-100 mm			
	Pflaster aufbrechen einschl. Bettung, in Plätzen, Betonpflaster, Höhe 80-100 mm, Verbundpflaster, Format ca. 20x10 cm, verlegt in Sand/Brechsand, Fugenfüllung aus Sand/Brechsand, anfallende Stoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		100 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
Übertrag:				
4	<p>Pflaster aufnehmen, seitlich lagern wie vorherige Position, Pflaster jedoch aufnehmen, reinigen, pallettieren und zur Wiederverwendung im Bereich von Angleichungen im Baustellenbereich lagern. Nicht mehr verwendbare Stoffe laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	25 m²	EP.....	GP
5	<p>Betonplatten abbrechen 40x40x5 und 60x40x5 Plattenbelag abbrechen, Waschbeton, verlegt in Sand/Brechsand, einschl. Bettung, Dicke 5 cm, Betongehwegplatten, 40 x 40 x 5, und 60 x 40 x 5 Fugenfüllung aus Sand/Brechsand. Anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	95 m²	EP.....	GP
6	<p>Rasengittersteine aufbrechen verwerten Rasengittersteine aufbrechen und aufnehmen, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	10 m²	EP.....	GP
R a n d e i n f a s s u n g e n				
7	<p>Betonbordstein abbrechen , Hoch- und Tiefborde, 10 cm Bordstein aus Beton, DIN 483, Hoch- und Tiefborde, Breite bis 10 cm, in Beton versetzt, mit beidseitiger Rückenstütze, abbrechen, einschl. Bettung aus Beton, Dicke der Bettung 15-20 cm, anfallende Stoffe trennen und laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	310 m	EP.....	GP
8	<p>Einzeiler Betonpfl. aufnehmen 20x15x8 cm Einzeiler aus Betonpflaster, LxBxH ca. 20x15x8 cm, abbrechen, mit beidseitiger Rückenstütze einschl. Bettung aus Beton, Dicke 15-20 cm, anfallende Stoffe laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	7 m	EP.....	GP
Übertrag:				


Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
Übertrag:				
9	<p>Pflanzkübel als Randeinfassung Pflanzkübel aus Beton, LxBxH ca. 50x40x8 cm, abrechnen, einschl. Bettung aus Beton, Dicke 15-20 cm, anfallende Stoffe laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	3 m	EP.....	GP
10	<p>Kiesschüttung Rollierung aufnehmen Rollierung aufnehmen, in Kiestraufe entlang abzurechnendem Ballfangzaun. Die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	5 m³	EP.....	GP
Leitungen, Schachtbauwerke				
11	<p>Betonteilkombination Hofablauf abrechnen Betonteilkombination für Hofablauf, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse B 125 DIN EN 124 und DIN 1229, Maße 300 x 300 abrechnen einschließlich Bettung aus Beton, Dicke der Bettung 20-30 cm, Entwässerungsleitung verschließen mit Muffe DN 100, anfallende Stoffe trennen und laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	3 St	EP.....	GP
12	<p>Entwässerungsrinne DN 100 abrechnen Entwässerungsrinne DN 100, Beton, einschl. Bettung Beton, Dicke 20 cm, abrechnen und aufnehmen, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	62 m	EP.....	GP
13	<p>Kanal aufnehmen, Beton Kanal aufnehmen, bis DN 300, aus Beton, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	5 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
Übertrag:				
14	<p>Kanal aufnehmen, PVC</p> <p>Kanal aufnehmen, bis DN 250, aus PVC-U, einschließlich Abfuhr und Entsorgung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	5 m	EP.....	GP
15	<p>Wasserleitung abbrechen PE bis DN 65</p> <p>wie vorherige Position, jedoch Wasserleitung aus PE, Durchmesser bis DN 65.</p>	10 m	EP.....	GP
16	<p>Stromkabel aufnehmen, entsorgen</p> <p>Kabel aufnehmen, Zeitschaltuhr Tennisplätze und Starkstromkabel, Durchmesser bis 25 mm, einschließlich Abfuhr und Entsorgung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	10 m	EP.....	GP
17	<p>Versenkregner abbrechen</p> <p>Versenkregner abbrechen und aufnehmen, einschließlich Bettung aus Beton, Zuleitung aus PE bis DN 32 trennen, Stoffe trennen und laden, einschließlich Abfuhr und Entsorgung, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>			
				
Übertrag:				


Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
02	Titel Abbrucharbeiten			
Übertrag:				
		2 Stk	EP.....	GP
Fundamente				
18	Einzelfundament Beton abbrechen Fundament abbrechen aus Beton, Abmessungen bis ca. 75x75x80 cm, als Einzelfundament, anfallende Stoffe laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.	3 m³	EP.....	GP
19	Betonabbruch Kompressor Beton abbrechen, abspitzen mittels Kompressor, Kleinmengen, anfallende Stoffe laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.	1,5 m3	EP.....	GP
Ausstattung				
20	Ballfangzaun h=3 m Ballfangzaun, Höhe 3,0 m mit kunststoff-ummantelten Maschendrahtgeflecht 40 x 3,1 mm, 5-lagigem Spanndraht Durchmesser 3,4 mm, einschließlich der ebenfalls ummantelten Pfosten und Eckverbindungen samt Betonfundamenten ca. 60x60x80 cm, Pfostenabstand ca. 3,0 m, einschließlich 2 Zugangstoren B x H ca. 2,3 x 3,0 m und 1 Zugangstor B x H ca. 1,0 x 2,0 m, abbrechen, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.	240 m	EP.....	GP
21	Zaun h=2 m wie vorherige Position, Zaunhöhe jedoch 2,0 m, ohne Tore	10 m	EP.....	GP
Übertrag:				


Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
02	Titel			
	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
	Abbrucharbeiten			
				Übertrag:
22	Zaun h=1,25 m wie vorherige Positionen, Höhe jedoch 1,25 m, Tor B x H ca. 0,85 x 1,2 m	40 m	EP.....	GP
23	Zaun auf Tenniswand abbrechen Maschendrahtzaun, h = 1,2 m, einschließlich 5 Pfosten verschraubt auf Tenniswand abbrechen, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.	8 m	EP.....	GP
24	Pfosten Tennisnetz Pfosten für Tennisnetz, Höhe ca. 1,2 m, Durchmesser 8 cm, einschließlich Betonfundament ca. 1,0 x 1,0 x 1,0 m abbrechen, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.	6 Stk	EP.....	GP
25	Gerätehütte hinter Tenniswand Gerätehütte hinter Tenniswand L x B x H ca. 8,0x2,6x2,4 m, einschließlich Befestigungen der Dachkonstruktion abbrechen, Dacheindeckung mit Teerpappe, anfallende Stoffe trennen und laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.			
				
		1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
02	Titel			
	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
	Abbrucharbeiten			
				Übertrag:
26	<p>Fahnenmast</p> <p>Fahnenmast, Aluminium, Höhe ca.7,0 m, Durchmesser 8 cm, einschließlich Befestigung an Eckpfosten Ballfangzaun abbrechen, anfallende Stoffe laden, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>	1 Stk	EP.....	GP
27	<p>Fußabstreifer abbrechen</p> <p>Fußabstreifer, einschließlich Gitterrostabdeckung, aufnehmen, LxBxH 100x70x60 cm,. Beton, Einzelteile trennen und laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
				
		1 Stk	EP.....	GP
28	<p>Sitzsteine aus Beton abbrechen</p> <p>Sitzsteine aus Beton abbrechen und aufnehmen, BxH, 50x40cm, Einzelteile laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>			
				Übertrag:


Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Abbrucharbeiten			
Übertrag:					
					
2 Stk EP..... GP					
29	Schaukel abbrechen				
<p>Schaukel aus Metall abbrechen und aufnehmen, BxH, ca. 230 x 200 cm, Einzelteile trennen und laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>					
					
1 Stk EP..... GP					
Übertrag:					


Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 02	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
30	Sandkasten abbrechen	<p>Sandkasten aus Kunststoff abbrechen und aufnehmen, Durchmesser ca. 1,20m, Höhe 40cm, Einzelteile trennen und laden. Sand auf umliegenden Rasenflächen großflächig verteilen, Schichtstärke bis 2 cm, Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>		
				
1 Stk EP..... GP				
31	Pflanztrog abbrechen	<p>Pflanztrog aus Beton abbrechen und aufnehmen, LxBxH, 40x40x40cm, Einzelteile laden. Entsorgung wird gesondert vergütet.</p>		
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis


"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
02	Titel			
	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
	Abbrucharbeiten			
				Übertrag:
				
		2 Stk	EP.....	GP
32	Findling aufn., seidl. lagern, einb., L 50-70 cm Findling aufnehmen, L 40-60 cm, B bis 50 cm, H bis 40 cm im Baustellenbereich lagern, Findling aufnehmen, fördern und nach Angaben der Bauleitung Entlang des Bahndamms wieder einbauen.			
		2 St	EP.....	GP
A0003	Entsorgung			
	<small>Ausführungsbeschr.</small>			
33	Baureste und Unrat entsorgen Baureste und Unrat unsortiert, der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen, die Abrechnung erfolgt über Lieferscheine, Stoffe auf der Baustelle gelagert,			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 02	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	<p>auf LKW des AN laden, transportieren zur Verwertungsanlage, Anlage in</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p>	1 t	EP.....	GP
34	<p>Abschleppnetze entsorgen Abschleppnetze Tennisplatz, aufnehmen, Einzelteile laden. Die Gebühren der Entsorgung sind in den Einheitspreis einzuberechnen.</p>			
				
		3 Stk	EP.....	GP
35	<p>Beton und Naturstein, nicht schadstoffbelastet verwerten Beton und Naturstein, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach EAK 170101, der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Transportieren zur Verwertungsanlage, Anlage in</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen.</p>			
		400 t	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	Abbrucharbeiten			
Übertrag:					
36	Aufbruch aus Verkehrsflächen, nicht schadstoffbelastet verwerten				
	<p>Aufbruch aus Verkehrsflächen, bitumenhaltige Decke, gebrochen, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach EAK 170302, der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage, Anlage in</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen.</p>				
			55 t	EP.....	GP
37	Metall, nicht schadstoffbelastet verwerten				
	<p>Metall, nicht schadstoffbelastet, Kleineisenteile, Abfallschlüssel nach EAK 200105, der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Transportieren zur Verwertungsanlage, Anlage in</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen.</p>				
			2.900 kg	EP.....	GP
38	Holz, schadstoffbelastet verwerten				
	<p>Holz, lackierte Bretter, etc., behandelt mit Holzschutzmittel, der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Transportieren zur Verwertungsanlage.</p>				
			150 kg	EP.....	GP
39	Holz, nicht schadstoffbelastet verwerten				
	<p>wie vorherige Position, jedoch Holz, nicht schadstoffbelastet.</p>				
			800 kg	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
02	Titel	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
40	Grünschnitt entsorgen Grünschnitt/ Holz / Wurzelstöcke entsorgen. Anfallende Stoffe laden und entsorgen. Die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen.	3 t	EP.....	GP
Summe Titel 02			Abbrucharbeiten, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV			
03	Titel			
	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
	Erdarbeiten			
Übertrag:				
A0004	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Die Mengenermittlung für Bodenaushub und -wiedereinbau hat in der Abwicklung sofort zu erfolgen und ist an die Bauleitung unmittelbar weiterzuleiten.			
A0005	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Bei Erd- und Bodenarbeiten (Aufgrabungen, Abtrag, Einbau und Planie) entlang von Gebäudefassaden, Mauern Wänden und bestehenden Randeinfassungen wird keine zusätzliche Handarbeit vergütet. Länge der tangierten Fassaden, Mauern, Wänden und Randeinfassungen ca. 150m.			
A0006	Förderwege			
Ausführungsbeschr.	Förderwege innerhalb der Baustelle betragen max. 150 m, Aus diesem Grund erfolgen in den Leistungspositionen mit Transport innerhalb der Baustelle i.d.R. keine Längenangaben zu den Förderwegen, dies ist in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.			
O b e r b o d e n				
1	Oberboden abtragen seitlich lagern, D 10-20 cm			
	Oberboden, profilgerecht abtragen, seitlich lagern, Bodengruppe 4 und 5 DIN 18915 (bindig), Bodengruppe SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Abtragsdicke über 10 bis 20 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Abtragstelle.			
		45 m³	EP.....	GP
R o h b o d e n				
2	Boden lösen, verwerten BK 3-4 T 30-50 cm			
	Boden für Belagsflächen und Spielgruben lösen, 30-50 cm, Boden der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage. Anlage in			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	'.....' vom Bieter einzutragen.			
		179,95 m³	EP.....	GP
Rückbau Aufbau Tennisplätze				
3	Tennisbelag lösen, verwerten BK 3-4 T 2-5 cm			
	Tennissand lösen, Schichtdicke 2-5 cm. Boden der stofflichen Verwertung zuführen. Der Tennissand ist gemäß beiliegendem Gutachten (HPC vom 19.08.2019) der Qualitätsstufe Z2 nach VwV Boden Baden-Württemberg zuzuordnen.			
	Die Gebühren für die Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Die Verwertung ist z.B. bei der Deponie Menningen möglich. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage. Anlage in			
	'.....' vom Bieter einzutragen.			
	Hinweis: Um eine Vermengung mit den darunter liegenden unbelasteten Schichten zu verhindern muss der Tennissand im Vorgriff der Abbruchmaßnahmen und sonstigen Erdarbeiten ausgeführt werden. Der Abtrag hat mit größtmöglicher Sorgfalt zu erfolgen, um die Vermengung mit der darunter liegenden Sandschicht so gering wie möglich zu halten.			
		160 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten		
Übertrag:				
4	<p>Befestigung o. Bindemittel aufbrechen, einbauen Befestigung ohne Bindemittel aufbrechen, Schichten unter Tennissand gemäß Gutachten HPC, Kalkschotter und Wandkies, Schichtdicken über 10-20 cm, anfallende Stoffe nach Sorten getrennt fördern und im Baustellenbereich profilgerecht einbauen und verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind.103%.</p>	50 m³	EP.....	GP
5	<p>Befestigung o. Bindemittel aufbr., lagern, einbauen wie vorherige Position, jedoch anfallende Stoffe seitlich lagern, laden, fördern und im Baustellenbereich profilgerecht einbauen und verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind.103%, Schichtdicke 10-30 cm.</p>	50 m³	EP.....	GP
6	<p>Befestigung o. Bindemittel aufbr., lagern wie vorherige Position, jedoch anfallende Stoffe im Baustellenbereich in geordneten Haufwerken lagern. Förderweg bis max. 250m.</p>	60 m³	EP.....	GP
7	<p>Befestigung o. Bindemittel aufbr., Lagerplatz des AG wie vorherige Position, jedoch anfallende Stoffe fördern zum Lagerplatz des AG, Transport über öffentliche Straßen, Förderweg bis 5 km.</p>	100 m³	EP.....	GP
8	<p>Befestigung o. Bindemittel verwerten wie vorherige Position, jedoch anfallende Stoffe verwerten. Die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	140 m³	EP.....	GP
Dichtwand				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten		
Übertrag:				
9	Boden Graben Dichtwand lösen, laden, verwerten Boden der Gräben für Dichtwand aus Ton, ab Rohplanum, profilgerecht lösen, laden und verwerten, Breite der Sohle über 0,4 bis 0,6m, Aushubtiefe bis 0,5 m, Bodenklasse 3-4.	30 m³	EP.....	GP
10	Planum Graben STL-Bau 04/2014 002 Planum herstellen, für Gräben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, mit Verdichtungsnachweis.	60 m2	EP.....	GP
11	Lehm / Ton liefern einbauen in Dichtwand Lehm/Ton liefern, lagenweise einbauen und verdichten, als Dichtwand in Schlitzgraben und in Damm. K _f -Wert Ton/Lehm < 1,0*10 ⁻⁹ . Breite der Dichtwand 40-60 cm.	60 m³	EP.....	GP
12	Schotter 16/32 als kapillarbrechende Schicht Schotter 16/32, bauseits lagernd, als kapillarbrechende Schicht als oberer Abschluss Dichtkern. Breite 50 cm, Schichtstärke 10 cm.	6 m3	EP.....	GP
Böden und Substrate				
13	Oberboden laden fördern auftragen D 10 cm Oberboden, von Miete laden, fördern, profilgerecht auftragen, Auftragsdicke 10 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.	50 m³	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
14	<p>Oberboden liefern auftragen bis 10cm Oberboden, liefern, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 4 DIN 18915 (schwach bindig), Auftragsdicke 10 cm.</p>	120,7 m3	EP.....	GP
15	<p>Rasentragschicht Bolzplatz D 150mm STLB-Bau 04/2018 003 TB Rasentragschicht aus Oberboden auftragen, Bodengruppe 4 DIN 18915 (schwach bindig), Boden liefern, Schichtdicke 150 mm, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 20 mm, Ebenheit, Stichmaß unter 4-m-Latte bis 20 mm, Hersteller/Typ ' ' vom Bieter einzutragen.</p>	820 m2	EP.....	GP
16	<p>Pflanzsubstrat liefern + auftragen, d = 25 cm Pflanzsubstrat liefern und auftragen, in Pflanzbeete für Stauden, zwischen Randeinfassungen, Auftragsdicke 25 cm, einschl. ggf. erforderlicher Handarbeit im Bereich von Randeinfassungen.</p> <p>Pflanzfertiges Substrat aus überwiegend mineralischen Bestandteilen wie Quarzsand, offenporigen Sanden aus Ziegel und Blähton, Untergrundton, Bentonit-Tonmehl und 10 Vol.% offenporigem mineralischen Stützkorn 4-16 mm sowie maximal 30 Vol.% organischer Bestandteile, bestehend aus Rindenhumus und Grüngutkompost.</p> <p>Frei von Schadstoffen und Materialien wie Bauschutt etc.. Bei Verwendung von Ziegelsand und Ziegelsplitt sind ausschließlich Herkünfte aus neuem Mauerziegel zu verwenden.</p> <p>Frischgewicht ca. 700 kg/cbm.</p> <p>Verdichtungsfaktor bei Transport und Einbau ca. 20 %.</p> <p><i>Produktbezeichnung: ökohum Gartenerde</i></p> <p>Liefernachweis ökohum GmbH Obere Bergenstrasse 8 88518 Herbertingen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	oder gleichwertiges Erzeugnis.			
	Angebotenes Produkt:			
	'.....'			
	Hersteller:			
	'.....'			
		4 m ³	EP.....	GP
Sonstige Bodenarbeiten				
17	Zulage Profilierung Mulde Zulage zu vorhergehenden Erdarbeiten und Oberbodenarbeiten. Profilierung einer Mulde um Bolzplatz. Muldenbreite 1,0 bis 1,5 m, Tiefe 5 -20 cm.	110 m	EP.....	GP
18	Lesesteinriegel Material bauseits lagernd Wackenschüttung, als Trauf um bestehendes Tennisfeld eingebaut, aufnehmen, fördern und als Lesesteinhaufen für Eidechsen südlich des Bahndamms einbauen.	2 m ³	EP.....	GP
19	Pflanzgruben für Bäume Pflanzgruben für Bäume, anstehende Auffüllung und anstehender Boden, Gesamttiefe der Pflanzgruben ca. 1,00 m (Aushub ab Zwischensohle), Grundfläche 1,5 x 1,5 m, Neigung der Seitenwände 60 bis 75 Grad, die Sohle zur Verzahnung mit dem Untergrund 15 cm tief lockern. Anstehenden Boden mit 10% zu lieferndem Oberboden durchmischen, Pflanzgrube bis 30 cm unter OK Gelände verfüllen. Verfüllung der obersten 30 cm mit zu lieferndem Oberboden. Überschüssigen Boden der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
03	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>ACHTUNG: Alle Pflanzgruben werden nach dem Bodenaushub und nach Befüllung mit Substrat von der Bauleitung abgenommen !!</p>			
		13 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 03			Erdarbeiten, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
04	Titel	Gräben, Leitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Standardbeschreibung				
	Die Grabenarbeiten erfolgen i.d.R. auf dem Rohplanum der Belagsflächen, d.h. nach Abtrag von Oberboden und Boden, vorhandenen Deckschichten und ungebundenen Tragschichten und vor dem Auftrag der späteren Frostschutz-, Kiestragschicht- und Deckschichten. Die Abrechnung erfolgt generell ab Rohplanum.			
1	Boden Gräben lösen bis 0,6 m, Boden verwerten Boden der Gräben profilgerecht lösen ab Zwischensohle, Aushubtiefe bis 0,60 m, Sohlenbreite der Gräben 0,40 bis 0,60 m, Bodenklasse 3+4. Boden der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage.	5 m³	EP.....	GP
2	Boden Gräben lösen bis 0,6 m, Boden wiederverw. wie vorherige Position, jedoch Aushub seitlich lagern, später wieder verfüllen und verdichten nach dem Merkblatt für das Verfüllen von Leitungsgräben und den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA-StB), Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Bodenverdrängung ca. 20-30%, überschüssigen Boden der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage.	5 m3	EP.....	GP
3	Boden Gräben lösen bis 1,5 m, Boden verwerten Boden der Gräben profilgerecht lösen ab Geländeoberfläche, Aushubtiefe bis 1,50 m, Sohlenbreite der Gräben 0,60 bis 0,80 m, Bodenklassen 3+4, Boden der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage.	5 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 04	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Gräben, Leitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
4		<p>Boden Graben lösen bis 1,5 m, Boden wiederverf. wie vorherige Position, jedoch Aushub seitlich lagern, später wieder verfüllen und verdichten nach dem Merkblatt für das Verfüllen von Leitungsgräben und den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen (ZTVA-StB), Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Bodenverdrängung ca. 20-30%, überschüssigen Boden der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage.</p>	10 m3	EP..... GP
5		<p>Planum herstellen STLB-Bau 04/2001 002 Planum herstellen, für Gräben, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %.</p>	30 m²	EP..... GP
6		<p>Suchgraben aush. bis 1,00 Boden für Suchgraben ausheben, zur Freilegung von bestehenden Kabeln und Leitungen, Fernwärme, Strom, Wasser, Fernmeldekabel, Abwasser, ab Geländeoberfläche, mit geböschten Wänden, Aushub seitlich lagern, verfüllen und verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Aushubtiefe bis 1,00 m, Sohlenbreite über 0,50 bis 1,00 m, Bodenklasse 3 + 4.</p>	5 m3	EP..... GP
7		<p>Suchgraben aush. bis 2,00 wie vorherige Position, jedoch Aushubtiefe bis 2,00 m, Sohlenbreite 1,00 bis 1,25 m,</p>	5 m3	EP..... GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
04	Titel Gräben, Leitungen			
Übertrag:				
8	Handarbeit Grabenarbeiten Grabenaushub und -verfüllung in Handarbeit, auf besondere Anordnung durch AG, im Bereich von Schächten, Anschlüssen und Einbauten.	5 m³	EP.....	GP
9	Kabel sichern Bestehende Strom-, Steuerungs-, Fernmelde- und sonstige Kabel, in Betrieb, freilegen und sichern, einschl. der erforderlichen Handarbeit beim Freilegen, Sichern und späterem Einbetten der Leitung in Sand. Bettung mind. 10 cm, Dicke der oberen Bettungsschicht aus Sand 10 cm.	5 m	EP.....	GP
10	Kabel ausbauen, sichern u. verlegen Bestehende Strom-, Fernmelde-, Steuerungs- und sonstige Kabel, erdverlegt, in Betrieb, ausbauen, säubern, seitlich lagern und wiederverlegen, einschl. Bettung aus Sand, Dicke der Bettung mind. 15 cm, Dicke der oberen Bettungsschicht, 15 cm, einschl. der erforderlichen Handarbeit beim Freilegen und Wiederverlegen der Leitung.	5 m	EP.....	GP
11	Kabelkreuzung sichern Kabelkreuzung, erdverlegt, unter Spannung, sichern, Länge der Sicherungsstrecke bis 3 m, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 0,8 m, einschl. der erforderlichen Handarbeit beim Freilegen, Sichern und späterem Einbetten der Kreuzung in Sand. Bettung mind. 10 cm, Dicke der oberen Bettungsschicht aus Sand 10 cm.	1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
04	Titel Gräben, Leitungen			
Übertrag:				
12	<p>Rohrleitung DN 100-300 sichern, Kunststoff</p> <p>Rohrleitung aus Kunststoff, schmutzwasserführend, unter Druck, über DN 100 bis DN 300, freilegen und sichern, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 100 cm, einschl. der erforderlichen Handarbeit beim Freilegen, Sichern und späterem Einbetten der Leitung in Sand. Dicke der Bettung mind. 15 cm, Dicke der Überdeckung 15 cm.</p>	5 m	EP.....	GP
13	<p>Dränleitung DN 80 trennen, Kunststoff</p> <p>Dränleitung aus Kunststoff, DN 80 freilegen und trennen, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 80 cm, einschl. der erforderlichen Handarbeit beim Freilegen, Sichern und späterem Einbetten der Leitung in Rollierung. Dicke der Bettung mind. 15 cm, Dicke der Überdeckung 15 cm.</p>	15 Stk	EP.....	GP
14	<p>Wasserleitung sichern</p> <p>Wasserleitung aus Grauguss, unter Druck, freilegen und sichern, Tiefe der Leitungsachse unter Gelände bis 150 cm, einschl. der erforderlichen Handarbeit beim Freilegen, Sichern und späterem Einbetten der Leitung in Sand. Dicke der Bettung mind. 15 cm, Dicke der Überdeckung 15 cm.</p>	5 m	EP.....	GP
15	<p>Leerrohr für Elektrokabel DN 50</p> <p>Leerrohre für Elektrokabel DN 50, Verlegung in Auflager aus Sand, einschl. Trassenband, Dicke der Bettung mind. 10 cm, aus Sand, Dicke der oberen Bettungsschicht aus Sand, 10 cm. Zugdraht in Leerrohr einlegen.</p>	10 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
04	Titel	Gräben, Leitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
16	Leerrohr für Elektrokabel DN 100 wie vorherige Position, jedoch Leerrohre für Elektrokabel DN 100.	15 m	EP.....	GP
17	Wasserleitung DN 65 Wasserleitung, DN 65, verlegen in Auflager aus Sand, einschl. Trassenband, Dicke der Bettung aus Sand mind. 15 cm, Dicke der oberen Bettungsschicht aus Sand 15 cm.	15 m	EP.....	GP
18	Absperrschieber DN 65 Absperrschieber aus Gusseisen für Wasserleitung DN 65 liefern und einbauen, einschließlich teleskopierbarem Schiebergestänge und Straßenkappe.	1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 04		Gräben, Leitungen, Netto		.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel	Entwässerung			
Übertrag:					
1	<p>Regenwasserkanal aus PP DN 100, SN 8 Regenwasserkanal DIN EN 1852 aus PP-Rohren, DN 100, mit Steckmuffe mit Dichtung, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung in vorhandenem Graben, Grabenbreite 60-80 cm, einschl. Bettung aus Sand, Dicke der Bettung mind. 15 cm, Dicke der Überdeckung 15 cm, Hersteller, Typ KG 2000, PP mineralgefüllt, Farbe maigrün, oder gleichwertiges Erzeugnis.</p>		10 m	EP.....	GP
2	<p>PP-Bogen als Zulage 15-90 Grad DN 100, SN 8 Bogen aus PP-Rohr, DIN EN 1610 aus PP-Rohr, DN 100, mit Steckmuffe mit Dichtung, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, als Zulage, 15 - 90 Grad, Hersteller, Typ KG 2000, PP mineralgefüllt, Farbe maigrün, oder gleichwertiges Erzeugnis.</p>		10 Stk	EP.....	GP
3	<p>PP-Formstk. als Zul. Doppelsteckmuffe DN 100, SN 8 wie vorherige Position, jedoch Doppelsteckmuffe.</p>		1 Stk	EP.....	GP
4	<p>PP-Formstk. als Zul. Muffenstopfen DN 100, SN 8 wie vorherige Position, jedoch Muffenstopfen.</p>		1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
05	Titel Entwässerung			
			Übertrag:	
5	PP-Formstk. als Zulage Abzweig DN 100/150, SN 8 wie vorherige Position, jedoch Einfachabzweig, DN 100/100.			
		1 Stk	EP.....	GP
6	Absperrschieber DN 100 Absperrschieber aus Gusseisen für PE-Leitung DN 100 liefern und einbauen, einschließlich teleskopierbarem Schiebergestänge und Straßenkappe.			
		4 Stk	EP.....	GP
7	Abwasserkanal aus PP DN 150, SN 8 Abwasserkanal DIN EN 1852 aus PP-Rohren, DN 150, mit Steckmuffe mit Dichtung, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Verlegung in vorhandenem Graben, Grabenbreite 60-80 cm, einschl. Bettung aus Sand, Dicke der Bettung mind. 15 cm, Dicke der Überdeckung 15 cm, Hersteller, Typ KG 2000, PP mineralgefüllt, Farbe maigrün, oder gleichwertiges Erzeugnis.			
		3 m	EP.....	GP
8	PP-Bogen als Zulage 15-87 Grad DN 150, SN 8 Bogen aus PP-Rohr, DIN EN 1610 aus PP-Rohr, DN 150, mit Steckmuffe mit Dichtung, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, als Zulage, 15-87 Grad, Hersteller, Typ KG 2000, PP mineralgefüllt, Farbe maigrün.			
		2 Stk	EP.....	GP
9	Reduzierung DN 150 auf DN 100 als Zulage Reduzierung DN 150 auf DN 100 aus als Zulage.			
		2 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
05	Titel Entwässerung			
			Übertrag:	
10	Dränleitung Form R2 PE-HD DN100 Dränleitung als Vollsickerrohr, aus PE-HD DIN 4262-1, Form R 2, DN 100, in vorhandenem Graben, Breite 50-60 cm, einschließlich Bettung in Kies 16/32 Dicke der Bettung 20 cm, Dicke der Deckschicht 20 cm, liefern und höhen- und fluchtgerecht nach DIN EN 1610 einbauen.	10 m	EP.....	GP
11	ZULAGE: Formstücke als Abzweig, DN 100/100 Wie Position 05.10 jedoch: ZULAGE: Formstücke als Abzweige und T-Stücke, DN 100/100, Muffeneinschl. Dichtringe	1 Stk	EP.....	GP
12	PE-Bogen als Zulage 15-90 Grad DN 100 Wie Position 05.10 jedoch: ZULAGE: Bögen alle Winkel von 15-90 Grad, DN 100, einschl. Dichtringe	1 Stk	EP.....	GP
13	Reduzierung DN 100 auf DN 80 als Zulage Wie Position 05.10 jedoch: ZULAGE: Reduzierung von DN 100 auf DN 80	2 Stk	EP.....	GP
14	ZULAGE: für Formstücke wie Muffe, Endstopfen Wie Position 05.10 jedoch: ZULAGE: für Formstücke wie Muffen, Endstopfen, Schachtfutter, Übergangsstücke auf KG-Rohre, DN 100	15 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 05	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Entwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
15	Punkteinlauf 40/40, 2-tlg., mit GUGI-Guss-Gitterrost			
	<p>Punkteinlauf 40/40, 2-tlg., mit GUGI-Guss-Gitterrost, Hofsenkbox, zweiteilig, aus faserbewehrtem Beton, mit KGMuffe, mit Dichtung DN 150, Geruchsverschluss, Kunststoffeimer, mit GUGI-Guss-Gitterrost, schwarz, Belastungskategorie D 400 und schraublosem Schnellverschluss SIDE-LOCK, L/B/H 400x400x988 mm, liefern und unter Beachtung der Einbauhinweise des Herstellers in Beton C20/25 versetzen. Qualität nach DIN EN ISO 9001:2008</p> <p>Liefernachweis: Faserfix Point HAURATON GmbH & Co. KG</p> <p>oder gleichwertiges Erzeugnis</p> <p>Fabrikat: '.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p>	3 Stk	EP.....	GP
16	Schacht RW DN1000 T 1,5-2,0 m			
	<p>Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917 und DIN V 4034-1, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, ggf. Übergangsring oder Übergangsplatte, Schachthals, Auflageringen, Bauteilverbinding mit Dichtringen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtringe werkseitig fest eingebaut, gleichmäßige Lastübertragung durch mitgelieferten Lastübertragungsring, mit Steigeisen nach DIN 1211-3 aus Gusseisen, Steigmaß 333 mm, Gerinne geradlinig, Gerinne und Auftritt aus Beton C 35/45, Auftritt 30 cm über Kanalsole, Anschlüsse für gelenkige Einbindung eines Abläufrohr KG DN 100 (Kein Zulauf), mit Schachtfutter, Schachttiefe über 1,5 bis 2,0 m.</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
05	Titel Entwässerung			
	Übertrag:			
	<p>Hersteller/Typ '</p> <p>vom Bieter einzutragen</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
17	Kernlochbohrungen in Schachtwand Durchmesser Kernlochbohrungen in Schachtwand Durchmesser bis 150 mm Wandstärke bis 200 mm einschließlich. Anzeichnen im Schacht vor Ort.			
		2 Stk	EP.....	GP
18	Wandabdichtungen bis DN 80 Wandabdichtungen bis DN 80 dicht gegen nicht drückendes Wasser Material VA.			
		2 Stk	EP.....	GP
19	Kanalanschluss DN100, einschl. Anschlussöffnung Anschluss von Entwässerungsleitung DN 100, an vorhandenen Schacht / Bauwerk aus Stahlbeton, Wandstärke über 10 bis 15 cm, Einbau eines Anschlußstutzens, einschl. Herstellen der Anschlußöffnung und der Dichtungsarbeiten, vorhandene Anlage ist in Betrieb (Regenwasser + Dränagen).			
		1 Stk	EP.....	GP
20	Anschluss KG 2000 an Leitung PVC DN 200 Anschluss von Leitung aus KG 2000 DN 100, an vorh. Leitung aus KG 2000, DN 200, einschl. Herstellen der Anschlussöffnung und der Dichtungsarbeiten, Anschlusswinkel 45 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb. Erdarbeiten werde separat vergütet.			
		1 Stk	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel	Entwässerung			
Übertrag:					
21	<p>Schachtabd. Kl. D 400 m. Lüftungsöffnungen Schachtabdeckung, Guss, Klasse D 400, liefern und gemäß Einbauanleitung des Herstellers höhengerecht in Mörtel MG III versetzen. Schachtabdeckung Multitop Plus Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124 mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester Oberfläche, lichte Weite Ø 605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier, BEGU-Rahmen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit Schmutzfänger nach DIN 1221, mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584, Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg, Auflagefläche mechanisch bearbeitet, mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff, Gewicht ca. 111 kg, mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt 323 cm². Liefernachweis: ACO Multitop Plus Artikel-Nr. 210510 oder gleichwertig.</p> <p>'.....' Hersteller</p> <p>'.....' Typ</p> <p>vom Bieter einzutragen</p> <p>Hinweis: Werden keine Angaben zum angebotenen Produkt gemacht, ist das durch den AG vorgeschlagene Produkt Bestandteil des Angebotes.</p>		1 St	EP.....	GP
22	<p>Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 liefern und einbauen Spül-, Kontroll- und Sammelschacht DA 315 aus PVC-U nach DIN 4095, Bauhöhe 80 cm, Nutzhöhe 65 cm, Farbe orange, mit 3 Stück Anschlussstutzen DN 200, 1 Stück Blindstopfen, mit arretierbarer und trittfester Schachtabdeckung (PP), mit füllbarem Doppelboden zur Verbesserung der Stand- und Auftriebssicherheit. Befüllen des Hohlraums zwischen Bodenteil und</p>				
Übertrag:					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel	Entwässerung			
Übertrag:					
	<p>Innenboden des Spül-, Kontroll- und Sammelschachtes DN 315, Höhe ca. 15 cm, mit Beton, Kies oder Sand zur Erhöhung der Stand- und Auftriebsicherheit liefern und einbauen.</p> <p>Einschl. Reduzierstücke für den Schachtanschluss, DN 200/DN 100, liefern und einbauen.</p> <p>Erzeugnis</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen.</p>		1 Stk	EP.....	GP
23	<p>Schachtaufsetzrohr DN 315 aus PVC (U) liefern, einbauen</p> <p>Schachtaufsetzrohr DN 315 aus PVC (U) mit angeformter Muffe, Farbe Orange, Gesamtlänge 105 cm, Nutzlänge 80 cm, auf planmäßige Höhe kürzen, liefern und lt. Herstellerangabe einbauen.</p>		1 Stk	EP.....	GP
24	<p>Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B 125,</p> <p>Schachtabdeckung aus Guss, Klasse B 125, LW 310 mm, ohne Lüftungsöffnungen, bestehend aus Gussrahmen und -abdeckung, liefern und lt. Herstellerangabe einbauen.</p> <p>Liefernachweis: Fränkische Rohrwerke www.fraenkische.com oder gleichwertig.</p>		1 Stk	EP.....	GP
25	<p>Schachtabdeckung tiefer setzen über 5-10 cm</p> <p>Schachtabdeckung anpassen, Durchmesser 80 cm, in Hofflächen, Rahmen und Deckel aus Beton/Gußeisen, tiefer setzen, verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt streichen, Höhenänderung über 5-10 cm.</p>		1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
05	Titel	Entwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
26	<p>Schachtabdeckung höher setzen über 5-10 cm Schachtabdeckung anpassen, Durchmesser 80 cm, in Hofflächen, Rahmen und Deckel aus Beton /Gusseisen, höher setzen, mit Ausgleichringen und verlegen in Mörtel MG III, Fugen glatt streichen, Höhenänderung über 5-10 cm.</p>	1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 05			Entwässerung, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
06	Titel	Randeinfassungen		
Übertrag:				
A0007	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Für das Versetzen von Randeinfassungen, entlang von Gebäudefassaden, Mauern und Wänden wird keine zusätzliche Handarbeit vergütet. Länge der tangierten Fassaden-, Mauern und Wände ca. 30 m.			
A0008	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Das Versetzen der Randeinfassung erfolgt auf dem Rohplanum, bzw. im Zuge des Einbaus von Frostschutz- und Kiestragschichten. Der Aushub zur Bettung der Einfassungen in Beton ist in den nachfolgenden Positionen des Titels "Randeinfassungen" zu berücksichtigen und wird nicht separat vergütet.			
Zeiler Granit				
1	Einzeiler Kleinstein Granit			
	Randeinfassung in Reihe, einzeilig, als Umpflasterung Einläufe und Schachtbauwerke, Granit, Feinkorn, Kleinpflaster 100/100/100, gespalten, F1, T2, liefern und versetzen. Bettung aus Beton C 12/15, Dicke 15 cm, mit einseitiger Rückenstütze aus Beton C 12/15, Granit hellgrau, Oberfläche gebrochen. Fugenverfüllung mit Fügenmörtel (Sopro PFM 575 - PflasterFugMörtel, hochfest, Farbton Nr. 13 pflastergrau, oder gleichwertiges Erzeugnis) nach Herstellerangabe.			
		17 m	EP.....	GP
2	Zweizeiler Großstein Granit, mit Anschlag			
	Pflasterstreifen als Randeinfassung versetzen, zweireihig, als Homburger Kante mit 2 cm Anschlag, aus Natursteinpflaster DIN EN 1342, Gesteinsart Granit, fein- bis mittelkorn, grau, Maße 160/160/160mm, gebrochen, frostbeständig F1, T2, zweireihig als Umpflasterung Einläufe und Schachtbauwerke, engfugig, einschl. Bettung aus Beton C			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
06	Titel Randeinfassungen			
			Übertrag:	
	12/15, Dicke 20 cm, mit zweiseitiger Rückenstütze aus Beton C 12/15, Fugenverfüllung mit Fügenmörtel (Sopro PFM 575 - PflasterFugMörtel, hochfest, Farbton Nr. 13 pflastergrau, oder gleichwertiges Erzeugnis) nach Herstellerangabe.	3 m	EP.....	GP
S t a h l				
3	Einfassung aus Stahl S 5 mm, B 200mm Einfassung aus Stahl als Randeinfassung von Belagsflächen, belagseben, Stahlband Stärke/Breite 5/200 mm, Längen mind. 200 - 300 cm, engfugig versetzt, mit exakten Stößen, in geraden Strecken, Kanten der Oberseiten und Schnittflächen gefast, einschl. Bettung in Beton C 16/20, Dicke 15 cm, mit zweiseitiger Rückenstütze, Beton C 16/20.	15 m	EP.....	GP
4	Zulage Schnitt Stahleinfassung Zulage für Passschnitt der Stahleinfassungen aus vorhergehenden Positionen.	6 Stk	EP.....	GP
5	ZULAGE: Schweißen von Stößen/ Ecken ZULAGE: zu Pos. "Einfassung aus Stahl" verschweißen der Stöße und Ecken, auf ganzer Höhe, Stoß geradlinig auf Flucht, Schweißnähte verschleifen	6 Stk	EP.....	GP
H o l z				
6	Einfassung aus Robinienkantholz Einfassung Robinienkantholz liefern und einbauen, Einfassung wassergebundene Decken, Maße: 80x140 mm Längen: 300 bis 570 cm Holzart: Robinie, Einbau 60 mm über OK Belag, Holz sägerauh,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Titel	Randeinfassungen			
Übertrag:					
<p>Güteklasse 1, Schnittklasse A, Fundamentierung mittels Gewindestangen M 12 in Betonfundament Einornbeton C12/15, Abmessungen 40x40x60 cm, als Befestigung, je Holz mindestens 2 Fundamente.</p> <p>Liefernachweis: Holzindustrie Nahmitz GmbH Nahmitz, Ausbau 3 14797 Kloster Lehnin Tel. 03382 / 705920 Fax 03382 / 7059222 oder gleichwertig.</p> <p style="text-align: right;">45 m EP..... GP</p>					
Maueranschluss					
7	Kiesschüttung, gew. Kies 8/16 Schüttung für Kiestrauf entlang von Gebäudefassaden und in Baumscheiben aus gewaschenem Kies 8/16, in Streifen, Breite der Schüttung 30-100 cm, Schichthöhe 10-20 cm.		1,5 m3	EP.....	GP
8	Schutz- und Dränlage, vlieskaschierte Noppenbahn Grundmauerschutz mit Dränfunktion für alle erdberührten Bauteile, liefern und nach Herstellervorschrift auf der Bauwerksabdichtung fachgerecht verlegen. Auf ausreichende Überdeckungen der Bahnen achten. DELTA®-DRAIN entspricht der DIN 18 195, der DIN 4095 und der ÖNORM 2209. Thermo stabili- siert. Spannungsbeständig nach SP-Methode 0414. Regeneratfrei aus Spezial-PE. Beidseitige Noppenstruktur zur Bildung einer Dränschicht und einer Belüftungsebene. Aufkaschiertes druck- und filterstabiles PP-Vlies. Druckfestigkeit ca. 90 kN/m2. Noppenhöhe ca. 12 mm. Dränage kapa-				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
06	Titel	Randeinfassungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>zität ca. 1,2 l/s · m. Rollenmaß: 12,5 m x 2 m.</p> <p>z.B. DELTA®-DRAIN (Hersteller: Dörken GmbH & Co. KG, 58311 Herdecke) oder gleichwertig.</p>			
		16 m2	EP.....	GP
Summe Titel 06			Randeinfassungen, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
07	Titel Straßen, Wege, Plätze			
Übertrag:				
A0009	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Die in den nachfolgenden Positionen aufgeführten Schichtstärken entsprechen den fertigen Einbauhöhen in verdichtetem Zustand.			
A0010	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Betonsteine und Natursteine sind vor der Bestellung an Ort und Stelle durch kleine Handmuster zu bemustern. Aus diesen Handmustern muss Oberflächenstruktur und Farbe des Bauteils klar erkennbar sein. Die Kosten für die Bemusterung sind in der Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen. Bei Pflastersteinen sind jeweils drei Steine je Oberfläche bzw. Farbe zu bemustern. Wassergebundene Decken und Farbton der Oberflächenbehandlung des Asphalts sind ebenfalls zu bemustern.			
A0011	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Bei Belagsarbeiten (Aus- und Einbau von Frostschutz-, Kiestragschichten, Bodenbelägen, Deckschichten, etc.) entlang von Mauern, Wänden und Randeinfassungen, wird keine zusätzliche Handarbeit vergütet. Länge der tangierten Fassaden-, Mauern und Wände ca. 10 m, der tangierten bestehenden Randeinfassungen ca. 15 m.			
1	Untergrund verdichten			
	Untergrund verdichten, für Wege und Plätze, Verdichtungsgrad DPr mind. 97 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa/m ² , Bodenklasse 3 + 4.	370 m²	EP.....	GP
2	Planum herstellen			
	Planum herstellen und Untergrund verdichten, für Wege und Plätze, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, Verformungsmodul EV2 mind. 45 MPa/m ² , Bodenklasse 3 + 4.	370 m²	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
07	Titel	Straßen, Wege, Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
3	<p>Kies-, Frostschuttsch. Kies-Sand-Gemisch 0/45 Kombinierte Kies-, Frostschuttschicht als Tragschicht ZTVT-StB, in Plätzen und Wegen, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, aus Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/45, dauerhafte Wasserdurchlässigkeit mind 5,4 x 10⁻⁵ m/s Schichtdicke 20-60 cm.</p>	10 m³	EP.....	GP
4	<p>Kiestragsch. Kies-Sand-Gemisch 0/32 Kiestragschicht ZTVT-StB, in Plätzen und Wegen, Verdichtungsgrad DPr mind. 100 %, aus Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/32, dauerhafte Wasserdurchlässigkeit mind 5,4 x 10⁻⁵ m/s Schichtdicke 10-20 cm.</p>	35 m³	EP.....	GP
5	<p>Dynamische Schicht 0/16, SD 6 cm Dynamische Schicht, liefern und einbauen in Plätzen und Wegen, Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %, Wasserdurchlässigkeit mind. 1 x 10⁻⁵ m/s, Wasserspeicherkapazität mind. 15 Vol. %, aus Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/16, Schichtdicke 6 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm, Abweichung von der Ebenheit innerhalb einer 4 m langen Messstrecke nicht größer als 2,0 cm.</p>	5 m³	EP.....	GP
Hydraulisch gebundene Deckschichten				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	Titel	Straßen, Wege, Plätze			
Übertrag:					
6	<p>Deckschicht ohne Bindemittel 0/8 Deckschicht ohne Bindemittel aus korngestuftem Splitt-Sand-Gemisch, Körnung 0/8, entsprechend Fachbericht 'Wassergeb. Decken' FLL, 2007 Schichtdicke 4-6 cm, Verdichtung statisch mit Glattwalze: trittfest, ggfls. unter Wasserzugabe, zulässige Abweichung von der Sollhöhe max 10 mm, Ebenheit unter 4-m Messlatte max. 10 mm, Wasserdurchlässigkeit mind. 1 x 10⁻⁶ m/s Oberflächenscherfestigkeit mind. 50 kN/m² Verschleißbeständigkeit (DIN 18035-5) max. 10%. Abrechnung nach Einbauprofilen, Gegenkontrolle mit Lieferscheinen mit Soll-Ist-Vergleich.</p>		80 m²	EP.....	GP
Pflaster					
7	<p>Pflaster aus Seitenlager Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, Rechteck- und Verbundpflaster Maße ca. 21 x 17,5 x 8 cm und 20x10x8 cm, aus Seitenlager aufnehmen und verlegen. Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt- Gemisch), Dicke 3 bis 5 cm, Pflasterfugen einschlämmen mit Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Fugenbreite 3 bis 5 mm.</p>		20 m²	EP.....	GP
8	<p>Anpassen Pflaster an Einbauten, Schnitt Anpassen von Betonpflastersteinen mit Nassschneidegerät für Anpassungen an Randeinfassungen, Pflasterrändern, Schrägen und Rundungen. Passstücke sind zurückversetzt einzuschneiden, der Abschluss muss immer durch einen regulären Stein ohne Schnitt erfolgen (keine Kleinschnitte). Pflasterstärke bis 10 cm.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
07	Titel	Straßen, Wege, Plätze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schnitte in spitzen Winkeln oder mit spitz zulaufenden Enden sind nicht zulässig und sind durch geeignete Bindersteine sowie Drehung der Steine um 90° zur Verlegerichtung auszuführen.			
		5 m	EP.....	GP
Summe Titel 07				
		Straßen, Wege, Plätze, Netto		.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 08	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Spielflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
A0012	Standardbeschreibung	Die in den nachfolgenden Positionen aufgeführten Schichtstärken entsprechen den fertigen Einbauhöhen in verdichtetem Zustand.		
Ausführungsbeschr.				
1	<p>Untergrund verdichten, Planum herstellen in Spielflächen Untergrund, Bodenklasse 3 + 4 verdichten sowie Planum herstellen, für Fallschutzbereiche, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm, Verdichtungsgrad DPr mind. 97 %. Erschwernis durch den AN erstelle Spielgeräte und Einbauten.</p>	290 m2	EP.....	GP
2	<p>Trennlage Geotextil 150 g/m² Trennlage zwischen Fallschutz und Filterschicht, aus Geotextil, Schichtdicke 1 mm, Masse 150 g/m², Naht- und Stoßüberdeckung mind. 30 cm, verlegen nach Herstellerangaben.</p> <p>Erzeugnis: Straßenbauvliesstoff Secutex 151 GRK 3C aus Polypropylen Geotextilrobustheitsklasse 3</p> <p>Liefernachweis: Naue Fasertechnik GmbH & Co.KG Gewerbestraße 2 32339 Espelkamp-Fiestel Tel.: 05743 / 410 Fax: 05743 / 41240</p> <p>oder gleichwertiges Erzeugnis:</p> <p>Angebotenes Produkt: '.....' vom Bieter einzutragen</p>	290 m2	EP.....	GP
3	<p>Fallschutzbelag Holzhackschnitzel 40 cm Fallschutzbelag aus Holzhackschnitzel, lose geschüttet, bestehend aus naturbelassenen, geschredderten trockenen Resthölzern (Innenfeuchte 15-20%), Körnung ca. 5 - max. 50 mm,</p>	Übertrag:		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel	Spielflächen			
Übertrag:					
<p>profilgerecht aufbringen, in Handarbeit, Erschwernis durch eingebaute Spielgeräte. Schichtdicke 40 cm in gesetztem Zustand. Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung. Farbe: natur, unbehandelt</p> <p>Erzeugnis: Ökocolor Liefernachweis: Ökocolor GmbH u. Co.KG Hemkenroder Str. 14 38168 Destedt Tel.: 05306-941444 Fax: 05306-941445 oder gleichwertiges Erzeugnis:</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p style="text-align: right;">90 m³ EP..... GP</p>					
4	Fallschutzbelag Rusel 2-8 mm				
<p>Fallschutzbelag gemäß DIN EN 1176 aus gewaschenem Kies (Rusel), Körnung 2-8 mm, profilgerecht aufbringen, einschl. Handarbeit, Erschwernis durch eingebaute Spielgeräte, Schichtdicke 40 cm.</p> <p style="text-align: right;">30 m3 EP..... GP</p>					
Summe Titel 08			Spielflächen, Netto		

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
09	Titel	Mauer, Wände, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
A0013	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	<p>Beton- und Natursteine sind vor der Bestellung an Ort und Stelle durch kleine Handmuster zu bemustern. Aus diesen Handmustern muss Oberflächenstruktur und Farbe des Bauteils klar erkennbar sein. Die Kosten für die Bemusterung sind in der Baustelleneinrichtung zu berücksichtigen.</p>			
1	Kiestragschicht-Fundamente für Sitzmauer und Treppenstufen			
	<p>Kiestragschicht-Fundamente für Sitzmauer und Treppenstufen, Verdichtungsgrad DPr mind. 103 %, aus Kies-Sand-Gemisch, Körnung 0/45, Breite 100 bis 150 cm, Tiefe 40-5 cm.</p>			
		7 m3	EP.....	GP
2	Sitzmauer aus Natursteinquader, h=40 cm			
	<p>Natursteinquader als Sitzmauer, einzelne Quader in einer Reihe aneinander gefügt, Sitzhöhe ca. 40 cm, Steinquader L x B x H 60-120x40-50x45-50cm, Anteil der Steinlängen von 80-100 cm = 70%, Vorder- und Rückseite gespalten, Lagerfläche gesägt, Köpfe rechtwinklig gesägt, Sichtköpfe an Enden der Sitzreihe gespalten, Einbau der Steine lagerhaft, einschl. Bettung auf 10-20 cm Einkornbeton 5/8, sowie Kiestragschicht 0/32, Dicke 30 cm, Gesteinsart: Dietfurter Muschelkalk, frostbeständig (Frostgütezeugnis), gespalten, Abweichung Oberfläche +/- 2 cm, sichtbare Kanten gebrochen, Farbton graugelb, einschl. sämtlicher Erdarbeiten, Fundamentaushub der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage.</p>			
	<p>Hersteller/Liefernachweis: Franken Schotter GmbH & Co.KG Hungerbachtal 1 91757 Treuchtlingen</p>			
	<p>oder gleichwertiges Erzeugnis</p>			
	<p>'.....'</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
09	Titel	Mauer, Wände, Treppen		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	vom Bieter einzutragen.			
			12 m	EP..... GP
3	Sitzmauer aus Natursteinquader, doppelhäuptig, h=40 cm			
	Wie vorherige Position, jedoch als doppelhäuptiges Mauerwerk, Breite =0,45 m			
			5 m	EP..... GP
Summe Titel 09				
		Mauer, Wände, Treppen, Netto		.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel	Ausstattung			
Übertrag:					
Spielgeräte					
Spielgeräte und Ausstattung					
<p>Alle Spielgeräte und im Bereich des Spielplatzes liegende Ausstattungselemente müssen nach DIN EN 1176 ausgeführt werden und nach Beendigung der Bauleistung vom TÜV abgenommen werden. Diese Leistung ist in die EPs einzurechnen.</p>					
1	<p>Schaukelanlage Nestschaukel</p> <p>Schaukelanlage Nestschaukel gemäß DIN-EN 1176 liefern und einbauen, Breite 3,8 m, Höhe 2,5 m. Korbdurchmesser 1,2 m, Material Stahlseilgleidermatte Einzelaufhängungen aus wartungsarmen A2-Schaukelgehängen, zusätzlich Sicherungsbolzen bzw. Sicherungsketten. Pfosten Robinie, natürlich gewachsen, splintfrei verschliffen. Farbe: das Gerät ist unbehandelt Verbindungen: Gewindestangen 12, A2 mit selbstsichernden Muttern und Abdeckkappen, alle Verschraubungen in Edelstahl. einschließlich Fundamentierung in Beton gemäß Herstellerangaben. Überschüssigen Erdaushub laden und verwerten, Bodenklassen 3 und 4. Die Gebühren für die Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Liefernachweis: spielart GmbH Mühlgasse 1 / OT Laucha 99880 Hörsel Tel. 03622 401 120-0 Fax 03622 401 120-90 info@spielart-lauche.de www.spielart-laucha.de</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Produkt</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel	Ausstattung			
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					
<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>					
<p style="text-align: center;">'.....'</p>					
<p style="text-align: center;">vom Bieter einzutragen</p>					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 10	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Ausstattung			
			Übertrag:	
	Angebotenes Produkt '.....' vom Bieter einzutragen			
		1 Stk	EP.....	GP
Boulderwand				
3	Reinigen von Betonmauern Reinigen von Betonmauern (ehemalige Tenniswand, künftige Boulderwand), mit einem Hochdruckreiniger und einem Arbeitsdruck bis 120 bar und bis 110°C. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. Die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen.			
		50 m2	EP.....	GP
4	Einschlaganker für Klettergriffe Lage der Klettergriffe auf Tenniswand, (künftige) Boulderwand übertragen, setzen einer Bohrung in Mauer aus Stahlbeton, Durchmesser 12 mm, Tiefe > 40 mm, Einschlagdübel M 10x40 oberflächenbündig einbringen.			
		270 Stk	EP.....	GP
5	Grundierung Betonwand Grundierung der Betonwand, als Voranstrich für Beschichtung aus nachfolgender Position.			
		50 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
10	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
6	<p>Betonwand streichen Betonwand streichen / beschichten. Farbton RAL 7035 lichtgrau. 2 Arbeitsgänge zu je 50 m².</p>	100 m²	EP.....	GP
7	<p>Klettergriffe liefern und montieren Set Klettergriffe bestehend aus 32 Griffen einschließlich Schraube M 10, 40 mm, liefern und nach Angaben der Bauleitung in Einschlaganker aus vorhergehender Position verdrehsicher verschrauben. Anziehen der Schrauben bis Griffgröße M mit 25 NM, ab Größe L mit 50 NM. Klettergriffe im Einzelnen: 1 x Edges 1 orange, 1 x Edges 2,orange 1 x Trippp orange, 1 x Nice gelb, 1 x Grip 2 gelb, 1 x Kids 1 gelb , 1 x Bonzai gelb , 1 x EL-Jugs gelb, 1 x Handle hellblau, 1 x Grip hellblau, 1 x Five handle hellblau, 1 x Jugs M hellblau, 1 x Five Handle grün, 1 x Kids 1 grün, 1 x Grip 5 grün, 1 x Kids 2 grün , 1 x L Jugs grün, 1 x La Colina rot, 1 x Mini Dipper rot, 1 x Roof EL rot, 1 x XL Jugs rot, 1 x Roof M rot, 1 x Stratos violett, 1 x Streamline violett, 1 x Wilder Wein violett, 1 x Jugs M violett 1 x Kick - S orange 1 x Kick - S gelb 1 x Kick - S violett 1 x Kick - S hellblau 1 x Kick - S grün</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel	Ausstattung			
Nr. Leistungsbeschreibung					
Übertrag:					
<p>1 x Kick - S rot</p> <p>Liefernachweis: skyroof Inh. Heinz Wallnhöfer Schwaigwall 4 82538 Geretsried Tel. 08171/386220 service@skyroof.de www.skyroof.de</p> <p>oder gleichwertig.</p>					
1 Psch				GP	
Z ä u n e + T o r e					
8	Zaun mit Drahtgeflechtbespannung grün, H = 1,25 m				
<p>Zaun mit Drahtgeflechtbespannung, Farbe grün, liefern und fachgerecht montieren, komplett, einschließlich Betonfundamente, Zubehör, Montagematerialien und -mittel.</p>					
<p>Maschendrahtzaun bestehend aus Viereck-Drahtgeflechtbespannung DIN EN 10223-6, Maschenweite 50 x 50 mm, Drahtstärke 2,8 mm, dickverzinkt, oberen und unteren Spanndraht in Maschenschlaufen einhängen, mittlerer Spanndraht durch jede Masche ziehen, Gesamthöhe 1.200mm, Geflechthöhe 1.200 mm, befestigen an Pfosten aus Stahlrohr, Durchmesser 42 mm, Wandstärke 2,3 mm, Länge 1.750 mm, mit Kunststoffabdeckkappe, Pfostenabstand ca. 2.000 mm, Anzahl Pfosten ca. 75 Stück das Maschendrahtgeflecht wird an 3 Reihen Spanndraht angeknüpft, Spanndraht verzinkt, DIN EN 10218-2, Dicke 3,1 mm, DIN 1548, mit Bindedraht DIN EN 10218-2, Dicke 1,8 mm, einschl. Spannschlösser, an End-, Eck- und Abspannpfosten,</p>					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 10	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>sämtliche Metallteile sind feuerverzinkt</p> <p>Pfosten flucht-, lage- und höhengerecht einbetonieren, einschl. Bodenarbeiten, Betonfundamente C 20/25, 40 x 40 x 80 cm, Einbindetiefe Pfosten im Fundament ca. 40 cm, Überdeckung Fundament mit 5-10 cm Boden, Zaungeflecht 5-10 cm über Grund, Fundamentaushub laden und der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>	150 m	EP.....	GP
9	<p>Zaun mit Drahtgeflecht, Zulage Eck-, Endpfosten</p> <p>Zulage zu vorheriger Position Drahtgeflechtposition, verstärken der Eck- und Endpfosten,</p> <p>2 Endpfosten mit einem diagonal gestellten Stützpfeosten,</p> <p>6 Eckpfosten mit zwei diagonal gestellten Stützpfeosten.</p>	8 Stk	EP.....	GP
10	<p>Toranlage Pflegezufahrt liefern und montieren</p> <p>Toranlage für Pflegezufahrt, 2-flügelig Lichte Weite 300 cm, Höhe 125 cm.</p> <p>Konstruktion: Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohr in der der Flügelgröße entsprechenden Dimension, durchbiegungssicher und verwindungssteif. Pfosten bestehend aus Quardarhrohr mit aufgeschweißter Abdeckplatte.</p> <p>Füllung: Gitter 50*50 mm</p> <p>Einschließlich Drückergarnitur und Schlosskasten zur Aufnahme eines bauseits gelieferten Profilzylindes.</p> <p>Zaunanschluss: Maschendrahtzaun rechts Maschendrahtzaun links</p> <p>Korrosionsschutz:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
10	Titel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Sämtliche Stahlteile sind nach der Herstellung innen und außen hochwertig verzinkt und pulverbeschichtet Farbton RAL 6005 (grün).</p> <p>Montage: Die Toranlage ist in einem Streifenfundament aus Beton C 25/30 nach Angaben des Herstellers in höhen-, lot- und fluchtgerecht zu versetzen. Bodenklasse: 3-4. Einschl. Erdarbeiten, Aushub verwerten, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
11	<p>Tor h=1,25m, Türbreite 100 cm Tor h=1,25, Trübreite 100 cm,</p> <p>Konstruktion: Rahmenkonstruktion aus Runderohr in der Flügelgröße entsprechenden Dimension, durchbiegungssicher und verwindungssteif. Pfosten bestehend aus Rundrohr mit Abdeckkappe.</p> <p>Füllung: Gitter 50x50 mm</p> <p>Einschließlich Drückergarnitur und Schlosskasten zur Aufnahme eines bauseits gelieferten Profilzylindes.</p> <p>Zaunanschluss: Maschendrahtzaun rechts Maschendrahtzaun links</p> <p>Korrosionsschutz: Sämtliche Stahlteile sind nach der Herstellung innen und außen hochwertig verzinkt und pulverbeschichtet. Farbton RAL 6005 (grün).</p> <p>Montage: Die Toranlage ist in einem Streifenfundament aus Beton</p>			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 10	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Ausstattung			
			Übertrag:	
	C 25/30 nach Angaben des Herstellers in höhen-, lot- und fluchtgerecht zu versetzen. Bodenklassen: 3-4. Einschl. Erdarbeiten, Aushub verwerten, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen.	1 Stk	EP.....	GP
12	Eingangstor streichen Bestehendes Eingangstor einschließlich Torpfosten, wie unten abgebildet, neu lackieren. Höhe 125 m, Lichte Weite 250 cm. Lose Farbreste entfernen, alte Lackschicht anschleifen, Tor reinigen, grundieren und lackieren. Farbe grün RAL 6005.	1 Stk	EP.....	GP
13	Ausbildung Endpfosten Ballfangzaun Zulage zu Pos. 2.20, Abbruch Ballfanganlage, für Ausbildung eines Endpfostens in bestehender Zaunanlage. Einbau einer aussteifenden Querstrebe und eines Geflechtsstabs aus bestehendem Zaunmaterial. Befestigung des Drachgeflechtes an Geflechtstab und verpannen der Zaunanlage. Einschließlich aller erforderlichen Schellen und sonstigem Kleinmaterial.	1 Stk	EP.....	GP
Sitzauflagen				
14	Holzauflage auf Sitzbank l=3,0 m Sitzauflagen auf Natursteinquader, Unterkonstruktion Stahl, mit Holzauflage, gemäß Zeichnung Nr. 2130_5_10_DET. Länge: 3.000 mm Breite: 422 mm Sitzhöhe: 400 - 500 mm Grundkonstruktion: Stahl, verzinkt, U-Profil-Stahl, 40 x 20 mm, nach statischen Erfordernissen. Sitzfläche mit 7 Leisten, 50 x 50 x 3.000 mm, gefast,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
10	Titel	Ausstattung			
Übertrag:					
<p>Holzart: Gebirglärche, aus zertifiziert nachhaltigem Anbau, Oberfläche gehobelt & unbehandelt, Leistenabstand 12 mm, Verschraubung auf U-Profilstahl von unten mit Edelstahltorx 6 x 40, Trennlage zwischen Holz und Stahl. Abschrägen des U-Profils an der Bauteilrückseite im Winkel von 45°.</p> <p>Montage: Die Sitzflächen sind als Paneele gefertigt und können zu Wartungszwecken mittels Inbusschrauben abgenommen werden. Verschraubung der U-Profile mit je zwei Zylinderschrauben mit Innensechskant, M6x1, Länge 7 cm.</p> <p>Der Rasterabstand zwischen den U-Profilen beträgt 44 cm. Der Verschraubungsabstand zu den Stirnseiten der Natursteinquader beträgt mindestens 12 cm.</p> <p>Alle Verbindungsmittel in Edelstahl V2A.</p> <p>In den Preis sind sämtliche Verbindungen und Verbindungsmittel einzukalkulieren.</p> <p>Sitzauflagen liefern und nach Herstellerangaben auf bauseits vorhandene Fertigteile montieren.</p> <p>Vor Freigabe der Bestellung ist eine Werkstattzeichnung vorzulegen.</p>					
			1 Stk	EP.....	GP
15	Holzauflage auf Sitzbank l=2,0 m				
<p>Wie vorherige Position, jedoch</p> <p>Länge: 2.000 mm</p>					
			1 Stk	EP.....	GP
Sonstiges					
16	Fahrradstaender Modell F9-SBpur, RAL 7016, liefern und einbauen				
<p>Fahrradstaender BECKbike Modell F9 SBpur, Anlehnbügel F9-SBpur (FERRO PUR) aus Flachstahl 60 x 10 mm feuerverzinkt, Beschichtung nach RAL 7016, zum Einbetonieren, Ecken geschweißt.</p>					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 10	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Ausstattung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Höhe 80 cm, Breite 80 cm, Gewicht 16 kg</p> <p>Liefern und ortsfester Einbau in Einzelfundamente 0,40 x 0,40 x 0,60 m aus Beton C 20/25, Einbau höhen-, flucht- und lagegerecht, gemäß Herstellerangaben, einschl. Beton- und Erdarbeiten, Fundamentaushub laden, der stofflichen Verwertung zuführen, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Stoffe transportieren zur Verwertungsanlage.</p> <p>Liefernachweis:</p> <p>BECK GmbH & Co. KG Max-Eyth-Strasse 31/1 71364 Winnenden</p> <p>Telefon: 07195 / 69 33 00 Telefax: 07195 / 69 33 33 e-mail: info@beck-aussenmoeblierung.de Internet: www.beck-aussenmoeblierung.de</p> <p>oder gleichwertiges Erzeugnis</p> <p>Hersteller:</p> <p>Typ:</p> <p><u>vom Bieter einzutragen.</u></p>					
				8 Stk	EP..... GP
17	Bolzplatztor	<p>Bolzplatztor "Unbreakable", Stahl verzinkt, Abmessungen 3 x 2 m liefern und montieren, einschließlich Befestigung im Erdreich nach Angaben des Herstellers.</p> <p>Torrahmen Profil Durchmesser 60 mm, Wandstärke 2,8 mm, Ausladung des Tores im oberen Bereich 80 cm, im unteren Bereich 100 cm,</p>			
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten
10	Titel	Ausstattung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>TÜV geprüft nach DIN 15312.</p> <p>Artikel: 08SAM801</p> <p>Liefernachweis: Weller und Herden Sportgerätebau GmbH Geißbergstr. 8 73432 Aalen-Waldhausen Tel.: 07367-920940 Fax.: 07367- 4654</p> <p>oder gleichwertiges Erzeugnis</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen.</p>	2 St	EP.....	GP
Summe Titel 10			Ausstattung, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
11	Titel	Fundamente, Betonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Standardbeschreibung				
	In den Stahlbeton-, Betonstabstahl- und Betonmattenstahlpositionen des Titels "Fundamente, Betonarbeiten" sind in den Einheitspreisen sämtliche Arbeiten zu berücksichtigen die zur Bewehrung von Stahlbeton notwendig sind, wie das Schneiden, Biegen, Flechten und Versetzen der Bewehrungseisen.			
1	Streifen- und Einzelfundam. Stahlbeton C 20/25 Streifen- und Einzelfundamente mit Ortbeton, als Stahlbeton, Normalbeton DIN EN 206, DIN 1045-2 C 20/25, Länge bis 80 cm , Breite bis 80, Höhe bis 80 cm, obere Betonoberfläche waagrecht, glatt abgezogen, einschl. Handarbeit beim Verfüllen, Verdichten mit Flaschenrüttler.	1 m3	EP.....	GP
2	Schalung der Streifenfundamente Schalung der Streifenfundamente, Bauteilhöhe über 0,25-0,0,5 m.	3 m2	EP.....	GP
3	Zulage Durchführung Leerrohr DN 100 in Fundament Zulage Durchführung Leerrohr in Fundament	1 Stk	EP.....	GP
4	Lichtmastfundamente aus Betonrohren DN 300 Lichtmastfundamente aus Betonrohren, einschl. Bodenarbeiten, Einbau von Betonrohren DN 300, Eingrabetiefe 100-120 cm, einschl. Bettung in Beton C 12/15, Dicke 20 cm, einschl. umlaufender Rückenstütze, Höhe 30-40 cm, einschl. Herstellen der Öffnung für die Kabelzuführung, Wiederverfüllung und Verdichten des Arbeitsraumes nach Zuführung des Kabels, überschüssigen Fundamentaushub im Baustellenbereich einplanieren.	1 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 11			Fundamente, Betonarbeiten, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
12	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Übertrag:				
A0014	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	<p>Teile der Arbeiten der nachfolgenden Positionen der Titel "Vegetationstechnische Arbeiten", "Pflanz- und Saatarbeiten" und "Fertigstellungspflege", finden z.T. in Pflanzrabatten und -beeten oder entlang von Randeinfassungen und entlang von Zaunanlagen statt. Es wird keine zusätzliche Handarbeit vergütet. Die verschiedenen Baumaschinen und Erdbaugeräte sind darauf abzustimmen. Länge der tangierten Fassaden, Randeinfassungen, Mauern, Wänden und Zäune ca. 700 m.</p>			
1	Baugrund auflockern Tiefe 30 cm			
	Baugrund vor Auftrag der Vegetationstragschicht lockern durch Aufreißen oder Aufgraben, Tiefe 30 cm, Bodengruppen 4 und 5 DIN 18915, sowie Kiestragschichten.			
		1.960 m2	EP.....	GP
2	Planum Sportplatzfläche Abweichung +/-2cm			
	STLB-Bau 04/2018 002 Planum herstellen, für Sportplatzflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.			
		820 m2	EP.....	GP
3	Dränschicht Untergrund aufrauen T 5cm			
	STLB-Bau 04/2018 003 Dränschicht für Sportrasenfläche DIN 18035-4 vor Auftrag der Rasenschicht aufrauen, Tiefe 5 cm, Abstand 10 cm.			
		820 m2	EP.....	GP
4	Vegetationstragschicht lockern, fräsen			
	Vegetationstragschicht lockern, kreuzweise, durch Fräsen, Flächen eben und geneigt, Anteil der schwach geneigten Fläche (bis 1:10) ca. 97%, Neigung der Restfläche steiler als 1:10 bis 1:4 ca. 3%, Lockerungstiefe 20 cm, Steine ab 5 cm Durchmesser,			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 12	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Vegetationstechnische Arbeiten			
			Übertrag:	
	Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, ausdauernde Wurzeln von unerwünschtem Aufwuchs ausgraben, nach Stoffen getrennt sammeln, anfallende Stoffe laden und entsorgen. Die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen, Bodengruppe 4 und 5 DIN 18915.	2.160 m2	EP.....	GP
5	Düngung Vegetationsfläche org. Grunddüngen der Vegetationsflächen, Rasen- und Pflanzflächen, mit organischem Dünger, aufbringen und einarbeiten, Menge ca. 100 g/m ² , Erzeugnis '.....' vom Bieter einzutragen.	100 kg	EP.....	GP
6	3 in 1 Bodenverbesserer für Stauden und Gehölze Physikalisch wirkender, organisch-mineralischer 3 in 1-Bodenverbesserer zur Wasser- und Nährstoffspeicherung, Nährstoffbereitstellung und Wurzelaktivierung, mit NPK Dünger mit Spurennährstoffen, Wurzelwachstumsaktivatoren und Huminsäuren bei Gehölzen und Zierpflanzen. Wasserspeicherkapazität ca. 8 Liter pro 100g, zu mindestens 95% pflanzenverfügbar. Lebensdauer 8 Jahre. Eingebettete Nährstoffe: 12 Monate aktiv. Zusammensetzung: Mischung von verschiedenen vernetzten wasserspeichernden Polymeren: 35% Dünger (12 Monate aktiv): 13% Gesamtstickstoff: 3% P2O5lösliche in mineralischer Säure: 1% K2O: wasserlösliches Kaliumoxid: 7% Spurennährstoffe: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn, Wurzelwachstumsaktivatoren, Huminsäuren, Mineralisches Trägermaterial Lava Technische Merkmale: Wasserspeichervolumen: ca. 8 l pro 100g Größendichte: ca. 750 g/l			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 12	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Vegetationstechnische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Trockenmaterial ca. 96% pH-Wert (1 g/l H₂O) 7 Korngröße 0,63 - 4 mm (>85%)</p> <p>Aufwandmenge: Baum und Strauchpflanzungen: 1,5 kg/m³ homogen gemischt Bodendecker, Stauden: 100 g/m², 20 cm tief einfräsen (Fräsen wird gesondert vergütet)</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass keine Produktreste an der Oberfläche liegen bleiben.</p> <p>Liefernachweis: TerraCottem ARBOR TerraCottem Vertrieb Gabriele Bußhoff Otto-Kemper-Ring 55 46397 Bocholt Tel. 02871/23.92.270 Fax: 02871/22.17.79 oder gleichwertiges Erzeugnis.</p> <p>Angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>Hersteller: '.....'</p>					
			60 kg	EP.....	GP
7	<p>3 in 1 Bodenverbesserer für Rasenflächen Physikalisch wirkender, organisch-mineralischer 3 in 1-Bodenverbesserer zur Verbesserung der Wasser- und Nährstoffspeicherung, mit NPK Dünger, Huminsäure und Wurzelwachstumsaktivatoren für Bodenverbesserung bei neu anzulegenden Rasen, Wasser. Wasserspeicherkapazität ca. 6 Liter pro 100g, zu mindestens 95% pflanzenverfügbar. Lebensdauer 8 Jahre.</p> <p>Zusammensetzung: wasserspeichernde Polymere, Wurzelwachstumsaktivatoren, Huminsäurekomponenten, Mineralisches Trägermaterial Zeolith,</p>				
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 12	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Vegetationstechnische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
		<p>NPK-Dünger mit Magnesium. Düngerzusammensetzung N-P-K 3,5 0,35 3,5</p> <p>Aufwandmengen: 100 g/m², 15 cm tief einfräsen (Fräsen wird geondert vergütet).</p> <p>Liefernachweis: TerraCottem TURF TerraCottem Vertrieb Gabriele Bußhoff Otto-Kemper-Ring 55 46397 Bocholt Tel. 02871/23.92.270 Fax: 02871/22.17.79 oder gleichwertiges Erzeugnis.</p> <p>Angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>Hersteller: '.....'</p>	80 kg	EP.....	GP
8		<p>Feinplanum Sportrasen STLB-Bau 04/2018 003 Feinplanum für Sportrasen, zulässige Abweichung von der Nennhöhe +/- 20 mm, Ebenheit, Stichmaß unter 4-m-Latte bis 20 mm.</p>	820 m2	EP.....	GP
9		<p>Feinplanum für Rasenfläche Feinplanum für Rasenfläche, Anteil der ebenen Flächen ca. 90%, Neigung der Restfläche steiler als 1:4 bis 1:1,5 zulässige Abweichung von der Ebenheit 4 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Steine von mehr als 3 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden und entsorgen, die Kosten für</p>			
Übertrag:					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 12	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten Titel Vegetationstechnische Arbeiten			
			Übertrag:	
	die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen, Bodengruppe 5 bis 7 DIN 18915. Behinderungen durch im Rahmen der Maßnahme aufgebaute Spielgeräte, gepflanzte Hochstämme und Solitärgehölze in den Flächen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
		1.230 m²	EP.....	GP
10	Feinplanum für Saum und Wiesenfläche Feinplanum für Saum- und Wiesenfläche, Fläche geneigt, Anteil der schwach geneigten Fläche (bis 1:10) ca. 5%, Neigung der Restfläche steiler als 1:10 bis 1:1,8, zulässige Abweichung von der Ebenheit 5 cm, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden und verwerten. Die Kosten für die Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Bodengruppen 4 und 5 DIN 18915. Behinderungen durch im Rahmen der Maßnahme gepflanzte Hochstämme und Solitärgehölze in den Flächen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
		700 m²	EP.....	GP
11	Feinplanum für Pflanzfläche Feinplanum für Pflanzfläche, Fläche geneigt, Anteil der schwach geneigten Fläche (bis 1:10) ca. 10%, Neigung der Restfläche steiler als 1:10 bis 1:2, zulässige Abweichung von der Ebenheit 3 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge oberflächengleich, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden und entsorgen, die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen, Bodengruppe 4 bis 6 DIN 18915.			
		30 m²	EP.....	GP
12	Vegetationstragschicht für Schotterrasen, einschl. TerraCottem turf Vegetationstragschicht für Schotterrasen, Einbaustärke 15 cm, Gemisch aus Schotter, Körnung 32/45, Sand, Körnung 0/2, Oberboden, Bodengruppe 2 DIN 18915, Volumenanteil Kalkschotter 50 % (bauseits lagernd), Volumenanteil Sand 30 %, Volumenanteil Oberboden 20 %, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
12	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Rindenumus, gütegesichert, 100 l/m3, Oberboden liefern, Tragfähigkeit EV2 mind. 80 MPa/m2. Einschl. Schotterrasen ansäen, Parkplatzrasen, RSM 5.1, Saatgutmenge 20 g/m2 einschl. TerraCottem turf zur Erhöhung der Wasserspeicherkapazität wie in Pos. 12.5 beschrieben liefern und in Substrat des Schotterrasens gleichmäßig/homogen lt. Herstellerangabe einmischen, einschl. Handarbeit. Dosierung: 600g pro 1 m3 Substrat. oder gleichwertig.</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen.</p>	270 m2	EP.....	GP
13	<p>Wurzelsperre b=100 cm liefern und einbauen Wurzelsperre, hergestellt aus Polypropylene, nonwoven Geotextil mit einseitiger polypropylenener Beschichtung zum Schutz vor Beschädigungen durch Wurzeln an Kanalisationen, Leitungs- und Kabelsystemen. Anforderungen an Wurzelschutz gemäß Merkblatt DWA MerkblattBäume, unterirdische Leitungen und Kanäle. Flächengewicht: 325 g/m² (EN-ISO 9864) bestehend aus 290 g/m² nonwoven Geotextil mit einer Beschichtung von 35 g/m², Rollenbreite 100 cm. Undruchdringbar für Wurzeln, geeignet für Wiederverwendung, resistent gegen Bakterien und Chemikalien, 100% wasserdicht und recylcebar.</p> <p>Liefern und nach Herstellerangaben gemäß untenstehender Skizze im Zuge der Baumpflanzung einbauen, einschließlich ggf. erforderlichem Mehraushub und Mehraufwand beim Verfüllen der Leitungstrasse, einschließlich Verbindung der Enden durch dreifache Verklebung mit Butylklebeband.</p> <p>Liefernachweis: RootBarrier 325 Nikkelstraat 5 NL-8211 AJ Lelystad Tel.: +31 (0) 320 215 805 sales@rootbarrier.nl www.rootbarrier.de oder gleichwertiges Erzeugnis.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
12	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	'.....' Hersteller '.....' Typ vom Bieter einzutragen Hinweis: Werden keine Angaben zum angebotenen Produkt gemacht, ist das durch den AG vorgeschlagene Produkt Bestandteil des Angebotes.			
		5 m2	EP.....	GP
14	Wurzelsperre b=150 cm liefern und einbauen wie vorherige Position, Bahnenbreite jedoch 150 cm.			
		8 m2	EP.....	GP
Summe Titel 12				
		Vegetationstechnische Arbeiten, Netto		

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 13	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanzenlieferung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
A0015	Ausführungsbeschr.	<p>Ausführungsbeschreibung</p> <p>Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung. Gehölze müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen. Die Gehölze müssen aus einer Deutschen Markenbaumschule oder einem Betrieb stammen, der vergleichbare Qualitätskriterien erfüllt.</p> <p>Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FLL entsprechen. Blumenzwiebeln, -bulben und -knollen müssen der EG-Verordnung über Qualitätsnormen für Blumenzwiebeln, -bulben und -knollen entsprechen.</p>			
A0016	Ausführungsbeschr.	<p>Ausführungsbeschreibung</p> <p>Alle Gehölzlieferungen müssen nach der Lieferung sofern sie nicht sofort gepflanzt werden, übersichtlich, getrennt nach Arten und Größen eingeschlagen werden. Gehölze müssen im Einschlag feucht gehalten werden. Kurzfristig gelagerte Gehölze sind vor der Lagerung in Schutzlösung zu tauchen. Die Kosten hierfür sind in den jeweiligen Einheitspreisen der Positionen des nachfolgenden Titels "Pflanzenlieferung" zu berücksichtigen.</p>			
A0017	Ausführungsbeschr.	<p>Ausführungsbeschreibung</p> <p>Ersatz in anderen Arten bzw. Sorten ist - wenn nicht Ersatzarten angegeben sind - nicht gestattet. Sind einzelne der verlangten Arten oder Sorten nachweislich durch mehrere Baumschulen nicht lieferbar, so darf Ersatz in anderen Qualitäten bzw. Größen nur mit vorheriger Zustimmung der Bauleitung gepflanzt werden. Pflanzte der Auftragnehmer trotzdem andere als die vorgeschriebenen Arten, so hat er diese kostenlos durch die vorgeschriebenen zu ersetzen.</p>			
1		<p>Gehölze liefern gemäß Pflanzenliste, nach DIN 18916</p> <p>Gehölze liefern gemäß Pflanzenliste, nach DIN 18916</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach Netto-Katalogpreis der Baumschule Joh. Bruns, 26160 Bad Zwischenahn,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 13	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanzenlieferung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Tel.: 04403/601-0; gültige Katalogausgabe 2019/2020.</p> <p>Lieferwert der Pflanzen: ca. 800,- €, abzüglich Abschlag des Bieters</p> <p>in Höhe von '.....' % aus 800,- €.</p>					
				1 Psch	GP
2	Stauden liefern gemäß Pflanzenliste, nach DIN 18916				
<p>Stauden liefern gemäß Pflanzenliste, nach DIN 18916</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach Netto-Katalogpreis der Baumschule Joh. Bruns, 26160 Bad Zwischenahn, Tel.: 04403/601-0; gültige Katalogausgabe 2019/2020.</p> <p>Lieferwert der Pflanzen: ca. 300,- €, abzüglich Abschlag des Bieters</p> <p>in Höhe von '.....' % aus 300,- €.</p>					
				1 Psch	GP
3	Zwiebelpflanzen liefern gemäß Pflanzenliste, nach DIN 18916				
<p>Blumenzwiebeln und Knollen liefern gemäß Pflanzenliste, nach DIN 18916.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach Netto-Katalogpreisen der Fa. Küpper - Blumenzwiebeln und Saaten GmbH, Tel.: 05651 / 80050, gültige Katalogausgabe Herbst 2017/2018.</p> <p>Lieferwert der Pflanzen: ca. 100,- €, abzüglich Abschlag des Bieters</p> <p>in Höhe von '.....' % aus 100,- €.</p>					
				1 Psch	GP
H o c h s t ä m m e					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 13	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanzenlieferung			
			Übertrag:	
4	Acer campestre H 3xv mDb StU. 14-16cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Acer campestre (Feld-Ahorn) H 3xv mDb, StU. 14 bis 16 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	6 St	EP.....	GP
5	Carpinus betulus H 3xv mDb StU. 14-16cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Carpinus betulus (Hainbuche) H 3xv mDb, StU. 14 bis 16 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP.....	GP
6	Quercus robur H 3xv mDb StU. 16-18cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Quercus robur (Stiel-Eiche) H 3xv mDb, StU. 16 bis 18 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	4 St	EP.....	GP
Heister				
A0018	Standardbeschreibung Ausführungsbeschr. Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung: Alle Heister und Sträucher müssen als gebietseigene Gehölze aus dem Vorkommensgebiet Schwäbische und Fränkische Alb (aut-08.00 EAB). Die Herkunft ist mittels Zertifikat nachzuweisen (z.B. ZgG).			
7	Acer campestre, v. oB., 125-150 liefern Acer campestre (Feld-Ahorn) Heister v. oB., 125-150 liefern.	3 St	EP.....	GP
8	Prunus avium, v. oB., 125-150 liefern Prunus avium (Vogelkirsche) Heister v. oB., 125-150 liefern.	1 St	EP.....	GP
Sträucher				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 13	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanzenlieferung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
A0019	Standardbeschreibung	Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung: Alle Heister und Sträucher müssen als gebietseigene Gehölze aus dem Vorkommensgebiet Schwäbische und Fränkische Alb (aut-08.00 EAB). Die Herkunft ist mittels Zertifikat nachzuweisen (z.B. ZgG).			
Ausführungsbeschr.					
9	Berberis vulgaris liefern, 100-150	Berberis vulgaris (Berberitze) Str., v, oB., 5TR,100-150 als autochthones Pflanzmaterial, mit Herkunftsnachweis, Herkunftsgebiet BW 08.			
		5 St	EP.....	GP	
10	Carpinus 100 - 125 liefern	Carpinus betulus (Hainbuche,Weißbuche) Heckenpflanze, oB., 5TR,100-150 liefern.			
		8 St	EP.....	GP	
11	Cornus sanguinea liefern, 100-150	Cornus sanguinea (Hartriegel) Str., v, oB., 5TR,100-150 liefern.			
		5 St	EP.....	GP	
12	Corylus avellana liefern, 100-150	Corylus avellana (Hasel) Str., v, oB., 5TR,100-150 liefern.			
		10 St	EP.....	GP	
13	Ligustrum vulgare liefern, 60-100	Ligustrum vulgare (Liguster) Str., v, oB., 6TR, 60-100 liefern.			
		12 St	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
13	Titel Pflanzenlieferung			
Übertrag:				
14	Prunus spinosa liefern, 60-100 Prunus spinosa (Schwarzdorn) Str., v, oB., 3TR, 60-100 liefern.	8 St	EP.....	GP
15	Rosa arvensis liefern, 60-100 Rosa arvensis (Kriechende Rose, Feld-Rose) Str., v, oB., 3TR, 60-100 liefern.	5 St	EP.....	GP
16	Rosa canina liefern, 100-150 Rosa canina (Hunds-Rose) Str., v, oB., 4TR, 100-150 liefern.	10 St	EP.....	GP
17	Sambucus nigra liefern, 100-150 Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) Str., v, oB., 3TR, 100-150 liefern.	5 St	EP.....	GP
18	Virbunum lantana liefern, 100-150 Virbunum lantana (Wolliger Schneeball) Str., v, oB., 5TR, 100-150 liefern.	12 St	EP.....	GP
O b s t g e h ö l z e				
19	Birne Conference H 3xv mDb StU. 10-12cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Birne "Conference" H 3xv mDb, StU. 10 bis 12 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
13	Titel Pflanzenlieferung			
Übertrag:				
20	Birne Gellerts Butterbirne H 3xv mDb StU. 10-12cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Birne "Gellerts Butterbirne" H 3xv mDb, StU. 10 bis 12 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
21	Apfel Goldparmäne H 3xv mDb StU. 10-12cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Apfel "Goldparmäne" H 3xv mDb, StU. 10 bis 12 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
22	Apfel Weißer Klarapfel H 3xv mDb StU. 10-12cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Apfel "Weißer Klarapfel" H 3xv mDb, StU. 10 bis 12 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
23	Apfel Ontarioapfel H 3xv mDb StU. 10-12cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Apfel "Ontarioapfel" H 3xv mDb, StU. 10 bis 12 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
24	Apfel Gravensteiner H 3xv mDb StU. 10-12cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Apfel "Gravensteiner" H 3xv mDb, StU. 10 bis 12 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
25	Apfel Jakob Lebel H 3xv mDb StU. 10-12cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Apfel "Jakob Lebel" H 3xv mDb, StU. 10 bis 12 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 13	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanzenlieferung			
			Übertrag:	
26	Konstantinopeler Apfelquitte Sol 3xv mDb H 150-200cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Quitte "Konstantinopeler Apfelquitte" Sol 3xv mDb, h- 150 bis 200 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
27	Bereczki-Birnenquitte Sol 3xv mDb H 150-200cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Quitte "Bereczki-Birnenquitte" Sol 3xv mDb, h- 150 bis 200 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
28	Juglans regia H 3xv mDb StU. 14-16cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Juglans regia (Echte Walnuss) H 3xv mDb, StU. 14 bis 16 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
Heckenpflanzen				
29	Carpinus betulus He 2xv mB geschn. H 100-125cm liefern STLB-Bau 04/2018 004 Carpinus betulus (Hainbuche) He 2xv mB geschn., h- 100 bis 125 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	60 St	EP.....	GP
Summe Titel 13			Pflanzenlieferung, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
14	Titel Pflanz- und Saatarbeiten			
Übertrag:				
A0020	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Neupflanzungen sind bei der Pflanzung gut mit Wasser einzuschlämmen, die Kosten hierfür sind in den jeweiligen Einheitspreisen der Positionen des nachfolgenden Titels "Pflanz- und Saatarbeiten" zu berücksichtigen.			
1	Hochstamm pflanzen StU 12-16 cm Hochstamm, Stammumfang über 12 bis 16 cm, mit Ballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	19 St	EP.....	GP
2	Hochstamm pflanzen StU 16-20 cm Hochstamm, Stammumfang über 16 bis 20 cm, mit Ballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	4 St	EP.....	GP
3	Solitärgehölz pflanzen, 80-100 cm Solitärgehölz, Höhe über 80 bis 100 cm, Breite über 80 bis 150 cm, mit Ballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP.....	GP
4	Solitärgehölz pflanzen, 100-200 cm STLB-Bau 04/2001 003 Solitärgehölz, Höhe über 100 bis 200 cm, Breite über 100 bis 200 cm, mit Ballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
14	Titel Pflanz- und Saatarbeiten			
				Übertrag:
5	Solitärgehölz pflanzen, 200-300 cm STLB-Bau 04/2001 003 Solitärgehölz, Höhe über 200 bis 300 cm, Breite über 200 bis 250 cm, mit Ballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP.....	GP
6	Heister pflanzen bis 200 cm oB STLB-Bau 04/2001 003 Heister, Höhe bis 200 cm, ohne Ballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	4 St	EP.....	GP
7	Verpflanzter Strauch pflanzen, 60-100 cm STLB-Bau 04/2001 003 Verpflanzter Strauch, Höhe über 60 bis 100 cm, mit Container, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	25 St	EP.....	GP
8	Verpflanzter Strauch pflanzen, 100-200 cm STLB-Bau 04/2001 003 Verpflanzter Strauch, Höhe über 100 bis 200 cm, mit Container, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	55 St	EP.....	GP
9	Verpflanzte Heckenpflanze pflanzen, 100-200 cm STLB-Bau 04/2001 003 Verpflanzte Heckenpflanze, Höhe über 100 bis 200 cm, mit Ballen oder Topfballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	60 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
14	Titel Pflanz- und Saatarbeiten			
Übertrag:				
10	Bodendecker und Kleingehölz pflanzen, 30-40 cm STL-Bau 04/2001 003 Bodendecker und Kleingehölz, Höhe/Breite über 30 bis 40 cm, mit Ballen oder Topfballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	5 Stk	EP.....	GP
11	Bodendecker und Kleingehölz pflanzen, 40-60 cm STL-Bau 04/2001 003 Bodendecker und Kleingehölz, Höhe/Breite über 40 bis 60 cm, mit Ballen oder Topfballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	5 Stk	EP.....	GP
12	Schling- und Kletterpflanze pflanzen STL-Bau 04/2001 003 Schling- und Kletterpflanze, Höhe bis 100 cm, mit Topfballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	3 Stk	EP.....	GP
13	Staupe, Ziergras pflanzen STL-Bau 04/2001 003 Staupe, Ziergras, mit Topfballen, pflanzen in herzustellende Pflanzgrube, Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	120 Stk	EP.....	GP
14	Zwiebeln/ Knolle pflanzen, Durchm. bis 2 cm Zwiebeln pflanzen, Durchmesser bis 2 cm. Pflanzung erfolgt in Wiesen- oder Rasenfläche.	200 Stk	EP.....	GP
15	Zwiebeln/ Knolle pflanzen, Durchm. über 2 cm. Zwiebeln pflanzen, Durchmesser über 2 cm.	200 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 14	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanz- und Saatarbeiten			
			Übertrag:	
16	Pflanzenverankerung Dreibock Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern, Pfahl, weißgeschält, Pfahllänge 300 cm, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegut aus hochreißfestem und witterungsbeständigem Gewebegurtband, atmungsaktiv, einschl. Schutzschlauch gegen Scheuern an der Rinde, einschl. aller Befestigungsmaterialien wie Rillnägel, Edelstahlplättchen und dergleichen.	13 St	EP.....	GP
17	Pflanzenverankerung Vierbock wie vorherige Position, Ausführung jedoch als Vierbock.	1 St	EP.....	GP
18	Pflanzenverankerung Baumpfahl schräg Pflanzenverankerung mit Baumpfahl, schräg, Pfahl, weißgeschält, Pfahllänge 300 cm, Zopfdicke 8/10 cm, Bindegut aus hochreißfestem und witterungsbeständigem Gewebegurtband, atmungsaktiv, einschl. Schutzschlauch gegen Scheuern an der Rinde, einschl. aller Befestigungsmaterialien wie Rillnägel, Edelstahlplättchen und dergleichen.	6 St	EP.....	GP
19	Pflanzenverankerung Baumpfahl senkrecht wie vorherige Positon. Ausführung jedoch als Pfahl senkrecht.	10 St	EP.....	GP
20	Mykorrhiza-Impfstoffe für Eiche Ektomykorrhiza-Impfstoffe für Eiche, von heimischen Pilzarten, produziert auf nicht sterilen Substraten aus Torf und kalziiniertem Montmorilonit-Ton. Jeder Impfstoff für sich enthält jeweils nur einen Pilzstamm, - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 14	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanz- und Saatarbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>der in der Lage ist, mit der Baum- oder Strauchart eine Symbiose einzugehen. Der Impfstoff ist frei von zoosporen-bildenden Schadpilzen. Nach MPN-Test mindestens 1:25 verdünnbar. Lagerfähigkeit bei Zimmertemperatur mindestens 30 Tage. Materialnachweis durch Originallieferschein. Impfstoff bei Aufgrabungen, bzw. Verfüllungen im Wurzelbereich bestehender Bäume mit Boden vermischen und im Bereich der Feinwurzeln verfüllen. Liefernachweis: Bott Begrünungssysteme GmbH Robert-Koch-Straße 3d D-77815 Bühl Tel. 0 72 23 - 951189-0, Fax 0 72 23 - 951189-10 info@systembott.de www.systembott.de oder gleichwertiges Erzeugnis.</p>			1,21	EP.....	GP
21	Mykorrhiza-Impfstoffe für Hainbuche	<p>wie vorherige Position, jedoch Ektomykorrhiza Impfstoffe für Hainbuche.</p> <p>Ektomykorrhiza-Impfstoffe für Hainbuche, von heimischen Pilzarten, produziert auf nicht sterilen Substraten aus Torf und kalziiniertem Montmorillonit-Ton. Jeder Impfstoff für sich enthält jeweils nur einen Pilzstamm, der in der Lage ist, mit der Baum- oder Strauchart eine Symbiose einzugehen. Der Impfstoff ist frei von zoosporen-bildenden Schadpilzen. Nach MPN-Test mindestens 1:25 verdünnbar. Lagerfähigkeit bei Zimmertemperatur mindestens 30 Tage. Materialnachweis durch Originallieferschein. Impfstoff bei Aufgrabungen, bzw. Verfüllungen im Wurzelbereich bestehender Bäume mit Boden vermischen und im Bereich der Feinwurzeln verfüllen. Liefernachweis: Bott Begrünungssysteme GmbH Robert-Koch-Straße 3d D-77815 Bühl Tel. 0 72 23 - 951189-0, Fax 0 72 23 - 951189-10</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
14	Titel	Pflanz- und Saatarbeiten			
Übertrag:					
<p>info@systembott.de www.systembott.de oder gleichwertiges Erzeugnis.</p>					
			6 l	EP.....	GP
22	Baumbewässerungsset liefern und einbauen				
<p>Baumbewässerungsset bestehend aus 5 m Bewässerungsrohr PE-HD DN 80, 1 T-Stück DN 80 1 WALU-Endkappe aus Alu 2 Walu-Anker liefern und ringförmig um den Wurzelballen verlegen, mit dem T-Stück verbinden und damit das Bewässerungsrohr nach oben verlängern sowie mit der WALU-Endkappe mit Hilfe von WALU-Ankern verschluß- und ausreißsicher oberflächengleich einbauen. Erzeugnis: Baumbewässerungsset Fa. Fränkische Rohrwerke Art. Nr. 592.00.080 Liefernachweis: Fränkische Rohrwerke 97486 Königsberg Tel. 095 / 2588-419 Fax 095 / 2588-412 info@fraenkische-drain.de www.fraenkische-drain.de oder gleichwertiges Erzeugnis</p>					
Angebotenes Erzeugnis					
'.....' vom Bieter einzutragen.					
			1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 14	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanz- und Saatarbeiten			
			Übertrag:	
23	<p>Wühlmausschutz</p> <p>Wühlmausschutz aus engmaschigem Sechseckgeflecht, unverzinkt, Maschenweite 13 mm, Drahtstärke 0,6 mm, 150 x 150 cm, liefern und in Pflanzgruben von Hochstämmen bei Pflanzung mit einbauen, den Wurzelraum komplett bis zum Stamm umfassend.</p>	10 Stk	EP.....	GP
24	<p>Verdunstungsschutz/ Stammschutzfarbe</p> <p>Thermischer Rindenschutz incl. Voranstrich herstellen. Schutz der Rinde am Stamm und Hauptästen von Hochstämmen gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung. Stamm mittels Schleifvlies reinigen und mit Voranstrich einstreichen. Thermischen Rindenschutz durch Anstrich von mehrjährig haftender weißer Stammschutzfarbe vom Stammfuß bis in die Hauptäste anlegen. Arbeitshöhe bis 250 cm, Stammumfang bis 25 cm. Abrechnung nach Stück.</p> <p>Liefernachweis:</p> <p>Arbo-Flex und Voranstrich LX 60 Bott Begrünungssysteme GmbH</p> <p>oder gleichwertiges Erzeugnis.</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p>Typ: '.....' vom Bieter einzutragen.</p>	23 Stk	EP.....	GP
25	<p>Mähenschutz Kunststoffmanschette Durchm. bis 20cm</p> <p>STLB-Bau 04/2018 003 TA Mähenschutz, mit Kunststoffmanschette, Durchmesser bis 20 cm, Hersteller/Typ TreeProtect oder gleichwertig</p>	23 Stk	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 14	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanz- und Saatarbeiten			
				Übertrag:
26	Pflanzscheibe mulchen, D=60 cm Pflanzscheibe von Gehölz gleichmäßig dick mulchen. Pflanzscheibengröße D=60 cm, Rindenmulch 0/40, Mulchschicht ca. 10 cm dick.	80 Stk	EP.....	GP
27	Pflanzscheibe mulchen, D=120 cm Pflanzscheibe von Gehölz gleichmäßig dick mulchen. Pflanzscheibengröße D=120 cm, Rindenmulch 0/40, Mulchschicht ca. 10 cm dick.	27 Stk	EP.....	GP
28	Mulchen der Baumscheiben, Hecken Mulchen der Pflanzflächen, Hecken, mit Rindenmulch 0/5, gütegesichert, Dicke der Mulchdecke über 5 bis 7 cm, Breite 80 cm.	20 m2	EP.....	GP
29	Mulchen der Staudenflächen mit 'Spezialmulch' Mulchen der Staudenflächen mit 'Spezialmulch' für Staudenflächen. Mulch aus mehrjährig abgelagerter Nadelholzrinde mit homogen eingemischtem N-Vorrat, ausreichend zum Ausgleich des zu erwartenden Stickstoffentzugs durch das Bodenleben. Frei von frischer Rinde und Grüngut- oder Bio-Kompost etc. Einbaustärke 3-5 cm. Liefernachweis ökohum GmbH Obere Bergenstrasse 8 88518 Herbertingen oder gleichwertiges Erzeugnis Hersteller: '.....' Typ: '.....'			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 14	LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten Titel Pflanz- und Saatarbeiten			
			Übertrag:	
	vom Bieter einzutragen.			
		15 m2	EP.....	GP
30	Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM 2.3 25g/m2 Rasen ansäen, RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen, Anssat zwischen Hochstämmen, Sträuchern und Spielgeräten, Saatgutmenge 25 g/m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides, Hersteller/Typ "Mischung G 230" Fa. Juliwa Hesa GmbH Mittelgewannweg 13, 69123 Heidelberg Tel.: +49 (0)6221 8266-66 Fax: +49 (0)6221 8266-33 mail: info@juliwa-hesa.de oder gleichwertig Angebotenes Produkt: '.....' Hersteller: '.....'			
		900 m2	EP.....	GP
31	Rasen ansäen Sportrasenmischung RSM 3.1 30g/m2 Rasen ansäen, RSM 3.1 Sportrasen, Saatgutmenge 30g/m2, robuste Sportrasenmischung für alle Böden und Lagen, Hersteller/Typ "Mischung 3102" Fa. Juliwa Hesa GmbH Mittelgewannweg 13, 69123 Heidelberg Tel.: +49 (0)6221 8266-66			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
14	Titel	Pflanz- und Saatarbeiten			
Übertrag:					
<p>Fax: +49 (0)6221 8266-33 mail: info@juliwa-hesa.de oder gleichwertig</p>					
Angebotenes Produkt:					
'.....'					
Hersteller:					
'.....'					
			820 m2	EP.....	GP
32	Blumenwiese, 4g/m²	<p>Wiese ansäen, Blumenwiese, Kräuteranteil 50%, Saatgutmenge 4 g/m², zzgl. 2 g/m² Schnellbegrünung. Zertifiziert nach VWW-Regiosaat oder RegioZert, Produktionsraum Süddeutsches Berg- und Hügelland (SD).</p>			
<p>Liefernachweis: Rieger-Hofmann In den Wildblumen 7 74572 Blaufelden-Raboldshausen Tel. 07952 / 5682 Fax 07952 / 6509 info@rieger-hofmann.de www.rieger-hofmann.de</p>					
oder gleichwertig.					
Angebotenes Produkt:					
'.....'					
Hersteller:					
'.....'					
			600 m2	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 14	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
33	Rasen ansäen, Blumenrasen, 6g/m²			
	Rasen ansäen, Blumenrasen, Kräuteranteil 50%, Saatgutmenge 6 g/m ² , zzgl. 2 g/m ² Schnellbegrünung. Zertifiziert nach VWW-Regiosaat oder RegioZert, Produktionsraum Süddeutsches Berg- und Hügelland (SD). Liefernachweis: Rieger-Hofmann In den Wildblumen 7 74572 Blaufelden-Raboldshausen Tel. 07952 / 5682 Fax 07952 / 6509 info@rieger-hofmann.de www.rieger-hofmann.de oder gleichwertig. Angebotenes Produkt: '.....' Hersteller: '.....'	330 m2	EP.....	GP
34	Wärmeliebender Saum 2 g/m²			
	Saummischung ansäen, Kräuteranteil 100%, Saatgutmenge 2 g/m ² , 'Wärmeliebender Saum'. Liefernachweis: 'Mischung Nr. 10 Wärmeliebender Saum ' Rieger-Hofmann oder gleichwertig. Angebotenes Produkt:			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
14	Titel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	'.....'			
	Hersteller:			
	'.....'			
		100 m²	EP.....	GP
35	Greifvogelstange setzen			
	Greifvogelstange aus buntgeschältem Nadelholz, 5 m lang, Zopf DU = 5 – 6 cm, standfest aufstellen. Auf dem Stangenende ein 30 cm langes, halbrundes Querholz, DU = 5 –6 cm, mit Streben kippsicher befestigen.			
		2 Stk	EP.....	GP
Summe Titel 14			Pflanz- und Saatarbeiten, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 15	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
A0021	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gilt DIN 18916 bzw. 18917, die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG anzuzeigen und nach der Ausführung zu rapportieren. Der Rapport ist binnen einer Woche vorzulegen. Später rapportierte Pflegegänge bleiben bei der Abrechnung unberücksichtigt. Die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen.			
A0022	Standardbeschreibung			
Ausführungsbeschr.	Wasser für die Wässerungspositionen des nachfolgenden Titels "Fertigstellungspflege" kann bei Frostfreiheit dem vom AN im Rahmen der vorbeschriebenen Leistungen zu erstellenden Gartenwassersystem auf dem Grundstück entnommen werden. Dies ist in den jeweiligen Einheitspreisen der nachfolgenden Positionen des Titels "Fertigstellungspflege" zu berücksichtigen.			
1	Lockern der Pflanzflächen			
	Lockern der Pflanzfläche, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, auf Gehölz- und Staudenflächen sowie Baumscheiben, Bearbeitungstiefe unter Beachtung der jeweiligen Pflanzenart, im Mittel 5 cm, ausdauernde Wurzeln von unerwünschtem Aufwuchs ausgraben, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, anfallende Stoffe laden und verwerten, die Gebühren der Verwertung sind in den Einheitspreis einzurechnen. 4 Arbeitsgänge. 4 x 15 m ² = 60 m ²	60 m2	EP.....	GP
2	Einzelgehölz pflegen, D=120cm			
	Hochstämme, Solitärpflanzen oder Heister in Einzelstellung pflegen, Pflanzscheiben jäten und hacken. Pflanzscheibengröße, D= 120 cm, Pfähle und Bindung und Gießrand nachbessern, zu enge Bindung lockern, Ersetzen der fehlenden Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende Gehölze zurückschneiden, abgestorbene Gehölze entfernen. Mäh- und Schnittgut			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
15	Titel	Fertigstellungspflege			
Übertrag:					
	laden und entsorgen. Die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen. 1 Arbeitsgang.				
	1 x 29 Stk. = 29 Stk.				
			27 Stk	EP.....	GP
3	Einzelgehölz pflegen, D=60 cm				
	Solitärpflanzen oder Heister in Einzelstellung pflegen, Pflanzscheiben jäten und hacken. Pflanzscheibengröße, D= 60 cm, Pfähle und Bindung und Gießrand nachbessern, zu enge Bindung lockern, Ersetzen der fehlenden Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende Gehölze zurückschneiden, abgestorbene Gehölze entfernen. Mäh- und Schnittgut laden und entsorgen. Die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen. 1 Arbeitsgang.				
	1 x 80 Stk. = 80 Stk.				
			80 Stk	EP.....	GP
4	Wässern Großgehölz				
	Wässern der Pflanzung, Großgehölz, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 100 l, 10 Arbeitsgänge.				
	23 x 10 Stk =230 Stk				
			230 Stk	EP.....	GP
5	Wässern Heister / Strauch				
	Wässern der Pflanzung, Heister und Strauch, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 10 l, 10 Arbeitsgänge.				
	84 x 10 Stk =840 Stk				
			800 Stk	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
15	Titel	Fertigstellungspflege		
				Übertrag:
6	Wässern der Pflanzfläche Wässern der Pflanzung, Pflanzfläche, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m ² 25 l, 10 Arbeitsgänge. 10 x 30 m ² = 300 m ²	300 m2	EP.....	GP
7	Wässern Rasenfläche Wässern der Rasenflächen, Menge je Arbeitsgang ca. 25l/m ² , 10 Arbeitsgänge. 10 x 2.050 m ² = 20.500 m ²	20.500 m2	EP.....	GP
8	Düngung der Pflanzfläche 50 g/m² org. Düngen der Pflanzfläche, Menge ca. 50 g/m ² , Bäume und Solitärsträucher, Menge 100 g/St mit organischem Dünger, 2 Arbeitsgänge Erzeugnis '.....' vom Bieter einzutragen	10 kg	EP.....	GP
9	Düngen der Rasenfläche 40g/m² org.-mineral. Düngen der Rasenfläche, Gebrauchs- Sportrasen, Menge ca. 40 g/m ² , organisch-mineralischer Dünger. Herbstdüngung kaliumbetont. 3 Arbeitsgänge, 3 x 15 kg = 45 kg. Erzeugnis '.....' vom Bieter einzutragen.	220 kg	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 15	LV Titel	Landschaftsgärtnerische Arbeiten Fertigstellungspflege	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
10	Mähen von Sportrasen	Mähen von Sportrasen, Schnitthöhe 4 cm, 10 Arbeitsgänge, anfallendes Schnittgut aufnehmen und verwerten, die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Einschließlich Ausmähen aller Ränder und Einbauten. 10 x 820 m ² = 8.200 m ²	8.200 m2	EP.....	GP
11	Mähen von Gebrauchs- und Blumenrasen	Mähen von Gebrauchsrasen, Schnitthöhe 4 cm, 10 Arbeitsgänge, anfallendes Schnittgut aufnehmen und verwerten, die Kosten für die Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Einschließlich Ausmähen aller Ränder und Einbauten. Anteil der schwach geneigten Fläche (bis 1:10) ca. 97%, Neigung der Restfläche steiler als 1:10 bis 1:2, Behinderungen durch im Rahmen der Maßnahme gepflanzte Hochstämme, Heckenpflanzungen sowie Spielgeräte und sonstige Einbauten in den Flächen sind in den Einheitspreis einzurechnen. 10 x 900 m ² = 9.000 m ²	9.000 m2	EP.....	GP
12	Mähen von Blumenrasen	Mähen von Blumenrasen, Schnitthöhe 5 cm, 4 Schnitte, Schnittgut ist aufzunehmen und zu entsorgen, Anteil der schwach geneigten Fläche (bis 1:10) ca. 10%, Neigung der Restfläche steiler als 1:10 bis 1:2, Behinderungen durch im Rahmen der Maßnahme gepflanzte Hochstämme und Heckenpflanzungen in den Flächen sowie die Gebühren der Verwertung des Schnittgutes sind in den Einheitspreis einzurechnen, auf LKW des AN laden, transportieren zur Verwertungsanlage. 4 Arbeitsgänge. 4 x 330 m ² = 1.320 m ²	1.320 m2	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten		
15	Titel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
13	<p>Mähen von Landschaftsrasen / Säume</p> <p>Mähen von Landschaftsrasen und Säumen, Schnitthöhe 10 cm, 2 Schnitte, Schnittgut ist aufzunehmen und zu entsorgen, Anteil der nichtgeneigten bis leicht geneigten Fläche (bis 1:10) 5 %, Neigungsverhältnis der Restfläche max 1:1,8 Behinderungen durch im Rahmen der Maßnahme gepflanzte Hochstämme und Heckenpflanzungen in den Flächen sowie die Gebühren der Verwertung des Schnittgutes sind in den Einheitspreis einzurechnen, auf LKW des AN laden, transportieren zur Verwertungsanlage.</p> <p>1 Arbeitsgang. 1 x 700 m² = 700 m²</p>	700 m²	EP.....	GP
Summe Titel 15			Fertigstellungspflege, Netto	.....

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 16	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Stundenlohnarbeiten			
Übertrag:				
Standardbeschreibung				
Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere Anordnung und Genehmigung der Bauleitung durchgeführt werden. Polier- und Vorarbeiterstunden werden nach den Stundensätzen für Facharbeiter vergütet.				
1	Facharbeiter Facharbeiter	10 h	EP.....	GP
2	Arbeiter Arbeiter	10 h	EP.....	GP
3	LKW einschl. Fahrer, Nutzlast 5 bis 8 t, Kipper. LKW einschl. Fahrer, Nutzlast 5 bis 8 t, Kipper.	3 h	EP.....	GP
4	LKW über 12 t, einschl. Fahrer STLB-Bau 04/2001 003 LKW einschl. Fahrer, Nutzlast über 12 t, Kipper.	3 h	EP.....	GP
5	Radlader einschl. Fahrer STLB-Bau 04/2001 003 Radlader einschl. Fahrer, Motorleistung 18 bis 37 kW.	3 h	EP.....	GP
6	Laderaupe einschl. Fahrer STLB-Bau 04/2001 003 Laderaupe einschl. Fahrer, Motorleistung 55 bis 88 kW.	3 h	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01 16	LV Titel Landschaftsgärtnerische Arbeiten Stundenlohnarbeiten			
			Übertrag:	
7	Hydraulikbagger einschl. Fahrer, Fahrwerk mit Bereifung Hydraulikbagger einschl. Fahrer, Fahrwerk mit Bereifung, Löffelinhalt 1 bis 1,5 m3.	2 h	EP.....	GP
8	Hydraulikbagger einschl. Fahrer, Fahrwerk mit Ketten, Hydraulikbagger einschl. Fahrer, Fahrwerk mit Ketten, Löffelinhalt 1 bis 1,5 m3.	2 h	EP.....	GP
9	Minibagger einschl. Fahrer, Fahrwerk mit Ketten. Minibagger einschl. Fahrer, Fahrwerk mit Ketten, Gewicht bis 3,5 t.	3 h	EP.....	GP
10	Kompressor mit Bedienung STLB-Bau 04/2001 003 Kompressor, mit Bedienung, Leistung bis 3 m3/min, ein Bohrhämmer, schallgedämpft.	2 h	EP.....	GP
11	Trennschleifer, Handgerät, einschl. Trennscheiben STLB-Bau 04/2001 003 Trennschleifer einschl. Trennscheiben, mit Bedienung, Handgerät, für Stein.	2 h	EP.....	GP
12	Rüttelplatte mit Bedienung STLB-Bau 04/2001 003 Rüttelplatte, mit Bedienung, Wuchtkraft 12 bis 24 kN.	2 h	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01	LV	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			
16	Titel	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
13	Pumpe einschl. Zubehör STLB-Bau 04/2001 003 Pumpe einschl. Zubehör, mit Bedienung, als Tauchpumpe.	3 h	EP.....	GP	
14	Motorsäge mit Bedienung STLB-Bau 04/2001 003 Motorsäge, mit Bedienung, Schwertlänge bis 40 cm.	2 h	EP.....	GP	
15	Einachsfräse mit Bedienung Einachsfräse mit Bedienung	2 h	EP.....	GP	
16	Freischneider, mit Bedienung, Leistung > 1,5 kW Freischneider, mit Bedienung, Leistung > 1,5 kW, mit Dickichtmesser.	2 h	EP.....	GP	
Summe Titel 16			Stundenlohnarbeiten, Netto	.....

LV-Zusammenfassung

"Freizeiterlebniswelt am Bürgerhaus" Sigdorf (2130)

01 LV Landschaftsgärtnerische Arbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Geamt in EUR
00	Titel	BAUBESCHREIBUNG	2	nur Textinformation
01	Titel	Vorarbeiten	13	.....
02	Titel	Abbrucharbeiten	17	.....
03	Titel	Erdarbeiten	30	.....
04	Titel	Gräben, Leitungen	37	.....
05	Titel	Entwässerung	42	.....
06	Titel	Randeingassungen	50	.....
07	Titel	Straßen, Wege, Plätze	54	.....
08	Titel	Spielflächen	58	.....
09	Titel	Mauer, Wände, Treppen	60	.....
10	Titel	Ausstattung	62	.....
11	Titel	Fundamente, Betonarbeiten	73	.....
12	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	74	.....
13	Titel	Pflanzenlieferung	81	.....
14	Titel	Pflanz- und Saatarbeiten	88	.....
15	Titel	Fertigstellungspflege	100	.....
16	Titel	Stundenlohnarbeiten	105	.....
Summe LV 01 Landschaftsgärtnerische Arbeiten				
Gesamtsumme, Netto			EUR	.....
MwSt. (19,0 %)			EUR	.....
<u>Gesamtsumme, Brutto</u>			EUR	<u>.....</u>