

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2025-09.1

Klimaprojekt Freibad Hettenleidelheim

Bauvorhaben

Klimaprojekt Freibad Hettenleidelheim

-

-

Leistung (LV)

06

Freianlagen

AöR Freibäder
"Altleiningen und Hettenleidelheim"
Industriestraße 11
67269 Grünstadt

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 74

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2025-09.1)

Klimaprojekt Freibad Hettenleidelheim

Leistung (LV)

06 Freianlagen

Bauvorhaben

Klimaprojekt Freibad Hettenleidelheim

Bauherr

AöR Freibäder

"Altleiningen und Hettenleidelheim"

Industriestraße 11

67269 Grünstadt

Bauüberwachung

Telefon

Fax

Ausschreibung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

Leistungsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen.

- Vergabeverfahren:

Beschränkte Ausschreibung ohne öffentlichen Teilnahmewettbewerb (Ausschreibungsart)

Inhaltsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06	LV	Freianlagen	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		1. Projekterläuterung	5
		2. Angebotsverfahren, Vergütung	7
		3. Allgemeine technische Vertragsbedingungen (ATV)	8
		4. Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV) Gala-Bau	10
		5. Nebenleistungen	10
01	Titel	Förderfähige Leistungen	11
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung	11
01.02	Bereich	Rückbauarbeiten	16
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten	17
01.04	Bereich	Betonarbeiten	23
01.05	Bereich	Befestigte Flächen	25
01.06	Bereich	Grünflächen	30
01.07	Bereich	Zaunanlage	32
01.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges	36
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen	39
02.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung	39
02.02	Bereich	Rückbauarbeiten	41
02.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten	42
02.04	Bereich	Betonarbeiten	46
02.05	Bereich	Befestigte Flächen	54
02.06	Bereich	Grünflächen	63
02.07	Bereich	Zaunanlage/Metallbau	65
02.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges	68
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	70

Leistungsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06	LV	Freianlagen
1. Projekterläuterung		
<p><u>1. Projekterläuterung</u></p> <p>1.1 Projektbeschreibung</p> <p>Das Freibad Hettenleidelheim ist eine seit 1928 bestehende kommunale Freizeiteinrichtung der Verbandsgemeinde Leiningerland mit überregionaler Bedeutung und bis zu 60.000 Besuchern pro Saison. Die Anlage umfasst eine Gesamtfläche von ca. 16.000 m² einschließlich Parkplatzflächen. Zum Bestand gehören ein 50-m-Schwimmbecken, ein Nichtschwimmerbecken, ein Kleinkinderbecken, eine Wasserrutsche sowie weitere Attraktionen. Im pavillonartigen Hauptgebäude befinden sich der Kassenbereich, Umkleide- und Sanitäranlagen sowie die zentrale Technik.</p> <p>Vor dem Hintergrund steigender Energiekosten, hoher Energieverbräuche und klimapolitischer Zielsetzungen ist eine umfassende energetische Sanierung der Energieinfrastruktur vorgesehen. Ziel ist die Entwicklung und Umsetzung eines ganzheitlichen, wirtschaftlich und ökologisch optimierten Energiekonzeptes mit deutlicher Reduzierung des externen Energiebezugs sowie signifikanten CO₂-Einsparungen.</p> <p>1.2 Projektzeitenplan</p> <p>Die Betriebszeit des Schwimmbades erstreckt sich von Mai bis Mitte September. Die geplante Baumaßnahme wird in diesem Zeitraum durchgeführt, wodurch eine besondere Rücksicht durch den parallel laufenden Badebetrieb geboten ist.</p> <p>Mit Auftragserteilung ist zwischen dem AN und dem AG ein Feinterminplan aufzustellen. Insbesondere Leistungen im unmittelbaren Bereich des Hauptbeckens sind so durchzuführen, dass die Arbeiten zügig, hintereinander weg durchgeführt werden und die Einschränkungen für den Badebetrieb auf ein Minimum reduziert werden. Eine Abstimmung mit anderen Gewerken, insbesondere hinsichtlich von Schnittstellen, hat permanent zu erfolgen.</p> <p>1.3 Umfang der Maßnahmen</p> <p>Im Rahmen der energetischen Sanierung sind insbesondere folgende Maßnahmen vorgesehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installation einer Photovoltaikanlage zur Eigenstromerzeugung, aufgeständert auf einer carportartigen Stützkonstruktion zur gleichzeitigen Schaffung verschatteter Liegeplätze • Integration eines Batteriespeichers zur Eigenverbrauchsoptimierung und Lastspitzenreduzierung • Einsatz einer Wärmepumpe zur regenerativen Beckenwassererwärmung • Implementierung eines intelligenten Energiemanagementsystems zur Steuerung und Optimierung der Energieflüsse • Errichtung von Ladeinfrastruktur für Elektromobilität (betriebliche und kommunale Nutzung) • Schaffung neuer Liegebereiche am Hauptbecken • Verbesserung der barrierefreien Schwimmbadnutzung durch Errichtung einer rollstuhlgerechten WC-Anlage, Schaffung von Rampen zur barrierefreien Erschließung aller baulicher Anlagen • Erhöhung der Attraktivität und des Angebotes für Besucher durch Errichtung einer Bühne für Veranstaltungen, Schaffung eines Boulderbereiches, Errichtung eines Tischtennisbereiches • Verbesserung der Schwimmbadstruktur durch Bereitstellung von Lagerflächen, Errichtung einer WC-Anlage für Badmeister 		

Leistungsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06	LV	Freianlagen
1. Projekterläuterung		
<ul style="list-style-type: none"> • Änderung der Rettungswegezufahrt und Anpassung/Umverlegung befestigter Flächen 		
1.4 Lage der Baustelle <p>Die Baustelle befindet sich auf dem Gelände des Freibades Hettenleidelheim innerhalb der Verbandsgemeinde Leiningerland im Landkreis Bad Dürkheim, Rheinland-Pfalz. Das Baufeld umfasst die bestehenden Gebäude- und Freiflächenbereiche des Freibadgeländes einschließlich der Technikzentrale im Hauptgebäude sowie geeigneter Dach- und Außenflächen für die Installation der geplanten Energieanlagen</p>		
1.5 Zufahrt zum Baustellenbereich <p>Die Baustelle befindet sich auf dem Gelände des Freibades Hettenleidelheim. Die verkehrliche Erschließung erfolgt direkt über die öffentliche Straße „Am Schwimmbad“. Der Baustellenzugang liegt unmittelbar an der Straßenseite und ist direkt über diese Erschließungsstraße erreichbar.</p> <p>Die An- und Abfahrt von Baufahrzeugen sowie die Anlieferung von Materialien erfolgen über den neu zu schaffenden Zufahrtsbereich neben den bestehenden baulichen Anlagen. Diese Bereiche sind nur für Anlieferung/Abtransport von Baumaterial vorgesehen. Stellplätze auf dem Grundstück bestehen nicht. Firmenfahrzeuge haben den angrenzenden Parkplatzbereich als Stellplatz zu nutzen.</p> <p>Die Baustellenlogistik ist so zu organisieren, dass der öffentliche Verkehrsraum nicht unzulässig eingeschränkt wird. Zur Bauanlaufberatung erfolgt eine genaue Abstimmung, welche Bereiche des Parkplatzes genutzt werden können (siehe auch Baustelleneinrichtungsplan).</p> <p>Die Zufahrt zur Baustelle ist für übliche LKW geeignet. Rangier- und Wendemöglichkeiten sind nur begrenzt vorhanden und unter Nutzung der Parkplatzflächen sowie der Freibadflächen in Abstimmung mit dem Auftraggeber abzustimmen.</p> <p>Während der Badesaison ist mit erhöhtem Besucher- und Pkw-Verkehr zu rechnen; entsprechende Abstimmungen hinsichtlich Bauablauf und Anlieferzeiten sind zu berücksichtigen. Eine erhöhte Rücksicht auf die Badegäste ist zu nehmen. Es kann zu Einschränkungen durch den parallelen Badebetrieb kommen.</p>		
1.6 Baustelleneinrichtung <p>Die Baustelleneinrichtung umfasst nachfolgend aufgelistete Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der AN sorgt eigenverantwortlich für die eigene Baustelleneinrichtung, sofern nicht abweichend ausgeschrieben <p>Es werden zur Verfügung gestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lagerplätze • Absicherung des Baustellenbereichs mit Bauzaun und vandalismussicheres Verschließen (Schellen), Absicherung an Grundstücksgrenze durch Zufahrtstor • Schutz einzelner Flächen nach Vorabstimmung durch Verlegung von Lastverteilungsplatten • Beschilderung der Baustelle sowie des Zufahrtsbereichs nach Abstimmung • Bau-WC (Nutzung vorh. WC-Anlage nach Einweisung) • Bauwasser (Entfernung ca. 50 m) • Baustrom 		

Leistungsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06 LV Freianlagen

1. Projekterläuterung

1.7 Arbeitsschutz, Sicherungsvorkehrungen

Ergänzend zu den Vorgaben für Arbeitsschutz wird gesondert auf folgende Vorgaben hingewiesen:

- Staub- und geräuschintensive Arbeiten in Abstimmung mit dem AG (Rücksichtnahme auf laufenden Badebetrieb und Anwohner)
- Umgehendes Beräumen von Verpackungsmaterial
- Ggf. Abdecken von Haufwerken mit Planen inkl. Sicherung dieser zu Verringerung von Staubentwicklung
- Bei besonderen Witterungsbedingungen (z.B. stürmisches Wetter, sehr durchfeuchteter Boden) kann es erforderlich sein, die Bauarbeiten zu unterbrechen

1.8 Verhalten auf der Baustelle

- Die Zugänglichkeit, der nicht gesperrten Wege bzw. der ausgeschilderten Umleitungen muss, jederzeit gewährleistet bleiben, baubedingte Sperrungen von Wegen müssen zur Information der Öffentlichkeit frühzeitig abgestimmt werden.
- beanspruchte Flächen sind regelmäßig zu reinigen
- für den Fall, dass trotz aller Vorkehrungen unbeabsichtigte Schäden entstanden sind, ist umgehend der AG/Bauleitung zu informieren

2. Angebotsverfahren, Vergütung

2.1 Ausschreibungsverfahren

2.1.1 Angebotsabgabe, angebotene Produkte

Sofern einzelne Positionen Bieterabfragen enthalten, sind diese auszufüllen. Ist in den Positionen ein Leitfabrikat benannt, gilt bei Nichtausfüllen das Leitfabrikat als angeboten. Aufgrund der Zuordenbarkeit in förderfähige und nicht förderfähige Leistungen, sind Einzelleistungen teilweise in zwei verschiedenen Titeln abgefragt. Sofern in Titel 1, Förderfähige Leistungen, konkrete Produkte abgefragt wurden, gelten diese auch für Titel 2, nicht förderfähige Leistungen, als angeboten.

2.2 Abrechnung

2.2.1 Allg. Festlegungen zu Abrechnung

Die Abrechnung erfolgt nach VOB/B und VOB/C, sofern in den Positionen nichts Abweichendes festgelegt ist. Rechnungen sind kumulativ zu stellen. Schlussrechnungen sind nach Aufmaß zu stellen. Abschlagszahlungen nach Abstimmung.

Grundlage der abzurechnenden Mengen sind:

- Festlegungen aus der Begehung
- gemeinsame Aufmaße vor Ort
- Lieferscheine

Vertraglich vereinbarte Abzüge sind den Vertragsbedingungen zu entnehmen. Regelungen zu Nachlass und Skonto sind dem Bauvertrag zu entnehmen.

Vor Anerkennung der Schlussrechnung ist die Übergabedokumentation dem AG vollständig zur Prüfung vorzulegen.

Leistungsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06	LV	Freianlagen
2. Angebotsverfahren, Vergütung		
<p>2.2.2 Besonderheit Förderfähigkeit Förderfähige Leistungen sind im Vorfeld abzustimmen und den jeweiligen Positionen exakt zuzuordnen. Für die Schlussrechnung wird empfohlen ein gemeinsames Aufmaß zwischen AN und Bauleitung vorzunehmen.</p> <p>2.2.3 Abschlagszahlungen Mit Auftragsvergabe ist zwischen AG, AN und Bauleitung ein Zahlungsplan abzustimmen, in welchem festgelegt wird, zu welchen Bauständen Abschlagszahlungen zu stellen sind.</p> <p>2.2.4 Form der Rechnungslegung Abschlagszahlungen sind dem AG und parallel der Bauleitung in digitaler Form zu übergeben. Die jeweiligen Adressaten werden zur Auftragsvergabe benannt.</p> <p>Die Schlussrechnung inkl. Aufmaß und Übergabedokumentation ist zur Vorprüfung in digitaler Form an die Bauleitung zu senden. Nach Freigabe durch die Bauleitung sind Schlussrechnung, Aufmaße und Übergabedokumentation min. 1-fach in Papierform einzureichen.</p> <p>2.3 Besondere Hinweise zur Abrechnung/Rechnungslegung</p> <p>2.3.1 Förderung/Zuordenbarkeit der Leistungen Teilleistungen dieser Ausschreibung werden staatlich gefördert. Alle förderfähigen Leistungen sind in den im Bereich/Titel "Förderfähige Leistungen" abzurechnen, sonstige Leistungen in dem Bereich "nicht förderfähiger Leistungen". Mit der Bauleitung sind die Zuordnungen im Vorfeld abzustimmen.</p> <p>2.3.2 Termine Förderungen Durch die Bauleitung werden die exakten Fristen für die Abrechnung der Gesamtleistungen bekanntgegeben. Diese sind zwingend einzuhalten. Rechnungen sind entsprechend rechtzeitig, und maßlich mit der Bauleitung vorabgestimmt, zu stellen. Es wird die Durchführung eines gemeinsamen Aufmaßes von Bauleitung und ausführenden Firmen empfohlen.</p> <p><u>3. Allgemeine technische Vertragsbedingungen (ATV)</u></p> <p>3.1. Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>3.1.1 Arbeitszeit Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 5 Werktage. Die Zugänglichkeit wird zwischen 7:00Uhr und 18:00Uhr sichergestellt. Abweichende Arbeitszeiten können mit dem AG vereinbart werden.</p> <p>3.1.2 Fachbauleitung Der Auftragnehmer hat vor Ausführungsbeginn der Bauleitung eine für die Arbeiten ausreichend qualifizierte, deutsch sprechende Person zu benennen, die täglich während der Arbeitszeit auf der Baustelle anwesend ist und als Fachbauleiter des Auftragnehmers und alleiniger ständiger Ansprechpartner der Bauleitung fungiert. Er hat als Vertreter des Auftragnehmers die Einzelleistungen des jeweiligen Gewerkes, insbesondere bei Bietergemeinschaften oder Nachunternehmern, zu koordinieren und sämtliche Absprachen und Anordnungen der Bauleitung unverzüglich umzusetzen. Ein Wechsel dieser Person ist der Bauleitung unverzüglich anzuzeigen.</p> <p>3.1.3 Feinterminplan / BE-Konzeption Durch den Auftragnehmer ist spätestens eine Woche nach Auftragserteilung bzw. technischer Klärung ein detaillierter Ausführungsterminplan zur Ausführung seiner Leistungen vorzulegen und mit der Bauleitung abzustimmen. Die Baustelleneinrichtung ist ebenfalls mit der Bauleitung vor Beginn der Arbeit mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06	LV	Freianlagen
3. Allgemeine technische Vertragsbedingungen (ATV)		
<p>3.1.4 Koordinierung mit anderen Firmen In die Angebotspreise sind die Kosten für eine Anlaufberatung sowie regelmäßige, mindestens einmal wöchentlich stattfindende Bauberatungen einzukalkulieren. Es handelt sich um Besprechungen aller für den jeweiligen Bauabschnitt am Bau Beteiligten, die vor Baubeginn und während der Ausführung der Maßnahme durchgeführt werden, um Probleme und Termine zu besprechen und zu koordinieren. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, an diesem Gespräch mit dem benannten verantwortlichen Fachbauleiter teilzunehmen und diesen die Bauleistung auf der Baustelle überwachen/koordinieren zu lassen. Bauberatungen finden auf der Baustelle statt. Soweit die auszuführenden Arbeiten mit den Leistungen anderer Firmen in Berührung kommen, ist der Auftragnehmer verpflichtet, seine Arbeiten so zu koordinieren, dass ihr reibungsloser Ablauf und die Einheitlichkeit der Gesamtfunktion gewährleistet ist.</p> <p>3.1.5 Baustellentagebuch / Dokumentation Der Auftragnehmer ist verpflichtet, ein Baustellentagebuch zu führen. Darin sind Tag, Wetter, Baustellenbesetzung mit Qualifikation der Arbeitskräfte sowie Angaben über Maschineneinsatz, durchgeführte Arbeiten mit exakten Lageangaben, basierend auf den Ausführungsplänen des Architekten, Baustellenbesuche durch den Auftraggeber, dessen Beauftragte, den Prüfenieur und die Bauaufsichtsbehörde sowie alle anderen wichtigen die Baustelle betreffenden Vorkommnisse detailliert festzuhalten. Der Bauleitung ist wöchentlich einmal das Tagebuch im Original und eine Durchschrift zu übergeben.</p> <p>3.1.6 Gerüste / Hebezeuge Sämtliche Gerüste (bis 3,50m), Hebezeuge, Aufzüge, die für die Leistungen des Auftragnehmers erforderlich sind, sind durch diesen aufzubauen, zu unterhalten und nach Abschluss der Arbeiten abzubauen. Alle Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>3.1.7 Schuttbeseitigung Die Baustelle und das Baustellenumfeld sind während der Arbeiten täglich von dem durch die Arbeiten des Auftragnehmers anfallenden Bauschutt zu säubern; alle Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Abfälle, Materialreste usw. sind umgehend, mindestens arbeitstäglich von der Baustelle zu entfernen. Teilgefüllte Container sind in arbeitsfreien Zeiten mit Abdeckplanen abzudecken. Der AN sorgt für die frist- und abfallkonforme Schuttbeseitigung.</p> <p>3.1.8 Sicherungsmaßnahmen Der Schutz seiner ausgeführten Leistungen obliegt dem Auftragnehmer bis zur Abnahme, sämtliche Bauteile, Baustoffe sind während der Bauzeit gegen Witterungs- und äußere Einflüsse zu schützen.</p> <p>3.2 Aufmaß / Abrechnung Soweit in der Leistungsbeschreibung nicht anders angegeben, verstehen sich die angebotenen Einheitspreise für die jeweiligen Leistungen unabhängig vom Baubereich einschließlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sämtliche Konstruktionen in fertiger Arbeit, einschließlich Lieferung der dazugehörigen Stoffe, Abladen, Lagern und Transport auf der Baustelle • Vorhalten von eventuellen Montagekonstruktionen, Verbindungsmittel und Abtransport aller Hilfsmittel. • Schutz vorhandener Bauteile sowie Schutz der eingebauten Teile mit Folien etc. bis unmittelbar vor Abnahme. • Erstellen und Vorhalten von Geräten, Arbeits- und Schutzgerüsten in allen Höhen und Etagen. • BE-Kosten für die eigene Leistung • Ausleuchten der Baustelle für den Zeitraum der eigenen Leistungen • Anbringen von Meterrissen, die für die Erstellung der eigenen Leistung erforderlich sind. • Alle Leistungen aus den vorgenannten Punkten der ATV und den nachfolgend beschriebenen ZTV. <p>Alle Leistungen aus den in die EP-Preise einzukalkulierenden Punkte aus den vorgenannten Punkten der ZTV.</p>		

Leistungsverzeichnis

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06 LV Freianlagen**3. Allgemeine technische Vertragsbedingungen (ATV)****4. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) Galabauarbeiten****4.1. Grundlagen**

Gegenstand dieser Ausschreibung sind Bauleistungen für Galabauarbeiten. Die Ausschreibung enthält im Wesentlichen folgende Leistungen:

- Baustelleneinrichtung
- Erd-/Tiefbauarbeiten
- Betonarbeiten
- Befestigte Flächen (Pflasterarbeiten)
- Unbefestigte Fläche (Grünarbeiten)

Für die Auftragsabwicklung gelten die für die jeweiligen Leistungen geltenden DIN-Normen und Herstellervorschriften sowie die Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB Teil C, sowie die allgemeinen und örtlich geltenden Vorschriften und Regelungen.

Die übrigen Teile der betreffenden DIN Vorschriften bleiben hiervon unberührt. In jedem Fall sind die Arbeiten nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

5. Nebenleistungen**5.1 Allg. Bestimmungen Nebenleistungen**

Soweit in der Leistungsbeschreibung nicht anders angegeben, gelten die nach VOB festgelegten Nebenleistungen der ATV und ZTV als solche und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

5.2 Eigene Baustelleneinrichtung

Leistungen für die eigene Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Diese Leistungen sind über die Dauer der gesamten Baumaßnahme vorzuhalten.

Hierunter fallen Leistungen wie:

- Werkzeuge
- Schuttcontainer (abdeckbar)
- Ausleuchten der Baustelle
- provisorisches Abdecken von Bauteilen mittels Planen und dgl.
- Bereitstellen von Stromkabeln/Kabeltrommeln (Baustromkasten bauseits, Entfernung bis 100 m)
- eigene Schutzausrüstung
- Sicherungsmaßnahmen zur Unfallverhütung
- Witterungsschutz und Provisorien, sofern nicht separat ausgeschrieben

01 Titel Förderfähige Leistungen**01.01 Bereich Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung**

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Vorbereitung			
01.01.1	Genehmigung, neue Zufahrt			
	Einholen einer Genehmigung für die Errichtung einer neuen Zufahrt.			
	Es werden seitens des AG gestellt:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Planunterlagen • Benennung Ansprechpartner 			
	Die Genehmigung ist unmittelbar nach Auftragserteilung einzuholen. Abstimmung mit Behörden, örtl. Feuerwehr ist einzuplanen. Min. 1 Ortstermin mit genehmigenden Stellen sowie der Bauleitung ist durchzuführen. Der Termin ist zu protokollieren.			
		1 St	EP.....	GP
01.01.2	Begehung und Festlegung			
	Begehung des Arbeitsbereiches mit der Bauleitung und dem Auftraggeber als Bauanlaufberatung.			
	Festlegung von:			
	<ul style="list-style-type: none"> • exakter Zufahrtsweg zur Baustelle • Bereich Baustelleneinrichtung • Festlegung zu schützender Bäume und Wurzelbereiche • Bereich Erdarbeiten und Lage der Lagerung von Aushubmaterial • Benennung vorhandener und geplanter Medienverläufe • Festlegung Lage der Medienverläufe • Festlegung der Reihenfolge auszuführender Arbeiten und Ablauf 			
	<u>Teilnehmer:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Vorarbeiter der Firma • Bauleitung (Hochbau und HLSE) • Auftraggeber 			
	<u>Dokumentation:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • die Festlegungen sind schriftlich, ggf. in einem zur Verfügung gestellten Plan zu dokumentieren/ zu 			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	protokollieren. Das Begehungsprotokoll wird Teil der Übergabedokumentenatation			
	<u>Abrechnung:</u> Die Abrechnung der Position erfolgt nach tatsächlichem Zeitaufwand. Dieser ist entsprechend zu dokumentieren.			
		4 h	EP.....	GP
01.01.3	Einmessarbeiten zu Baubeginn Einmessen des Arbeitsbereiches mittels Schnurgerüst. Freigabe ist durch die Bauleitung einzuholen. <u>Einzumessen sind:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Lage Zuwegungen und Freianlagen • freiraumplanerische Einbauten • Lage baulicher Anlagen (Gebäude, Tribünenanlage) • Leitungsverläufe 			
		1 St	EP.....	GP
01.01.4	Beweissicherungsverfahren/Fotodokumentation Beginn Beweissicherungsverfahren vor Baubeginn Aufnehmen aller Oberflächen im unmittelbar angrenzenden öffentlichen Bereich sowie im Schwimmbadbereich vor Beginn der Bauarbeiten Aufzunehmen sind: <ul style="list-style-type: none"> • öffentliche Flächen Straße, Gehweg • Zaunanlage • Begrünungen (Bäume, Buschwerk, Rasenflächen) • alle Flächen und baulichen Anlagen im Arbeitsbereich sowie im Bereich der Baustelleneinrichtung. Bereiche: der öffentliche Bereich umfasst die Straße sowie den Parkplatzbereich am Schwimmbad, 1.500 m² der nicht-öffentliche Bereich umfasst Flächen auf dem Schwimmbadgelände ca. 3.000 m² Anforderung: alle Bereiche sind fotografisch darzustellen, vorgefundene Schäden sind explizit zu benennen und im Detail abzufotografieren. Sie sind im Plan, soweit nicht eindeutig aus den Fotos hervorgehend, zu verorten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abgabe:	Die Dokumentation ist dem AG sowie der Bauleitung digital (pdf) zu übergeben. Es wird empfohlen das Beweissicherungsverfahren gemeinsam mit der Bauleitung/dem AG durchzuführen. Das Beweissicherungsverfahren vor Arbeitsbeginn wird Teil der Übergabedokumentation.		
	Zeitansatz:	1 Ortstermin, Begehung ca. 1,0 Std Nachbereitung/Fotodokumentation ca. 3,5 h, Abrechnung nach tatsächlichem Aufwand		
		4,5 h	EP.....	GP
01.01.5	Bemusterung			
	Vorlage aller sichtbarer Bauteile durch Materialproben und Einholung der Freigabe durch den AG/die Bauleitung.			
	zu bemustern sind:			
	<ul style="list-style-type: none">• Pflaster,• Plattenbeläge,• Flächen taktile Leitsysteme• Markierungstreifen Treppenstufe• Betonelemente (Betonfertigteile)			
	Bemusterung unmittelbar nach Auftragsvergabe. Bemusterung findet vor Ort statt.			
		1 psch		GP
	Baustelleneinrichtung			
01.01.6	Mobilbauzaun,H=2,0m - liefern			
	Mobilbauzaun aus Stahlgitterelementen mit Stützenfüßen aus Betonfertigteilen einschl. sämtlicher Verbindungen liefern und aufstellen. Die Verbindung untereinander hat mittels Schwellen zu erfolgen, so dass ein Aushebeln der Zaunelemente aus den Stützfüßen verhindert wird.			
	Zaunhöhe:	mind. 2,00 m		
	Bereich:	gem. Vorabstimmung (Arbeitsbereiche) sowie nach Vorgabe der Bauleitung		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Untergrund:	Pflasterflächen, sandgeschlämmte		
	Anlieferung:	Decke/Wege, teilweise Grünfläche		
		die Wege können befahren werden,		
		auf den Grünflächen ist Handtransport		
		erforderlich, Handtransport bis 40 m		
	Gebrauchsüberlassung:	in gesonderter Pos.		
		35 m	EP.....	GP
01.01.7	Mobilbauzaun,H=2,0m - vorhalten			
	Zuvor beschriebenen Mobilbauzaun vorhalten.			
	Zaun ist auf Verbindung untereinander zu kontrollieren, defekte			
	Schellen sind auszutauschen, beschädigte Zaunfelder sind			
	auszutauschen.			
	Abrechnung:	je m je angefangene Woche		
	Kalkulierter Ansatz:	20 Wochen		
		700 mWo	EP.....	GP
01.01.8	Mobilbauzaun,H=2,0m - Abtransport			
	Zuvor beschriebenen Mobilzaun beräumen.			
		35 m	EP.....	GP
01.01.9	Zulage Sichtschutz Bauzaun, h=2,00 m			
	Zulage für die Herstellung eines Sichtschutzes mittels			
	Folie/Plane, Höhe 2,00 m, mittels Kabelbinder o. dgl. an			
	Bauzaun befestigt als Staubschutz. Die Position beinhaltet			
	Montage am Bauzaun, Vorhaltung inkl. Rückbau. Sofern			
	Sichtschutzelemente defekt sind (z.B. Schlitz in Folien), sind			
	diese umgehend auszutauschen.			
		35 m	EP.....	GP
01.01.10	Baumschutz,Holz,H=3,0m - liefern			
	Aufbau eines Baumschutzes gegen mechanische			
	Beschädigungen mittels Holzlatten, umlaufend um Stamm			
	befestigt, Erstellen einer ca. 3,00 m hohen Holzkonstruktion.			
	• Gebrauchsüberl.:	in gesonderter Position		
	• Lage:	Grünbereich, Handtransport von bis		
		zu 15m zum Anbringungsort ist		
		einzukalkulieren		
	• Ortsangabe:	Aufstellung nach Angaben des AG		
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.11	Baumschutz,Holz,H=3,0m - vorhalten Zuvor beschriebenen Baumschutz vorhalten. Baumschutz 1-mal wöchentlich kontrollieren, defekte Holzplatten oder Verbindungsmittel austauschen. Abrechnung: je St je angefangene Woche Kalkulierter Ansatz: 20 Wochen	20 StWo	EP.....	GP
01.01.12	Baumschutz,Holz,H=3,0m - Abtransport Zuvor beschriebenen Baumschutz beräumen.	1 St	EP.....	GP
01.01.13	Wurzelschutz - liefern Schutzeinrichtung für Wurzelbereich von Bäumen gegen Verdichten bei unvermeidlicher Belastung herstellen. Oberfläche des Wurzelbereichs von Pflanzen, Laub und dgl. von Hand säubern, Schutzschicht aufbringen und mit Stahlplatten, Baggermatratzen oder dgl. verrutschsicher abdecken. Ungeschützten Bereich nicht befahren. Schutzschicht 30 cm Kiessand 0/45 mm.	5 m²	EP.....	GP
01.01.14	Wurzelschutz - vorhalten Zuvor beschriebenen Wurzelschutz vorhalten. 1-mal wöchentlich kontrollieren, Fehlstellen nacharbeiten, Sicherstellen einer vollflächigen Abdeckung Abrechnung: je m² je angefangene Woche Kalkulierter Ansatz: 20 Wochen	60 m²Wo	EP.....	GP
01.01.15	Wurzelschutz - Abtransport Wurzelschutz nach Beendigung der Bauarbeiten entfernen. Materialreste von Hand abräumen und entsorgen Oberfläche von Hand lockern	5 m²	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 01.01					
			Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung, Netto:		
01.02 Bereich Rückbauarbeiten					
01.02.1 Abbruch Fundamente,Stb					
Abbruch Einzel- oder Streifenfundamente aus Beton/Stb. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.					
Vorgefundene Fundamentreste und dgl. sind zu kartieren und fotografisch festzuhalten.					
Zweck: Komplett-/Teilabbruch					
Vorleistung: Demontage Zaunelemente					
Folgeleistung: Neuversetzen Zaun					
Material: Beton/Stb.					
Abfangung: nicht erforderlich					
Zugänglich für: Minibagger, Höhe < 3,00 m					
Abbruchort: Grundstücksgrenze					
AVV: 170101, 170105, 170107					
			1 m³	EP.....	GP
01.02.2 Wurzelstock roden					
Freilegen des Wurzelstockes der bauseits gefälltten Bäume und komplettes Entfernen des Wurzelstockes. Der Wurzelstock ist fachgerecht zu entsorgen. Die vorhandene Grube ist umgehend mit passendem Lagermaterial zu verfüllen und fachgerecht zu verdichten.					
AVV 200201, 020199					
			2 St	EP.....	GP
01.02.3 Sträucher,Hecken roden+entsorgen					
Baufeldfreimachung durch Rodung von Sträuchern, Hecken, Kleinbäumen u. ä. einschl. Wurzelwerk, in Einzelflächen sowie Entsorgung nach AVV-Schlüssel. Abrechnung nach m2 Abtragsfläche.					
Stammdurchmesser: bis 10 cm (gemessen 1,00 m ü. GOK)					
Höhe: bis 2,00 m					
AVV 200201					
			5 m²	EP.....	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.02	Bereich	Rückbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.02.4	Gehwegplatten bis 50x50x8 cm aufnehmen, entsorgen Gehwegplatten 30x30 cm, 40x40 cm und 50x50cm, Materialstärke bis 8 cm aufnehmen und fachgerecht entsorgen. AVV: 170107 20 m² EP..... GP				
01.02.5	Splittgemisch aufnehmen, entsorgen Splittgemisch, Kies 2/5 als Unterbau des Betonsteinpflasters aufnehmen und fachgerecht entsorgen. kalkulatorischer Ansatz: Schichtdicke 10 cm Abrechnung: nach Fläche AVV: 170504 20 m² EP..... GP				
Summe Bereich 01.02			Rückbauarbeiten, Netto:		
01.03 Bereich Erd-/Tiefbauarbeiten					
01.03.1	Rasen mähen Rasen im Bereich der eigenen Leistungen mähen. Schnittgut ist fachgerecht zu entsorgen. Zu bearbeitende Fläche ist mit der Bauleitung vor Beginn exakt festzulegen. Kleinere Steine sind aufzulesen und abzutransportieren. • Fläche: Ebene/ geringfügig geneigtes Gelände • Bereich: nach vorheriger Festlegung durch die Bauleitung 100 m² EP..... GP				
01.03.2	Grasnarbe abziehen Grasnarbe abziehen, laden und fachgerecht entsorgen. Entsorgungsgebühren, Entsorgung/Zwischenlagerung ist in die Pos. einzukalkulieren. Stärke der Grasnarbe ca. 7-10cm. 100 m² EP..... GP				
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.3	Oberboden abtragen+seitlich lagern (<4Mon) Oberboden abtragen und nach Angabe der Bauleitung auf festgelegte Flächen transportieren, zu Mieten aufsetzen und für den späteren Wiedereinbau lagern gem. DIN 19731. <ul style="list-style-type: none"> • Zweck: Lagerdauer < 4 Monate • Folgeleistung: Erdaushub, Freilegen Gewölbe • Bodenklasse: 1, gem. DIN 18300 • Abtragsdicke: i. M. 30 cm • Transportweg: i. M. 30,00 m 	40 m³	EP.....	GP
01.03.4	Baugrubenaushub,Bkl.3-4,lagern Erdreich oberhalb Gewölbe profilgerecht ausheben bis unmittelbar zu OK Gewölbe, Aushubmaterial nach Angabe der Bauleitung auf festgelegte Flächen transportieren und für die spätere Wiederverwendung lagern. <ul style="list-style-type: none"> • Zweck: Aushub für Baugrube mit Arbeitsräumen und geböschten Bereichen <ul style="list-style-type: none"> • Vorleistung: Oberbodenaushub • Folgeleistung: Restaushub/Planum • Homogenbereich: 1 • Oberer Horizont: 0,30 m u. OKG • Unterer Horizont: bis ca. 1,20 m u. OKG • Bodenklasse: 3-4, gem. DIN 18300 • Transportweg: i.M. 50 m 	170 m³	EP.....	GP
01.03.5	Erdaushub Handschachtung Erdaushub im Bereich von vorhandenen Fundamenten sowie im Bereich vorabgestimmter Suchschachtungen von querenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> • Aushub per Hand • Position ist (Lage/ Umfang) mit der Bauleitung im Vorfeld abzustimmen • Bodenklasse 3-5 	1 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
01.03.6	Aushub Einzelfundament, Bkl. 3-4, lagern				
	Aushub für Einzelfundamente und Frostschränken einschl. Herstellen des Planums der Sohle. Das Aushubmaterial auf festgelegte Flächen transportieren und lagern.				
	Bodenklasse:	3-4, gem. DIN 18300			
	Aushubtiefe:	bis 1,25 m			
	Fundamentgröße:	ca. 2,50 m³ i. M.			
	Transportweg:	i. M. 50 m			
		0,5 m³	EP.....	GP	
01.03.7	Schottertragschicht, 8/32, d min. 30cm				
	Schottertragschicht, lagenweise verdichtet.				
	Zweck:	Lastverteilungspolster			
	Folgeleistung:	Sauberkeitsschicht oder Wärmedämmplatten			
	Einbaudicke:	mind. 30 cm			
	Material:	Schotter			
	Körnung:	8-32 mm			
	Toleranz:	DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1			
	Einbauort:	Unterbau Gebäude, Leitungsgräben nach Vorgabe, Pflasterflächen neu			
		10 m³	EP.....	GP	
01.03.8	Oberboden, seitlich gelagert, andecken				
	Oberboden, im Baustellenbereich seitlich gelagert, laden, transportieren und wieder andecken.				
	• Vorleistung:	Bodeneinbau			
	• Bodenklasse:	1, gem. DIN 18300			
	• Auftragsdicke:	i. M. 30 cm			
	• Transportweg:	i. M. 30,00 m			
	• Zusatzhinweis:	Anpassen an vorhandenes Gelände, Geländemodellierung nach Absprache			
	mit örtl. Bauleitung				
	• Ergänzung:	Position gilt auch für bauseits gelieferten Oberboden, welcher im Baustellenbereich gelagert wird			
		100 m³	EP.....	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.03.9	Oberboden liefern, andecken Oberboden liefern und profilgerecht einbauen, Einbaustärke i.M. 30 cm bei Rasenflächen, 40 cm bei Pflanzflächen.	5 m³	EP.....	GP	
	Rohrleitungen				
01.03.10	Rohrgrabenaushub,0<1,25m Rohrgraben- und Schachtaushub einschl. Planie der Grabensohle. Aushubmaterial seitlich für Wiederverwendung lagern einschl. erforderlicher Böschung und Wiederverfüllung. Breite Grabensohle: ca. 0,80 m i. L. Oberkante Rohrgraben: OKG Unterkante Rohrgraben: bis 1,25 m u. OKG Bodenklasse: 3-5	50 m	EP.....	GP	
01.03.11	Rohrgrabenaushub,1,25<1,75m,Verbau Rohrgraben- und Schachtaushub einschl. Verbau und Planie der Grabensohle. Aushubmaterial seitlich für Wiederverwendung lagern einschl. Wiederverfüllung. Breite Grabensohle: ca. 1,30 m i. L. Oberkante Rohrgraben: 1,25 m u. OKG Unterkante Rohrgraben: bis 1,75 m u. OKG Bodenklasse: 3-5	20 m	EP.....	GP	
01.03.12	Planum Rohrgraben Planum für Rohrgraben herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, mit Verdichtungsnachweis, Verdichtungsgrad: DPr mind. 100 %. Sohlbreite: 0,60-0,80m	140 m²	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.13	Rohrbettung,Sand Rohrbettung und Schachtauflager aus Sand, für Teil- oder Vollummantelung sowie als Auflager der Schächte. Ummantelungsdicke: < 20 cm	70 m³	EP.....	GP
01.03.14	Sickerrohr inkl. Vlies, l=1,00 m, d=230 mm Sickerrohr inkl. Vlies zum sicheren und frostfreien Ableiten von Kondensat (geeignet auch für schwierige Bodenverhältnisse) Maße: Länge: 1.000 mm Außendurchm.: 230 mm Material: PE-HD Einbauort: Bereich Wärmepumpen Abrechnung: Gesamteinbau je Fundament = 1 St, Erdarbeiten in ges. Pos. <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> Hersteller: ' ACO' Typ: 'Sickerrohr aus Kunststoff + Vlies ' oder gleichwertig <u>Angebotenes Fabrikat:</u> Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.03.15	Einlegen Trassenwarnband Einlegen eines Trassenwarnbandes nach Vorgabe der Bauleitung HLSE im Bereich von erdverlegten Elektrokabeln etc. Die Bereiche sind für die Übergabedokumentation fotografisch festzuhalten. Grundlage ist der Leitungsplan.	140 m	EP.....	GP	
	Zusätzliches Erdbauarbeiten				
01.03.16	Probeentnahme Erdaushub Beprobung von Erdaushub hinsichtlich der Einstufung gem. Deponieverordnung. Untersuchung hat durch einen qualifizierten Prüfer zu erfolgen. Mit diesem sind die exakten Stellen der Beprobungen festzuhalten. Der Bauleitung bzw. dem AG ist ein Prüfbericht digital vorzulegen, aus welchem alle festgelegten Baustoffe entsprechend DepV. eingestuft sind. Umfang der Untersuchung wird durch die durch den AN gewählte Deponie vorgegeben. • Abrechnung: je Materialprobe	1 St	EP.....	GP	
	Erdarbeiten, Entsorgung				
01.03.17	Oberboden gelagert, entsorgen Seitl. gelagerterten, überschüssigen Oberboden fachgerecht entsorgen. Bodenmaterial: BM-0 (ehem. LAGA Z0)	10 m³	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.18	Laden+Entsorgung Aushub, BM-0 (LAGA Z0) Seitlich gelagertes, überschüssiges Aushubmaterial laden, abtransportieren und entsorgen einschl. Einholung von Transportgenehmigungen, Nachweisführung und Entsorgungsgebühr. Aushubmaterial: Kategorie BM-0 (ehem. LAGA Z0)	30 m³	EP.....	GP
01.03.19	Laden+Entsorgung Bauschutt, BM-F0 (LAGA Z1.1) Erde-Bauschutt-Gemisch laden, abtransportieren und entsorgen einschl. Einholung von Transportgenehmigungen, Nachweisführung und Entsorgungsgebühr. Aushubmaterial: Kategorie BM-F0 (ehem. LAGA Z1.1)	10 m³	EP.....	GP
Summe Bereich 01.03		Erd-/Tiefbauarbeiten, Netto:	.....
01.04	Bereich Betonarbeiten			
	Betonarbeiten			
01.04.1	Streifenfundamente,Ortbeton,C20/25,XC2 Streifenfundamente Ortbeton, erdgeschalt, unbewehrt. Vorleistung: Aushub Beton: C20/25 Expositionsklasse: XC2 Querschnitt (BxH): nach statischen Vorgaben Folgeleistung: Montage Stütze PV-Anlage Einbauort: Fundamente Wärmepumpe	5 m³	EP.....	GP
01.04.2	Betonfläche, Außenbereich, C20/25, XF4 Herstellen einer Betonfläche, Außenbereich gem. Freianlagenplanung. Schalung und erforderliche Bewehrung in ges. Pos. Zweck: Freiflächengestaltung/Übergang Vorleistung: Sauberkeitsschicht, Schalung Folgeleistung: Oberflächenstrukturierung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.04	Bereich	Betonarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	Beton:	C20/25			
	Expositionsklasse:	XF4			
	Dicke:	ca. 15 cm			
	Einbauort:	Übergangsbereiche Pflasterflächen nach Freiflächengestaltung			
		1,5 m³	EP.....	GP	
01.04.3	Zulage Herstellung geneigte Fläche				
	Zulage für die Ausführung der zuvor beschriebenen, frei bewitterten Betonoberfläche als geneigte Fläche gem. Gefälleplanung				
	Neigung:	ca. 1-2 %			
	Ebenheitstoleranzen:	gem. Hauptposition			
	Einbauort:	Übergangsbereiche Pflasterflächen			
		15 m²	EP.....	GP	
01.04.4	Oberflächenstrukturierung				
	Herstellen einer Besenstrichstruktur als Oberflächenstrukturierung von zuvor beschriebener, frei bewitterter Betonoberfläche. Strukturrichtung gem. Abstimmung mit der Bauleitung vor Ort.				
		15 m²	EP.....	GP	
	Bewehrung				
01.04.5	Betonstab-/mattenstahl für Fertigteile				
	Bewehrung aus Betonstab- und -mattenstahl, BSt 500 S+M, DIN 488, (A DIN 1045-1 normale Duktilität), in allen Durchmessern, Längen, Ausführungen und Abmessungen für Stb.-Fertigteile.				
	Bei Halbfertigteilen gelangt über diese Position lediglich derjenige Stahl zur Abrechnung, der in den Fertigteilen bei Baustellenanlieferung bereits enthalten ist.				
	Abrechnung gem. Vorgaben aus der Statik/ Schal- und Bewehrungsplänen				
		0,2 t	EP.....	GP	
	Betonarbeiten - Zusätzliches				
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.04	Bereich	Betonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 01.04			Betonarbeiten, Netto:	.....
01.05 Bereich Befestigte Flächen				
<p>Hinweis Plattenbelag Die nachfolgend beschriebenen Plattenbeläge sind Kalkulationsgrundlage für die Ausschreibung. Sofern der Bieter abweichende Produkte und formate anbietet, ist darauf zu achten, dass die geforderte Belastbarkeit gegeben ist, die Formate und Farben aufeinander abgestimmt sind.</p>				
Befestigte Flächen				
01.05.1	Rasenkantenstein/ Betonstein grau, d= 6cm versetzen			
	Rasenkantenstein grau passend zum Bestand inkl. Rückenstütze einbauen.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Betonstein/ Tiefbordstein • Maße: 6 x 25 x 100 cm oder 6 x 25 x 50 cm • Kante: 1 Kante gefast • Farbe: grau • Einbaubereich: Traufstreifen Gebäudeumlaufend, Fassung von Geh- und Fahrwegen als Zuwegung zu dem Technikgebäude 			
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Hersteller: 'EHL' • Typ:'Tiefbordstein grau, 100 x 25 x 6cm ' oder gleichwertig 			
	<u>angebotenes Fabrikat:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) • Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen) 			
		80 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.05	Bereich	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.2	Schottertragschicht, 8/32, Unterbau Pflasterfläche Schottertragschicht, lagenweise verdichtet. Zweck: Lastverteilungspolster Folgeleistung: Sauberkeitsschicht oder Wärmedämmplatten Einbaudicke: je nach Belastung (befahrbar min. 40 cm/nur Gehweg ca. 20 cm) Material: Schotter Körnung: 8-32 mm Toleranz: DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1	20 m³	EP.....	GP
01.05.3	Bettungsschicht Splitt 2/5 Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial liefern und in einer Schichtdicke von min. 3 cm auf zuvor beschriebener Schottertragschicht einbauen. Mittlere Schichtdicke: 5 cm	10 m³	EP.....	GP
01.05.4	Betonsteinpflaster 20x10x8cm, neu, befahrbar Betonsteinpflaster als Rechteckpflaster Pflastermaße: 20x10x8cm Vorleistung: Untergrund, Bettungssand als Splittgemisch Leistungsbestandteil: Pflasterfugen einschlämmen mit Natursand, inkl. aller Anpassungsarbeiten bei Richtungsänderungen, Einbauten, Borden etc. alle Pflasterflächen sind bis zur Standfestigkeit einzurütteln Anforderung: befahrbar für kleine Lieferfahrzeuge, Rettungsfahrzeuge verschiebesicher Rutschhemmung: R13 Verlegung: Mauerverband Bereich: Bereich barrierefrei <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> 'EHL, Rechteckpflaster grau' o.glw.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.05	Bereich	Befestigte Flächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>				
	Hersteller:	'			
		(vom Bieter auszufüllen)			
	Produkt/Fabrikat:	'			
		(vom Bieter auszufüllen)			
		50 m²	EP.....	GP	
01.05.5	Betonsteinpflaster 20x10x8cm, neu, befahrbar, Drainpflaster/Drainfuge				
	Wie Position 01.05.4 (Seite 26) jedoch:				
	sickerfähiges Pflaster.				
	Bereich:	Bereich, welcher nicht öffentlich zugänglich ist			
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>	'EHL, Rechteckpflaster grau Drän' o.glw.			
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>				
	Hersteller:	'			
		(vom Bieter auszufüllen)			
	Produkt/Fabrikat:	'			
		(vom Bieter auszufüllen)			
		75 m²	EP.....	GP	
01.05.6	Betonsteinpflaster 20x10x6, grau, Gehweg				
	Wie Position 01.05.4 (Seite 26) jedoch:				
	Anforderung begbar/ kein PKW-/LKW-Verkehr				
	Belastungsklasse:	A15			
	Einbauort:	Übergang FW-Zufahrt, Gehwe zu Nebengebäude			
		30 m²	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.05	Bereich	Befestigte Flächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.05.7	Anpassungsschnitte Betonsteinpflaster, bis 8cm Steinstärke				
	Herstellen von Anpassungsschnitte zuvor beschriebener Betonsteinpflastersteine aufgrund schräg verlaufender Randanschlüsse, Anbindung an Einbauten wie Schachtdeckel etc.				
	Steindicke:	bis 8 cm			
	Abrechnung:	nach Schnittlänge			
		10 m	EP.....	GP	
01.05.8	Terrassenplatte 60x60, R11B				
	Terrassenplatte, grau, matt strukturiert im Betonbett verlegen.				
	Maße:	60x60cm			
	Stärke:	20 mm			
	Farbe:	grau			
	Rutschhemmung:	R11 B			
	Einsatz:	geeignet für Außenbereich, frostbeständig			
	Verlegung:	im Mörtelbett, Kreuzfuge			
	Leistungsbestandteil:	erforderl. Anpassungsschnitte, Vorabstimmung zu Verlegemuster/ Fliesenspiegel erforderlich			
	Material:	Feinsteinzeug			
	Einbauort:	Zugangsbereich Technikgebäude, Bereich parallel zu neuer Zufahrt			
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>				
	'ceramicvision, Serie Chateaux Outdoor, Farbe: Antracite' o.glw.				
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>				
	Hersteller:	'.....'			
		(vom Bieter auszufüllen)			
	Produkt/Fabrikat:	'.....'			
		(vom Bieter auszufüllen)			
		12 m²	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.05	Bereich	Befestigte Flächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.05.9	Sonderstein Rippenprofil/Leitstreifen Liefern und fachgerechtes einbauen von Rippensteinen als Leitsystem barrierefreier Erschließung. Stein: 30x30x8cm 7 Rippen Rippenhöhe: 5 mm Rippenbreite: 10 mm Rippenabstand: 25 mm Farbe: Standardfarbe, nach Bemusterung vor Ort Abrechnung: nach lfd. Leitstreifenlänge <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> 'Barriflex Rippenplatte, 30x30x8cm' oder gleichwertig <u>Angebotenes Fabrikat:</u> Hersteller: '.....' (vom Bieter auszufüllen) Produkt/Fabrikat: '.....' (vom Bieter auszufüllen)				
		30 m	EP.....	GP	
01.05.10	Drainagekies grau, Traufstreifen, d=30cm Schottertragschicht/Drainagekies grau im Traufstreifenbereich einbauen. Zweck: Spritzschutz Traufstreifen Vorleistung: Einbau Hochbord Einbaudicke: mind. 30 cm Material: Schotter Körnung: 16-32 mm Toleranz: DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1 Bereich: Gebäude umlaufend im Traufstreifenbereich, Bereich Wärmepumpen				
		25 m³	EP.....	GP	
Summe Bereich 01.05					
		Befestigte Flächen, Netto:			
01.06 Bereich Grünflächen					



Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.06	Bereich	Grünflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.06.1	Vegetationssubstrat Rasen liefern Rasenflächen verfüllen mit Vegetationssubstrat für Rasenansaat in erdnaher Bauweise, Oberboden Bodengruppe 4 nach DIN 18915, Gemisch aus: Oberboden, gesiebt, trocken gelagert, unkrautfrei, ohne Fremdstoffe wie Glas, Plastik oder Steine und Sand 0/2 gewaschen homogen gemischt als Fertigmischung Die Eignung des Substrates ist vor Lieferbeginn nachzuweisen. Im besonderen ist der Nachweis zu führen, dass das gelieferte Substrat frei von sgn. Unkräutern ist. Kosten einer Prüfung werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung erfolgt nach Lieferscheinen.	4 m³	EP.....	GP
01.06.2	Rasenflächen vorbereiten - Feinplanie Flächen zur Rasenansaat vorbereiten. Einbau Substrat flächig: i.M. 10cm stark. Abweichung von der Sollhöhe: +/- 2 cm Abrechnung: nach m² eingebaute Fläche. Lieferung: Substrat in gesonderter Pos.	100 m²	EP.....	GP
01.06.3	Regelsaatgutmischung RSM 2.3 für Rasen liefern Regelsaatgutmischung nach Angaben des Bauherrn: RSM: 2.3 Spielrasen für Spielplätze oder Freizeitparks ggf. mit Ansaathilfe (freigestellt)	1 kg	EP.....	GP
	Fertigstellungspflege			
01.06.4	Fertigstellungspflege Mähen Rasenfläche Saatflächen mähen in 6 Arbeitsgängen bis zur Abnahme Mahd auf Gesamtfläche Saatflächen mähen bei Wuchshöhe 6-10 cm, auf Schnitthöhe 5 cm, Schnittgut ist ordnungsgemäß zu entsorgen, inklusive Abfuhr des Schnittgutes			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.06	Bereich	Grünflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	inklusive Auflockerung und Nachsaat von Fehlstellen			
	Abrechnung erfolgt nach tatsächlich gemähter Fläche (Rasenfläche mal Stück durchgeführter Arbeitsgänge), der anzugebender EP enthält je 1m ² und ein Arbeitsgang.			
		100 m²	EP.....	GP
01.06.5	Fertigstellungspflege Rasen düngen			
	Nach dem ersten Schnitt gleichmäßig düngen mit geeignetem Dünger (Stickstoff 5g/m ²) incl. Lieferung des Düngers.			
		100 m²	EP.....	GP
01.06.6	Fertigstellungspflege Bewässern Rasen- / Wiesenfläche			
	Saatflächen wässern			
	Ansaatflächen wässern.			
	Menge je Arbeitsgang/m ² : 20 l, 5 Arbeitsgänge ,			
	Natürliche Niederschläge sind bei der zeitlichen Folge der Arbeitsgänge zu berücksichtigen.			
	Abrechnung erfolgt nach tatsächlich gewässerter Fläche (Rasenfläche mal Stück durchgeführte Arbeitsgänge, EP je 1m ² und ein Arbeitsgang).			
		100 m²	EP.....	GP
Summe Bereich 01.06				
			Grünflächen, Netto:	.....
01.07	Bereich Zaunanlage			
01.07.1	Rückbau Metalltür, ca 120/185 cm, Lagerung			
	Rückbau vorhandener Metalltür, h ca.1,85 m, b ca. 120 cm, und Übergabe der demontierten Tür an den AG zur Einlagerung.			
	Rückbau hat zerstörungsfrei zu erfolgen. Tür wird am Ende der Baumaßnahme bauseits wieder eingebaut.			
				Übertrag:

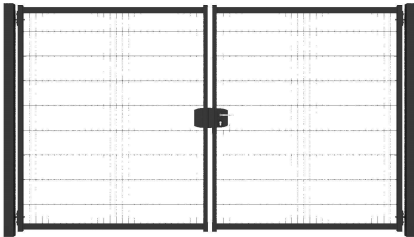
Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.07	Bereich	Zaunanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		1 St	EP.....	GP
01.07.2	Rückbau Metalltor, ca. 300/183cm, Lagerung Wie Position 01.07.1 jedoch: Metalltor, 2-flügelig, b=3,00 m, h=1,83 m.			
				
		1 St	EP.....	GP
01.07.3	Demontage Zaunpfosten Demontage Zaunpfosten Doppelstabmattenzaun, Höhe Pfosten 2,00 m. Pfosten über Pfostenfußplatte auf Fundament verschraubt. Schrauben sind zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen. Pfosten ist dem AG zur Einlagerung für späteren Wiedereinbau zu übergeben.			
		2 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.07	Bereich	Zaunanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.07.4	Zaun-Zugangstor, ca. 183x334cm, 2-flüglig Zweiflügliges Zugangstor liefern und fachgerecht Einbauen inkl. Betonage gem. Herstellervorgabe.			
	Material:	Metall, feuerverzinkt, pulverbeschichtet in Standardfarbton des Herstellers		
	Flügel:	2-flüglig, symmetrische Aufteilung		
	Höhe:	ca. 1.830 mm		
	Breite:	ca. 3.340 mm		
	Öffnungswinkel:	180°		
	Torpfosten:	80x80 mm		
	Torrahmen:	40x40mm mit Abdeckkappen Kunststoff, schwarz		
	Torfüllung:	eingeschweißte Doppelstabmatte (Draht Durchm. 6/5/6 mm)		
	Befestigung:	gem. Herstellervorgaben		
	Schließung:	Schließblech, Schloss mit Alu-Drückergarnitur mit Übergabe von 3 Schlüsseln an Bauherr		
	Anschlag:	Locinox Toranschlag SAKL QF aus Edelstahl mit Aluminiumstoßplatte mit Gummi		
	Gegenblech:	passendes Gegenblech für 2-flüglige Tormontage		
	Leistungsbestandteile:	Erdarbeiten Aushub Fundamente Herstellen Fundamente/ Einbotnieren Toranlage gem. Herstellervorschrift		
	Einbauort:	neue Zufahrt		
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>			
	Hersteller:	'Zaunguru, Modell BERLIN Doppelstab Standard' oder gleichwertig		
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>			
	Hersteller:	'.....' (vom Bieter einzutragen)		
	Typ:	'.....' (vom Bieter einzutragen)		
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.07	Bereich	Zaunanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		1 St	EP.....	GP
01.07.5	Zaun, Zugangstür ca. 1.229 x 1.830 mm Wie Position 01.07.4 (Seite 33) jedoch: als 1-flügliges Zugangstor Höhe: ca. 1.830 mm Breite: gesamt ca. 1.229 mm, li. Breite ca.1.069 mm			
		1 St	EP.....	GP
01.07.6	Verweis auf Position: 01.07.1 (Seite 32) Wiedereinbau Metalltür 120x185 cm, zwischengelagert Wiedereinbau zwischengelagerter Metalltür 01.07.1 inkl. fachgerechter Montage. Position beinhaltet erforderliche Erd- und Betonierarbeiten.			
		1 St	EP.....	GP
01.07.7	Verweis auf Position: 01.07.2 (Seite 32) Wiedereinbau Metalltor, 2-flüglig 300x183 cm, zwischengelagert Wiedereinbau zwischengelagerter Metalltür 01.07.2 inkl. fachgerechter Montage. Position beinhaltet erforderliche Erd- und Betonierarbeiten.			
		1 St	EP.....	GP
01.07.8	Doppelstabmattenzaun 8/6/8 einbetoniert, h=183cm, pulverbesch. RAL 7016 Liefern und fachgerechtes Einbauen eines Doppelstabmattenzaunes mit einbetonierten Pfosten. Teil der Leistung ist das Einbetonieren der Zaunpfosten. Fundamente, ggf. erforderlicher Unterbau wie das Einbringen kapillarbrechender Schichten sind in die Position einzukalkulieren.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.07	Bereich	Zaunanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Der Zaun ist oberseitig bündig mit dem Tor/Tür zu setzen.</p> <p>Zaunfeld ist so zu setzen, das Unterkante mit gerade Kante (Doppelstab) abschließt, Oberkante mit Vertikalstab abschließend (Überstiegschutz).</p> <p>Material/ Farbe: Stahldraht, pulverbeschichtet RAL 7016 anthrazit (Zaun und Pfosten)</p> <p>Zaunfeld:</p> <p>Länge Feld: ca. 2.510 mm</p> <p>Ausführung: 8/6/8 mm</p> <p>Maschenweite: 5 x 20cm</p> <p>Feldhöhe: ca. 1.830 mm</p> <p>Pfosten:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pfosten zum Einbetonieren (Leistungsbestandteil), Fundamentgröße und Betongüte nach Herstellervorgaben passend zur Zaunauswahl (Höhe)- Pfosten 40/60 mm- Pfosten mit Abdeckkappe- mit durchgehender Abdeckleiste- inkl. Mattenverbinder pulverbeschichtet RAL 7016- Fundamenthöhe ist so zu wählen, dass eine Mindestüberdeckung mit Erde von 10cm gegeben ist <p>Abrechnung nach Zaunlänge. Vergütung von Anpassungsschnitten und Zaunecken recht- und schiefwinklig in Folgepositionen</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter auszufüllen)</p> <p style="text-align: right;">3,5 m EP..... GP</p>				
01.07.9	<p>Doppelstabmattenzaunfeld, zwischengelagert, montieren</p> <p>Montage eines zwischengelagerten Doppelstabmattenzaunfeldes wie zuvor beschrieben, jedoch zwischengelagert. Zaunfeld wird dem AN übergeben.</p> <p>Maße: Länge 2,51 m, Höhe 1,83 m.</p> <p>Montage an bauseits vorhandene Zaunpfosten.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
01	Titel	Förderfähige Leistungen			
01.07	Bereich	Zaunanlage			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Abrechnung:	je St. Zaunfeld, Halterungen sind durch den AN mitzubringen			
		2 St	EP.....	GP	
01.07.10	Anpassungsschnitt Zaunmatte vertikal, h=183 cm Anpassungsschnitte der zuvor beschriebenen Zaunmatte (h=183cm) zur passgenauen Anbindung bei Torpfosten/ Gebäudekante Teil der Leistung ist die Farbbeschichtung der Schnittflächen mittels Farbspray gem. Herstellervorgaben. Das verwendete Spray muss auf das Zaunsystem abgestimmt sein. Abrechnung erfolgt je Schnitt über die gesamte Mattenhöhe von 183cm (=1 Stück)				
		1 St	EP.....	GP	
Summe Bereich 01.07			Zaunanlage, Netto:		
01.08 Bereich Dokumentation/Sonstiges					
01.08.1	Einmessdokumentation Einmessen aller verlegter Rohrleitungen, Schächte, Leerrohre, befestigter Flächen mit Ausweisung Flächentyp sowie baulicher Anlagen, Einmessen Baumbestand. Dokumentation bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Übersichtsplan/ Leitungsplan• Verlauf und Einbauhöhen Rohrleitungen• Auflistung aller Flächen Hinweis: <ul style="list-style-type: none">• Flächen/ Längen sind Basis der Massenermittlung• Schlussrechnung• Übergabe: 1-fach in Papierform, als dwg/dxf sowie als pdf				
		1 St	EP.....	GP	
01.08.2	Beweissicherungsverfahren/Fotodokumentation Ende Beweissicherungsverfahren nach der Baumaßnahme. Aufnahmen aller Oberflächen im unmittelbar angrenzenden öffentlichen Bereich sowie im Schwimmbadbereich vor Beginn				
			Übertrag:		
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	der Bauarbeiten			
	Aufzunehmen sind:			
	<ul style="list-style-type: none"> • öffentliche Flächen Straße, Gehweg • Zaunnlage • Begrünungen (Bäume, Buschwerk, Rasenflächen) • alle Flächen und baulichen Anlagen im Arbeitsbereich sowie im Bereich der Baustelleneinrichtung. 			
	Bereiche:	der öffentliche Bereich umfasst die Straße sowie den Parkplatzbereich am Schwimmbad, 1.500 m² der nicht-öffentliche Bereich umfasst Flächen auf dem Schwimmbadgelände ca. 3.000 m²		
	Anforderung:	alle Bereiche sind fotografisch darzustellen, vorgefundene Schäden sind explizit zu benennen und im Detail abzufotografieren. Sie sind im Plan, soweit nicht eindeutig aus den Fotos hervorgehend, zu verorten.		
	Abgabe:	Die Dokumentation ist dem AG sowie der Bauleitung digital (pdf) zu übergeben. Es wird empfohlen das Beweissicherungsverfahren gemeinsam mit der Bauleitung/dem AG durchzuführen. Das Beweissicherungsverfahren vor Arbeitsbeginn wird Teil der Übergabedokumentation.		
	Zeitansatz:	1 Ortstermin, Begehung ca. 1,0 Std Nachbereitung/Fotodokumentation ca. 3,5 h, Abrechnung nach tatsächlichem Aufwand		
		4,5 h	EP.....	GP
01.08.3	Fremdüberwachung BII-Baustelle			
	Überwachung der Baustelle mit Einbau von Beton der Überwachungsklasse 2 und 3 nach DIN EN 13670 und den Anwendungsregeln nach DIN 1045-3 durch eine ständige, anerkannte und zertifizierte Prüfstelle über die gesamte Bauzeit.			
	<u>Leistungsbestandteile</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> – Einrichtung, Vorhaltung und Unterhaltung der Baustelle als BII-Baustelle mit allen erforderlichen Prüfgeräten – Kennzeichnung der Baustelle – Führen eines Betontagebuchs – Durchführen der erforderlichen Betonprüfungen und Herstellen von Prüfkörpern gem. Überwachungsklasse 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> – Übermittlung der Aufzeichnungen und Prüfergebnisse an die zuständige anerkannte Überwachungsstelle – Beurteilung und Auswertung der Ergebnisse der Prüfungen – Vollständige Dokumentation digital und in Papierform und Übergabe an den Bauherrn <p>Überwachungsstelle: '.....'</p> <p>(vom Bieter auszufüllen)</p> <p style="text-align: right;">1 psch GP</p>			
01.08.4	<p>Übergabedokumentation</p> <p>Erstellen einer Übergabedokumentation bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bautagebücher • Aufmaße • Produktdatenblätter aller eingebauter Materialien inkl. Angabe Einbauort • Lieferscheine • Nachweise fachgerechter Entsorgungen • Dokumentation Probeentnahmen • Beweissicherungsmaßnahmen • Abnahmen/Teilabnahmen • Einmessungen (als pdf + dwg) • Fachunternehmererklärung • Nachunternehmererklärung • Fachbauleitererklärung <p>Das Vorliegen der Übergabedokumentation (digital und 1-fach in Papierform) ist Voraussetzung für die Schlussabnahme sowie die Stellung der Schlussrechnung.</p> <p style="text-align: right;">1 St EP..... GP</p> <p>Stundenlohnarbeiten</p> <p>Stundenlohnarbeiten für alle förderfähigen Bauleistungen</p>			
01.08.5	<p>Stundenlohnarbeiten Bauhelfer</p> <p>Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG vor Ausführung und gegen Nachweis.</p> <p>Beinhaltet erforderliche Umräumarbeiten von Baumaterial, Abbau und Entsorgung von Einbauten etc.</p> <p>Der Umfang der Leistung/Zeitansatz ist vor Beginn mit der Bauleitung abzustimmen. Stundenzettel sind unmittelbar mit</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
01	Titel	Förderfähige Leistungen		
01.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Angabe der Leistung der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.			
	Die Ausweisung der Stundenzettel hat mittels Durchschreibeblocks/Vordrucken zu erfolgen!			
	<ul style="list-style-type: none"> Anforderungsniveau: Bauhelfer 			
		15 h	EP.....	GP
01.08.6	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter			
	Wie Position 01.08.5 (Seite 38) jedoch:			
	Anforderungsniveau: Facharbeiter			
		15 h	EP.....	GP
Summe Bereich 01.08				
	Dokumentation/Sonstiges, Netto:			.....
Summe Titel 01				
	Förderfähige Leistungen, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung		
02.01.1	Baumschutz,Holz,H=3,0m - liefern			
	Aufbau eines Baumschutzes gegen mechanische Beschädigungen mittels Holzlatten, umlaufend um Stamm befestigt, Erstellen einer ca. 3,00 m hohen Holzkonstruktion.			
	<ul style="list-style-type: none"> Gebrauchsüberl.: in gesonderter Position Lage: Grünbereich, Handtransport von bis zu 15m zum Anbringungsort ist einzukalkulieren Ortsangabe: Aufstellung nach Angaben des AG 			
		2 St	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.2	Baumschutz,Holz,H=3,0m - vorhalten Zuvor beschriebenen Baumschutz vorhalten. Baumschutz 1-mal wöchentlich kontrollieren, defekte Holzplatten oder Verbindungsmittel austauschen. Abrechnung: je St je angefangene Woche Kalkulierter Ansatz: 20 Wochen	40 StWo	EP.....	GP
02.01.3	Baumschutz,Holz,H=3,0m - Abtransport Zuvor beschriebenen Baumschutz beräumen.	2 St	EP.....	GP
02.01.4	Wurzelschutz - liefern Schutzeinrichtung für Wurzelbereich von Bäumen gegen Verdichten bei unvermeidlicher Belastung herstellen. Oberfläche des Wurzelbereichs von Pflanzen, Laub und dgl. von Hand säubern, Schutzschicht aufbringen und mit Stahlplatten, Baggermatratzen oder dgl. verrutschsicher abdecken. Ungeschützten Bereich nicht befahren. Schutzschicht 30 cm Kiessand 0/45 mm.	10 m²	EP.....	GP
02.01.5	Wurzelschutz - vorhalten Zuvor beschriebenen Wurzelschutz vorhalten. 1-mal wöchentlich kontrollieren, Fehlstellen nacharbeiten, Sicherstellen einer vollflächigen Abdeckung Abrechnung: je m² je angefangene Woche Kalkulierter Ansatz: 20 Wochen	200 m²Wo	EP.....	GP
02.01.6	Wurzelschutz - Abtransport Wurzelschutz nach Beendigung der Bauarbeiten entfernen. Materialreste von Hand abräumen und entsorgen Oberfläche von Hand lockern	10 m²	EP.....	GP
Summe Bereich 02.01		Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.02	Bereich	Rückbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
02.02 Bereich Rückbauarbeiten					
02.02.1	Abbruch Fundamente,Stb				
	Abbruch Einzel- oder Streifenfundamente aus Beton/Stb. einschl. Entsorgung nach AVV-Schlüssel.				
	Zweck:	Komplett-/Teilabbruch			
	Vorleistung:	Demontage Zaunelemente			
	Folgeleistung:	Neuversetzen Zaun			
	Material:	Beton/Stb.			
	Abfangung:	nicht erforderlich			
	Zugänglich für:	Minibagger, Höhe < 3,00 m			
	Abbruchort:	Grundstücksgrenze			
	AVV:	170101, 170105, 170107			
		1,5 m³	EP.....	GP	
02.02.2	Wurzelstock roden				
	Freilegen des Wurzelstockes der bauseits gefälltten Bäume und komplettes Entfernen des Wurzelstockes. Der Wurzelstock ist fachgerecht zu entsorgen. Die vorhandene Grube ist umgehend mit passendem Lagermaterial zu verfüllen und fachgerecht zu verdichten.				
	AVV 200201, 020199				
		1 St	EP.....	GP	
02.02.3	Abbau Einbauten, Lagerung				
	Abbau verschiedener Einbauten/Mobile des Schwimmbades wie Müllbehälter, Sitzbänke etc.				
	Der Umfang ist im Vorfeld abzustimmen. Abgebautes Material/Mobilia ist dem Schwimmbadbesitzer zu übergeben bzw. an einem zuvor abgestimmten Ort zu lagern.				
	Abrechnung nach Zeitaufwand, dieser ist zeitlich im Vorfeld abzustimmen.				
		4 h	EP.....	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.02	Bereich	Rückbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.02.4	Gehwegplatten bis 50x50x8 cm aufnehmen, entsorgen Gehwegplatten 30x30 cm, 40x40 cm und 50x50cm, Materialstärke bis 8 cm aufnehmen und fachgerecht entsorgen. AVV: 170107	10 m²	EP.....	GP	
02.02.5	Betonsteinpflaster 20x10x8 cm aufnehmen, lagern Betonsteinpflaster aufnehmen und seitlich für Wiedereinbau lagern. Beschädigte, für den Wiedereinbau nicht geeignete Steine sind auszusortieren. Transportweg: bis 30 m	10 m²	EP.....	GP	
02.02.6	Betonsteinpflaster, zwischengelagert, entsorgen Seitlich gelagerte Betonsteinpflastersteine fachgerecht entsorgen. Nachweis über Wiegescheine AVV 170101	0,2 t	EP.....	GP	
02.02.7	Splittgemisch aufnehmen, entsorgen Splittgemisch, Kies 2/5 als Unterbau des Betonsteinpflasters aufnehmen und fachgerecht entsorgen. kalkulatorischer Ansatz: Schichtdicke 10 cm Abrechnung: nach Fläche AVV: 170504	10 m²	EP.....	GP	
Summe Bereich 02.02		Rückbauarbeiten, Netto:			
02.03 Bereich Erd-/Tiefbauarbeiten					
02.03.1	Rasen mähen Rasen im Bereich der eigenen Leistungen mähen. Schnittgut ist fachgerecht zu entsorgen. Zu bearbeitende Fläche ist mit der Bauleitung vor Beginn exakt festzulegen. Kleinere Steine sind aufzulesen und abzutransportieren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> Fläche: Ebene/ geringfügig geneigtes Gelände Bereich: nach vorheriger Festlegung durch die Bauleitung 	600 m ²	EP.....	GP	
02.03.2	Grasnarbe abziehen Grasnarbe abziehen, laden und fachgerecht entsorgen. Entsorgungsgebühren, Entsorgung/Zwischenlagerung ist in die Pos. einzukalkulieren. Stärke der Grasnarbe ca. 7-10cm.	600 m ²	EP.....	GP	
02.03.3	Oberboden abtragen+seitlich lagern (<4Mon) Oberboden abtragen und nach Angabe der Bauleitung auf festgelegte Flächen transportieren, zu Mieten aufsetzen und für den späteren Wiedereinbau lagern gem. DIN 19731. <ul style="list-style-type: none"> Zweck: Lagerdauer < 4 Monate Folgeleistung: Erdaushub, Freilegen Gewölbe Bodenklasse: 1, gem. DIN 18300 Abtragsdicke: i. M. 30 cm Transportweg: i. M. 30,00 m 	230 m ³	EP.....	GP	
02.03.4	Baugrubenaushub,Bkl.3-4,lagern Erdreich oberhalb Gewölbe profilgerecht ausheben bis unmittelbar zu OK Gewölbe, Aushubmaterial nach Angabe der Bauleitung auf festgelegte Flächen transportieren und für die späteren Wiederverwendung lagern. <ul style="list-style-type: none"> Zweck: Aushub für Baugrube mit Arbeitsräumen und geböschten Bereichen, Leitungsgräben, b über 1,00 m Vorleistung: Oberbodenaushub Folgeleistung: Restaushub/Planum 				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Homogenbereich: 1 • Oberer Horizont: 0,30 m u. OKG • Unterer Horizont: bis. ca. 1,20 m u. OKG • Bodenklasse: 3-4, gem. DIN 18300 • Transportweg: i.M. 50 m 	400 m³	EP.....	GP	
02.03.5	Erdaushub Handschachtung Erdaushub im Bereich von vorhandenen Fundamenten sowie im Bereich vorabgestimmter Suchschachtungen von querenden Leitungen. <ul style="list-style-type: none"> • Aushub per Hand • Position ist (Lage/ Umfang) mit der Bauleitung im Vorfeld abzustimmen • Bodenklasse 3-5 	2 m³	EP.....	GP	
02.03.6	Baugrubensohle planieren+verdichten Feinplanum der Baugrubensohle einschl. Verdichten mit geeignetem Gerät, überschüssiges Material entsorgen nach AVV-Schlüssel. Toleranz max.: nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1 Verdichtungsgrad DPr.: 100 %	300 m²	EP.....	GP	
02.03.7	Schottertragschicht, 8/32, d min. 30cm Schottertragschicht, lagenweise verdichtet. Zweck: Lastverteilungspolster Folgeleistung: Sauberkeitsschicht oder Wärmedämmplatten Einbaudicke: mind. 30 cm Material: Schotter Körnung: 8-32 mm Toleranz: DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1	100 m³	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.03.8	Oberboden, seitlich gelagert, andecken Oberboden, im Baustellenbereich seitlich gelagert, laden, transportieren und wieder andecken. <ul style="list-style-type: none"> Vorleistung: Bodeneinbau Bodenklasse: 1, gem. DIN 18300 Auftragsdicke: i. M. 30 cm Transportweg: i. M. 30,00 m Zusatzhinweis: Anpassen an vorhandenes Gelände, Geländemodellierung nach Absprache mit örtl. Bauleitung Ergänzung: Position gilt auch für bauseits gelieferten Oberboden, welcher im Baustellenbereich gelagert wird 	180 m³	EP.....	GP	
02.03.9	Oberboden liefern, andecken Oberboden liefern und profilgerecht einbauen, Einbaustärke i.M. 30 cm bei Rasenflächen, 40 cm bei Pflanzflächen. Blitzschutz	5 m³	EP.....	GP	
02.03.10	Erdung Ringerder Stahl niro Rd10 Erdung als Ringerder, DIN EN IEC 62561-2 (VDE 0185-561-2), aus nichtrostendem Stahl, Rd 10, Werkstoff-Nr 1.4301, in vorh. Graben einlegen, Tiefe mind. 0,5 m. Erdarbeiten, Entsorgung	100 m	EP.....	GP	
02.03.11	Oberboden gelagert, entsorgen Seitl. gelagerterten, überschüssigen Oberboden fachgerecht entsorgen. Bodenmaterial: BM-0 (ehem. LAGA Z0)	100 m³	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.03.12	Laden+Entsorgung Aushub, BM-0 (LAGA Z0) Seitlich gelagertes, überschüssiges Aushubmaterial laden, abtransportieren und entsorgen einschl. Einholung von Transportgenehmigungen, Nachweisführung und Entsorgungsgebühr. Aushubmaterial: Kategorie BM-0 (ehem. LAGA Z0) <div>180 m³ EP..... GP</div>				
02.03.13	Laden+Entsorgung Bauschutt, BM-F0 (LAGA Z1.1) Erde-Bauschutt-Gemisch laden, abtransportieren und entsorgen einschl. Einholung von Transportgenehmigungen, Nachweisführung und Entsorgungsgebühr. Aushubmaterial: Kategorie BM-F0 (ehem. LAGA Z1.1) <div>50 m³ EP..... GP</div>				
Summe Bereich 02.03		Erd-/Tiefbauarbeiten, Netto:			
02.04 Bereich Betonarbeiten					
Freianlagenbereiche					
02.04.1	Rampe, b=1,50 m Zulage Herstellen einer Rampenanlage Beton, Neigung nach Einbessen vor Ort, max. 6%, inkl. Herstellen eines Übergangs abgerundet im Rampenanlauf- und Ausgangsbereich. Teil der Leistung ist das Anlegen einer geneigten Schalung gem. Steigung der Rampe. Abrechnung nach tatsächlicher Rampenfläche. Betonmenge und Schalung in gesonderten Positionen. Bereich ist im Vorfeld abzustecken. <div>40 m² EP..... GP</div>				
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.04	Bereich	Betonarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.04.2	Rampe, seitliche Aufkantung Herstellen einer seitlichen Aufkantung parallel zum Rampenverlauf, Aufkantung, h=10 cm, b=6 cm, Kanten gebrochen. Funktion: Radabweiser Rollstuhl Leistungsbestandteil: Stellung Schalung, fachgerechte Befestigung auf Rampe	32 m	EP.....	GP	
	Hinweis FT-Betonbauteile Sofern der Bieter beabsichtigt, die nachfolgende beschriebenen Betonelemente vor Ort herzustellen, ist die Betonoberflächenqualität der Betonfertigteile geschuldet. Betongüte, Expositionsclassen sind für den Einbauort/ Einsatzbereich entsprechend zu wählen.				
02.04.3	Tribünensitzstufe, L-Stein ca. 30/90 cm (h/b) Herstellen eine Tribünenstufe, ca. 90cm (l) x 30 cm (h), Oberkante im leichten Gefälle, Kanten gefast, Sichtbetonqualität SB3. L-Stein, Verlegung auf vorh. Fundament Wandstärke: d=12 cm Betongüte: C30/37				
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> • Hersteller: 'VB Beton, Tribünenelement 90x30' oder gleichwertig				
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u> • Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) • Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)				
		40 m	EP.....	GP	
				Übertrag:	

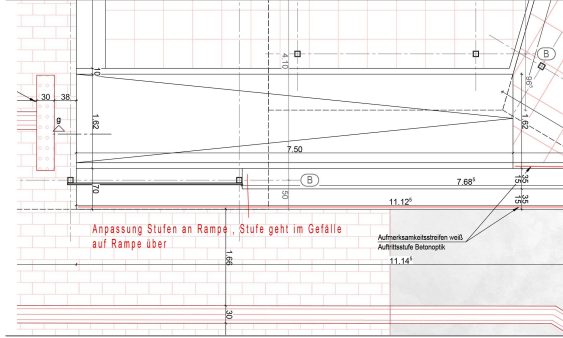
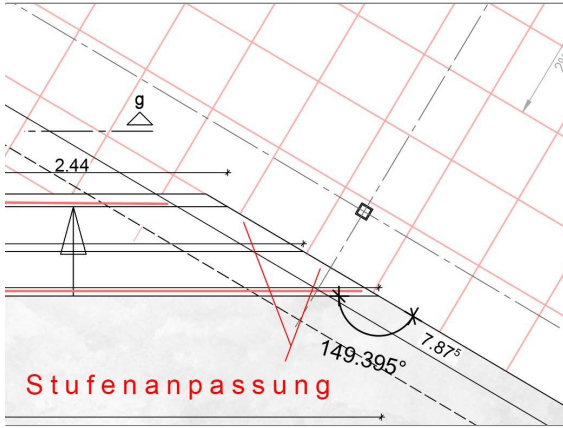
Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.04	Bereich	Betonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.4	FT Blockstufen 15/35/150 cm Liefern und fachgerechtes einbauen von Blockstufen nach Herstellervorschrift. <ul style="list-style-type: none"> • Höhe: ca. 15 cm • Breite: ca. 35 cm • Auftritt: ca. 33 cm • Länge: ca. 150 cm • Rutschhemmung: R13 • Farbe: grau • Oberfläche: zweischichtig mit Natursteinkörnung, betonglatt, Kanten gefast, Tiefenschutz • Verlegung: frostsicher auf Magerbeton, unter Verwendung Haftschräume, in 1% Neigung versetzt und ausgerichtet. • Überdeckung: 2-3 cm • Schutzmaßnahmen: bereits verlegte Stufen sind gegen Verschmutzung abzudecken • Abrechnung: je Blockstufe <ul style="list-style-type: none"> • Einbauort: Zugang Bühne, Zugang Tribüne seidl. 			
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>			
	Hersteller:	'EHL'		
	Typ:	'Blockstufe grau, 150/35/15 cm '		
		oder gleichwertig		
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>			
	• Hersteller:	'.....'		
		(vom Bieter einzutragen)		
	• Typ:	'.....'		
		(vom Bieter einzutragen)		
		6 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.04	Bereich	Betonarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.04.5	FT Blockstufen/Treppenanlage 15/35 (h/b) Wie zuvor, jedoch als durchlaufende Treppenanlage, Abrechnung nach Stufenlänge • Einbauort: Zugang Bühne, Zugang Tribüne, Bereiche ohne Anforderung barrierefrei	10 m	EP.....	GP	
02.04.6	FT-Stufenanlage 15/35 inkl. integrierter Kontraststreifen Wie Position 02.04.5 jedoch: mit integriertem Kontraststreifen gem. Anforderung DIN 18040-1 barrierefreies Bauen im öffentlichen Bereich. Sichtbeton hellgrau, Kontraststreifen schwarz <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> Hersteller: 'Rinn' Typ: 'Blockstufe bicolor ' oder gleichwertig <u>Angebotenes Fabrikat:</u> Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen)	50 m	EP.....	GP	
02.04.7	Zulage Stufenanpassung Rampe Zulage Anpassung Stufengeometrie an Rampenschräge zur Herstellung eines niveaugleichen Übergangs bei Stufenverlauf parallel zur Rampe Abrechnung je Stufe/Übergang zur Rampe. Bereich: Liegebereich Knick PV-Anlage/Tribüne			Übertrag:	

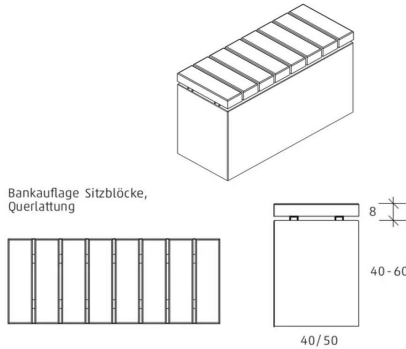
Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.04	Bereich	Betonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		2 St	EP.....	GP
02.04.8	Zulage Schrägschnitt Stufe Zulage für die Herstellung eines Schrägschnittes spitzwinklig zur Anpassung Stufe an höherliegenden Tribünenbereich. Abrechnung je Stufe/Anpassung an schräg verlaufenden Tribünenbereich Bereich: Liegebereich Knick PV-Anlage/Tribüne			
				
		2 St	EP.....	GP
Sitzblöcke				
02.04.9	Sitzblock Beton ca. 50x45x100 cm (bxhxl) Betonblock als Sitzblock, naturgrau, Sichtbetonqualität mit gefasteten Kanten liefern und fachgerecht einbauen. Maße: ca. 50 x 45 x 100 cm (b x h x l)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.04	Bereich	Betonarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Bereich:	Trennung Weg/Rasen vor Lagergebäude, Durchgang zu Tischtennisbereich, Sitzbank Tischtennisbereich			
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>				
	Hersteller:	'Rinn'			
	Typ:	'Sitzblock Serie classic' oder gleichwertig			
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>				
	Hersteller:	'.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Typ:	'.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Folgeleistung:	Holzaufleger (ges. Pos.)			
		4 St	EP.....	GP	
02.04.10	Sitzblock Beton ca. 50x45x200 cm (bxhxl)				
	Betonblock als Sitzblock, naturgrau, Sichtbetonqualität mit gefasten Kanten liefern und fachgerecht einbauen.				
	Maße: ca. 50 x 45 x 200 cm (b x h x l)				
	Folgeleistung: Holzaufleger (bauseits)				
		15 St	EP.....	GP	
02.04.11	Sitzblock Beton ca. 50x45 (bxh), Länge Individuallänge				
	Wie Position 02.04.10 jedoch:				
	jedoch Herstellung in individueller Länge, Länge zwischen 100 und 200 cm.				
	Abrechnung nach Länge des Blocks				
		5 m	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.04	Bereich	Betonarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.04.12	Zulage Holzaufleger, Querlattung für zuvor beschriebene Sitzblöcke Zulage für die Montage eines Holzauflegers inkl. UK und Befestigungsmittel, in Querlattung für zuvor beschriebene Sitzblocktypen, im System des Herstellers inkl. UK und erforderlicher Befestigungen. Abrechnung: nach belegter Fläche				
<div></div>					
20 m²			EP.....	GP	
Schalungen					
02.04.13	Schalung,Bodenplatte,Plattenränder Schalung für Plattenränder von Boden- und Fundamentplatten, 1-häufig einschl. Anlegen von Durchbrüchen. Im EP enthalten ist das Anlegen von Durchbrüchen, Aussparungen sowie das Durchführen von Leerrohren. Plattenhöhe: bis ca. 25 cm Einbauort: Lager, WC-Gebäude				
20 m²			EP.....	GP	
02.04.14	Schalung,glatt,Wände,2-häufig Schalung für Stb.-Wände, 2-häufig, aus nichtsaugenden Schalungsplatten mit regelmäßigen Stößen und Nagelstellen einschl. Abfasen der Kanten mit Dreikantleisten. Schalungssystem mit Aluminiumrahmen und Melaminharz- oder Stahlplattenfüllung.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.04	Bereich	Betonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Folgeleistung: Schalungsoberfläche: Abrechnung: Bereich:	Spachtelung oder Putz glatt je 1,00 m² Wand = 2,00 m² Schalfläche Streifenfundamente mit sichtbarem Sockelbereich (Bühne, Tribüne), Boulderwand		
		30 m²	EP.....	GP
	Entwässerung			
02.04.15	PVC-U-Rohr DN 110 auf Sand/Feinkies			
	Abwasserleitung aus PVC-U-Rohr, mit Steckmuffen DIN 19534-3 und/oder DIN EN 1401-1, Farbton RAL 8023 orangebraun, DN 110, mit Lippendichtring, verlegen nach DIN EN 1610, Auflager auf vorhandenen eingebrachtem Sand oder Feinkies, auf Baugrubensohle für spätere Überschüttung, einschl. Schweiß- oder Klebe- sowie Dichtungsmaterial. Form- und Verbindungsstücke werden gesondert vergütet			
		30 m	EP.....	GP
02.04.16	Bogen PVC-U-Rohr DN 110			
	Bogen, aus PVC-U-Rohr DIN 19531, mit Steckmuffen DIN 19534-3 und/oder DIN EN 1401-1, Farbton RAL 8023 orangebraun, DN 110, mit Lippendichtring, verlegen nach DIN EN 1610, Auflager auf vorhandenen eingebrachtem Sand oder Feinkies, auf Baugrubensohle für spätere Überschüttung, einschl. Schweiß- oder Klebe- sowie Dichtungsmaterial, als Zulage für Abwasserleitung, DN 110, alle Winkelgrade (88,5°/70°/45°/30°/15°)			
		4 St	EP.....	GP
02.04.17	Abzweig PVC-U-Rohr DN 110			
	Abzweig, aus PVC-U-Rohr DIN 19531, mit Steckmuffen DIN 19534-3 und/oder DIN EN 1401-1, Farbton RAL 8023 orangebraun, DN 110, mit Lippendichtring, verlegen nach DIN EN 1610, Auflager auf vorhandenen eingebrachtem Sand oder Feinkies, auf Baugrubensohle für spätere Überschüttung, einschl. Schweiß- oder Klebe- sowie Dichtungsmaterial, als Zulage für Abwasserleitung, alle Winkelgrade (88,5°/70°/45°), abgehende Stutzen mit Steckmuffe DN 110,			
		2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.04	Bereich	Betonarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.04.18	Anbindung an vorh. Grundleitungssystem Anbindung von zuvor beschriebenen Leitungen an bestehendes Leitungssystem. <u>Leistungsbestandteil:</u> <ul style="list-style-type: none">Entfernen Teilstück Bestandsleitung inkl. beidseitiger Trennschnitte des LeitungsbestandesAusbau und Entsorgung getrenntes Teilstück BestandsleitungEinbau Formstück (Material in sep. Pos.) Abzweig inkl. beidseitiger Abdichtung AVV 170203				
		1 St	EP.....	GP	
Summe Bereich 02.04					
Betonarbeiten, Netto:					
02.05	Bereich	Befestigte Flächen			
	Hinweis Plattenbelag Die nachfolgend beschriebenen Plattenbeläge sind Kalkulationsgrundlage für die Ausschreibung. Sofern der Bieter abweichende Produkte und Formate anbietet, ist darauf zu achten, dass die geforderte Belastbarkeit gegeben ist, die Formate und Farben aufeinander abgestimmt sind.				
	Befestigte Flächen				
02.05.1	Rasenkantenstein/ Betonstein grau, d= 6cm Rasenkantenstein grau passend zum Bestand inkl. Rückenstütze einbauen. <ul style="list-style-type: none">Material: Betonstein/ TiefbordsteinMaße: 6 x 25 x 100 mmKante: 1 Kante gefastFarbe: grauEinbaubereich: Traufstreifen Gebäudeumlaufend, Fassung von Geh- und Fahrwegen als Zuwegung zu dem Technikgebäude <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> <ul style="list-style-type: none">Hersteller: 'EHL'Typ:'Tiefbordstein grau, 100 x 25 x 6cm ' oder gleichwertig				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.05	Bereich	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<u>angebotenes Fabrikat:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen) Typ: '.....' (vom Bieter einzutragen) 			
		120 m	EP.....	GP
02.05.2	Schottertragschicht, 8/32, Unterbau Pflasterfläche Schottertragschicht, lagenweise verdichtet.			
	Zweck:	Lastverteilungspolster		
	Folgeleistung:	Sauberkeitsschicht oder Wärmedämmplatten		
	Einbaudicke:	je nach Belastung (befahrbar min. 40 cm/nur Gehweg ca. 20 cm)		
	Material:	Schotter		
	Körnung:	8-32 mm		
	Toleranz:	DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1		
		25 m³	EP.....	GP
02.05.3	Bettungsschicht Splitt 2/5 Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial liefern und in einer Schichtdicke von min. 3 cm auf zuvor beschriebener Schottertragschicht einbauen.			
	Mittlere Schichtdicke:	5 cm		
		20 m³	EP.....	GP
02.05.4	Betonsteinpflaster 20x10x8cm, neu, befahrbar Betonsteinpflaster als Rechteckpflaster			
	Pflastermaße:	20x10x8cm		
	Vorleistung:	Untergrund, Bettungssand als Splittgemisch		
	Leistungsbestandteil:	Pflasterfugen einschlänmen mit Natursand, inkl. aller Anpassungsarbeiten bei Richtungsänderungen, Einbauten, Borden etc. alle Pflasterflächen sind		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.05	Bereich	Befestigte Flächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Anforderung:	bis zur Standfestigkeit einzurütteln befahrbar, verschiebesicher			
	Rutschhemmung:	R13			
	Verlegung:	Mauerverband			
	Bereich:	nach Vorgabe der Bauleitung			
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>				
		'EHL, Rechteckpflaster grau' o.glw.			
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>				
	Hersteller:	'.....' (vom Bieter auszufüllen)			
	Produkt/Fabrikat:	'.....' (vom Bieter auszufüllen)			
		50 m²	EP.....	GP	
02.05.5	Betonsteinpflaster 20x10x6cm, neu, begehbar				
	Wie Position 02.05.4 (Seite 55) jedoch:				
	Stärke:	6 cm			
	Anforderung:	begehbar			
	Bereich:	Technikgebäude, Zuwegung			
		300 m²	EP.....	GP	
02.05.6	Anpassungsschnitte Betonsteinpflaster				
	Herstellen von Anpassungsschnitte zuvor beschriebener Betonsteinpflastersteine aufgrund schräg verlaufender Randanschlüsse, Anbindung an Einbauten wie Schachtdeckel etc.				
	Abrechnung nach Schnittlänge				
		20 m	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.05	Bereich	Befestigte Flächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.05.7	Terrassenplatte 90x90cm, R11B Terrassenplatte, grau, matt strukturiert im Betonbett verlegen. Maße: 90x90cm Stärke: 20 mm Farbe: grau Rutschhemmung: R11 B Einsatz: geeignet für Außenbereich, frostbeständig Verlegung: im Mörtelbett, Kreuzfuge Leistungsbestandteil: erforderl. Anpassungsschnitte, Vorabstimmung zu Verlegemuster/ Fliesenspiegel erforderlich Material: Feinsteinzeug Einbauort: Stufen Terrassenanlage <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> 'ceramicvision, Serie Chateaux Outdoor, Farbe: Antracite' o.glw. <u>Angebotenes Fabrikat:</u> Hersteller: '.....' (vom Bieter auszufüllen) Produkt/Fabrikat: '.....' (vom Bieter auszufüllen) 				

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.05	Bereich	Befestigte Flächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.05.9	Sonderstein Rippenprofil/Leitstreifen Liefern und fachgerechtes einbauen von Rippensteinen als Leitsystem barrierefreier Erschließung. Stein: 30x30x8cm 7 Rippen Rippenhöhe: 5 mm Rippenbreite: 10 mm Rippenabstand: 25 mm Farbe: Standardfarbe, nach Bemusterung vor Ort Abrechnung: nach lfd. Leitstreifenlänge <u>vorgeschlagenes Fabrikat:</u> 'Barriflex Rippenplatte, 30x30x8cm' oder gleichwertig <div>70 m EP..... GP</div>				
02.05.10	Sonderstein Noppenplatte Liefern und fachgerechtes einbauen von Rippensteinen als Leitsystem barrierefreier Erschließung. Stein: 30x30x8cm 6 Tastnoppen versetzt Farbe: Standardfarbe, nach Bemusterung vor Ort Abrechnung: nach Fläche <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> 'Barriflex Noppenplatte, 30x30x8cm' oder gleichwertig <u>Angebotenes Fabrikat:</u> Hersteller: '.....' (vom Bieter auszufüllen) Produkt/Fabrikat: '.....' (vom Bieter auszufüllen) <div>6 m² EP..... GP</div>				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.05	Bereich	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.11	Anpassungsschnitt schräg/Rippenprofil Zulage für die Herstellung eines schiefwinkligen Übergangs im Kinickbereich des Leitstreifens. Leistung beinhaltet 2 Schrägschnitte, gleichen Winkel zweier, aneinandergelegter Rippelprofilstreifen. Es ist auf saubere Schnittführung ohne Abbruchkanten der Rippenprofile zu achten. Stein: betrifft zuvor beschriebenen Sonderstein mit rippenprofil Schnittlänge je Stein: cm 35 cm Steinstärke: 8 cm Abrechnung: nach tatsächlicher Schnittlänge Hinweis: Position nur für erforderliche Schrägschnitte, nicht für orthogonales Einkürzen des Sonderprofilsteines			
		2 m	EP.....	GP
02.05.12	Drainagekies grau, Traufstreifen, d=30cm Schottertragschicht/Drainagekies grau im Traufstreifenbereich einbauen. Zweck: Spritzschutz Traufstreifen Vorleistung: Einbau Hochbord Einbaudicke: mind. 30 cm Material: Schotter Körnung: 16-32 mm Toleranz: DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1 Bereich: Gebäude umlaufend im Traufstreifenbereich			
		10 m³	EP.....	GP
	Zusätzliche Einbauten			
02.05.13	Fallschutzmatte Sport-/Außenbereich, ca. 50x50x4cm Fallschutzmatte/-platte als stoßdämpfender Fallschutzbelag nach DIN EN 1177:2018+A1:2023 unter Spielgeräten, Sportbereich und im Bereich der Boulderwand. Material: Gummi-/Recyclinggranulat Bindemittel: farbiges MDI Polyurethan Farbe: Standardfarbe des Hersteller, wird vor Ort bemustert			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:


Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.05	Bereich	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Oberfläche: offenporig, glatt Unterseite: halbrundes Noppenprofil Kanten: gefast Untergrund/Verlegung: Magerbeton gem. Herstellervorgaben , Verlegung im leichten Gefälle gem. Abstimmung, Verlegung in T-Fuge gem. Herstellervorschrift Rutschhemmung: R10 Eignung: geeignet für Außenbereich, Chlor-/Salzwasserbeständig, UV Beständigkeit nach DIN EN ISO 3386-2, Wasserdurchlässigkeit Abmessungen: Platte ca. 500x500x40 mm bzw. Platten ca. 250x500x40 mm im Randbereich <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> 'Kraiburg Relastec GmbH & Co.KG, Euroflex, Fallschutzplatte, 50x50x4cm' oder gleichwertig <u>Angebotenes Fabrikat:</u> Hersteller: '.....' (vom Bieter auszufüllen) Produkt/Fabrikat: '.....' (vom Bieter auszufüllen)			
		32 m²	EP.....	GP
02.05.14	Fallschutzmatte Sport-/Außenbereich, ca. 50x50x8cm Wie Position 02.05.13 (Seite 59) jedoch: Materialstärke 80 mm bei Fallhöhen von bis zu 2,40 m (Boulderbereich)			
		16 m²	EP.....	GP
	Boulderbereich			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.05	Bereich	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.05.15	Boulderwand, ca. 800 x 200 cm			
	Liefern und Montieren von Boulderwandelementen nach DIN 12572 auf tragfähiger Unerkonstruktion.			
	Einsatzbereich:	außenraumgeeignet		
	Material:	Faserverstärkter Kunststoff		
	Gesamtfläche:	ca. 200 cm (h) x 800 cm (b)		
	Ausführung:	gem. abgestimmter Werkplanung		
	Untergrund:	Stahlbetonwand, d=24 cm (bauseits)		
	Hinweis:	Wand kann aus Einzelementen je Herstellertyp bestehen		
	Abrechnung:	nach m² Kletterfläche		
	<u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u>			
	Hersteller:	'Sport-Thieme'		
	Typ:	'T-Wall Kletterwandelement, 1x1 m' oder gleichwertig		
	<u>Angebotenes Fabrikat:</u>			
	Hersteller:	'.....'		
		(vom Bieter einzutragen)		
	Typ:	'.....'		
		(vom Bieter einzutragen)		
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.05	Bereich	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		16 m²	EP.....	GP
02.05.16	Klettergriffset Liefern inkl. Erstmontage eines Klettergriffsets mit ca. 15 Griffen inkl. Befestigungsmittel Material: PU Anforderung: gem. DIN 12572 und DIN EN 1176 Einsatzbereich: außen Hinweis: Griffset passend zu zuvor beschriebener Wand, Set ist mit AG hinsichtlich Griffgröße und Schwierigkeit vorabzustimmen Abrechnung: 1 St = 1 Set <u>Vorgeschlagenes Fabrikat:</u> Hersteller: 'Sport-Thieme' Typ: 'Klettergriffset, versch. Sets und Schwierigkeitsgrade' oder gleichwertig <u>Angebotenes Fabrikat:</u> Hersteller: '.....'			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.05	Bereich	Befestigte Flächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(vom Bieter einzutragen)			
	Typ: '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		8 St	EP.....	GP
	Traufstreifen/Bereich Wärmepumpen			
02.05.17	Drainagekies grau, Traufstreifen, d=30cm			
	Schottertragschicht/Drainagekies grau im Traufstreifenbereich einbauen.			
	Zweck:	Spritzschutz Traufstreifen		
	Vorleistung:	Einbau Hochbord		
	Einbaudicke:	mind. 30 cm		
	Material:	Schotter		
	Körnung:	16-32 mm		
	Toleranz:	DIN 18202, Tab. 3, Zeile 1		
	Bereich:	Gebäude umlaufend im Traufstreifenbereich		
		10 m³	EP.....	GP
Summe Bereich 02.05				
		Befestigte Flächen, Netto:		.....
02.06	Bereich Grünflächen			
02.06.1	Vegetationssubstrat Rasen liefern			
	Rasenflächen verfüllen mit Vegetationssubstrat für Rasenansaat in erdnahe Bauweise, Oberboden Bodengruppe 4 nach DIN 18915, Gemisch aus:			
	Oberboden, gesiebt, trocken gelagert, unkrautfrei, ohne Fremdstoffe wie Glas, Plastik oder Steine und Sand 0/2 gewaschen homogen gemischt als Fertigmischung			
	Die Eignung des Substrates ist vor Lieferbeginn nachzuweisen. Im besonderen ist der Nachweis zu führen, dass das gelieferte Substrat frei von sgn. Unkräutern ist. Kosten einer Prüfung werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung erfolgt nach Lieferscheinen.			
		4 m³	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.06	Bereich	Grünflächen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.06.2	Rasenflächen vorbereiten - Feinplanie Flächen zur Rasenansaat vorbereiten. Einbau Substrat flächig: i.M. 10cm stark. Abweichung von der Sollhöhe: +/- 2 cm Abrechnung: nach m ² eingebaute Fläche. Lieferung: Substrat in gesonderter Pos.	800 m²	EP.....	GP	
02.06.3	Regelsaatgutmischung RSM 2.3 für Rasen liefern Regelsaatgutmischung nach Angaben des Bauherrn: RSM: 2.3 Spielrasen für Spielplätze oder Freizeitparks ggf. mit Ansaathilfe (freigestellt)	6 kg	EP.....	GP	
	Fertigstellungspflege				
02.06.4	Fertigstellungspflege Mähen Rasenfläche Saatflächen mähen in 6 Arbeitsgängen bis zur Abnahme Mahd auf Gesamtfläche Saatflächen mähen bei Wuchshöhe 6-10 cm, auf Schnitthöhe 5 cm, Schnittgut ist ordnungsgemäß zu entsorgen, inklusive Abfuhr des Schnittgutes inklusive Auflockerung und Nachsaat von Fehlstellen Abrechnung erfolgt nach tatsächlich gemähter Fläche (Rasenfläche mal Stück durchgeführter Arbeitsgänge), der anzugebender EP enthält je 1m ² und ein Arbeitsgang.	800 m²	EP.....	GP	
02.06.5	Fertigstellungspflege Rasen düngen Nach dem ersten Schnitt gleichmäßig düngen mit geeignetem Dünger (Stickstoff 5g/m ²) incl. Lieferung des Düngers.	800 m²	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.06	Bereich	Grünflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.06.6	Fertigstellungspflege Bewässern Rasen- / Wiesenfläche Saattflächen wässern Ansaatflächen wässern. Menge je Arbeitsgang/m²: 20 l, 5 Arbeitsgänge , Natürliche Niederschläge sind bei der zeitlichen Folge der Arbeitsgänge zu berücksichtigen. Abrechnung erfolgt nach tatsächlich gewässerter Fläche (Rasenfläche mal Stück durchgeführte Arbeitsgänge, EP je 1m² und ein Arbeitsgang).	800 m²	EP.....	GP
Summe Bereich 02.06			Grünflächen, Netto:	.....
02.07	Bereich Zaunanlage/Metallbau			
	Zaunanlage			
02.07.1	Demontage Doppelstabmattenzaunsfeld Demontage Doppelstabmattenzaunsfeld, h=2,00 m, b= bis 2,51 m, Zaunsfeld ist an den AG zu übergeben. Demontage zerstörungsfrei, Feld ist für den späteren Wiedereinbau vorgesehen.	2 St	EP.....	GP
02.07.2	Demontage Zaunpfosten Demontage Zaunpfosten Doppelstabmattenzaun, Höhe Pfosten 2,00 m. Pfosten über Pfostenfußplatte auf Fundament verschraubt. Schrauben sind zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen. Pfosten ist dem AG zur Einlagerung für späteren Wiedereinbau zu übergeben.	1 St	EP.....	GP
02.07.3	Doppelstabmattenzaun 8/6/8 einbetoniert, h=183cm, pulverbesch. RAL 7016 Liefern und fachgerechtes Einbauen eines Doppelstabmattenzaunes mit einbetonierten Pfosten. Teil der Leistung ist das Einbetonieren der Zaunpfosten. Fundamente, ggf. erforderlicher Unterbau wie das Einbringen kapillarbrechender Schichten sind in die Position			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.07	Bereich	Zaunanlage/Metallbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>einzukalkulieren.</p> <p>Der Zaun ist oberseitig bündig mit dem Tor/Tür zu setzen.</p> <p>Zaunfeld ist so zu setzen, das Unterkante mit gerade Kante (Doppelstab) abschließt, Oberkante mit Vertikalstab abschließend (Überstiegschutz).</p> <p>Material/ Farbe: Stahldraht, pulverbeschichtet RAL 7016 anthrazit (Zaun und Pfosten)</p> <p>Zaunfeld:</p> <p>Länge Feld: ca. 2.510 mm</p> <p>Ausführung: 8/6/8 mm</p> <p>Maschenweite: 5 x 20cm</p> <p>Feldhöhe: ca. 1.830 mm</p> <p>Pfosten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pfosten zum Einbetonieren (Leistungsbestandteil), Fundamentgröße und Betongüte nach Herstellervorgaben passend zur Zaunauswahl (Höhe) - Pfosten 40/60 mm - Pfosten mit Abdeckkappe - mit durchgehender Abdeckleiste - inkl. Mattenverbinder pulverbeschichtet RAL 7016 - Fundamenthöhe ist so zu wählen, dass eine Mindestüberdeckung mit Erde von 10cm gegeben ist <p>Abrechnung nach Zaunlänge. Vergütung von Anpassungsschnitten und Zaunecken recht- und schiefwinklig in Folgepositionen</p> <p>Hersteller: '.....'</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter auszufüllen)</p>	7 m	EP.....	GP
02.07.4	<p>Doppelstabmattenzaunfeld, zwischengelagert, montieren</p> <p>Montage eines zwischengelagerten Doppelstabmattenzaunfeldes wie zuvor beschrieben, jedoch zwischengelagert. Zaunfeld wird dem AN übergeben.</p> <p>Maße: Länge 2,51 m, Höhe 1,83 m.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.07	Bereich	Zaunanlage/Metallbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Montage an bauseits vorhandene Zaunpfosten.				
	Abrechnung: je St. Zaunfeld, Halterungen sind durch den AN mitzubringen				
		2 St	EP.....	GP	
02.07.5	Anpassungsschnitt Zaunmatte vertikal, h=183 cm				
	Anpassungsschnitte der zuvor beschriebenen Zaunmatte (h=183cm) zur passgenauen Anbindung bei Torpfosten/ Gebäudekante				
	Teil der Leistung ist die Farbbeschichtung der Schnittflächen mittels Farbspray gem. Herstellervorgaben. Das verwendete Spray muss auf das Zaunsystem abgestimmt sein.				
	Abrechnung erfolgt je Schnitt über die gesamte Mattenhöhe von 183cm (=1 Stück)				
		2 St	EP.....	GP	
	Rankhilfe				
	Rankhilfe Pflanzen				
02.07.6	Querriegel/L-Profil, Halterung Edelstahlseil, L-Profil 80x80x8mm				
	Querriegel, Edelstahl als L-Profil, Wandseitig bzw. im Bereich der PV-Tragkonstruktion fachgerecht verschraubt. horizontaler Schenkel mit Bohrungen, Abstand 30 cm, Öffnungsgröße ca. 5 mm, passend für durchführung Edelstahlseile.				
	Flachstahl, mit Ösenöffnungen, ca. alle 30 cm an vorhandener PV-Stahlkonstruktion fachgerecht befestigen. 1x Befestigung Fußbereich, 1 x Befestigung über Querriegel in Höhe von ca. 2,80 m				
	L-Profil:				
	Schenkellänge:	80 mm			
	Wandstärke:	8 mm			
	Länge:	nach Aufmaß, Abrechnung nach Länge			
	Oberfläche:	Edelstahl, gebürstet			
		16 m	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen			
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen			
02.07	Bereich	Zaunanlage/Metallbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
02.07.7	Rankhilfe Edelstahlseile, abgespannt				
Rankhilfe als Edelstahlseil an zuvor beschriebener Halterung befestigen. Teil der Leistung sind Endstücke der Halterung zu kraftschlüssigen Verbindung zwischen					
Abstand Rundrohröffnung ca. 15 cm, Öffnung an vorhandener PV-Ständerkonstruktion fachgerecht befestigen.					
Material:		Edelstahlgitter			
Stärke:		4 mm			
Seillänge:		bis ca. 2,50 m			
Abrechnung:		nach Seillänge			
			20 m	EP.....	GP
Summe Bereich 02.07					
			Zaunanlage/Metallbau, Netto:		
02.08 Bereich Dokumentation/Sonstiges					
Stundenlohnarbeiten					
Stundenlohnarbeiten für alle förderfähigen Bauleistungen					
02.08.1	Stundenlohnarbeiten Bauhelfer				
Stundensatz für Leistungen, welche nicht in den Positionen erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des AG vor Ausführung und gegen Nachweis.					
Beinhaltet erforderliche Umräumarbeiten von Baumaterial, Abbau und Entsorgung von Einbauten etc.					
Der Umfang der Leistung/Zeitansatz ist vor Beginn mit der Bauleitung abzustimmen. Stundenzettel sind unmittelbar mit Angabe der Leistung der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen.					
Die Ausweisung der Stundenzettel hat mittels Durchschreibeblocken/Vordrucken zu erfolgen!					
• Anforderungsniveau: Bauhelfer					
			15 h	EP.....	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Freianlagen		
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen		
02.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.08.2	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter			
	Wie Position 02.08.1 (Seite 68) jedoch:			
	Anforderungsniveau: Facharbeiter			
		15 h	EP.....	GP
Summe Bereich 02.08			Dokumentation/Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 02			Nicht förderfähige Leistungen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Klimaprojekt Schwimmbad Hettenleidelheim (2025-09.1)

06 LV Freianlagen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Förderfähige Leistungen	11	.....
01.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung	11	.....
01.02	Bereich	Rückbauarbeiten	16	.....
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten	17	.....
01.04	Bereich	Betonarbeiten	23	.....
01.05	Bereich	Befestigte Flächen	25	.....
01.06	Bereich	Grünflächen	30	.....
01.07	Bereich	Zaunanlage	32	.....
01.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges	36	.....
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen	39	.....
02.01	Bereich	Vorbereitung/ Baustelleneinrichtung	39	.....
02.02	Bereich	Rückbauarbeiten	41	.....
02.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten	42	.....
02.04	Bereich	Betonarbeiten	46	.....
02.05	Bereich	Befestigte Flächen	54	.....
02.06	Bereich	Grünflächen	63	.....
02.07	Bereich	Zaunanlage/Metallbau	65	.....
02.08	Bereich	Dokumentation/Sonstiges	68	.....
Summe LV 06 Freianlagen				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>

Bieterangabenverzeichnis

06	LV	Freianlagen
01	Titel	Förderfähige Leistungen
01.03	Bereich	Erd-/Tiefbauarbeiten
Nr.	Liste der Positionen mit Bietertextergänzung	
01.03.14	Sickerrohr inkl. Vlies, l=1,00 m, d=230 mm	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
01.05.1	Rasenkantenstein/ Betonstein grau, d= 6cm versetzen	
	• Hersteller: '.....'	
	• Typ: '.....'	
01.05.4	Betonsteinpflaster 20x10x8cm, neu, befahrbar	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'
01.05.5	Betonsteinpflaster 20x10x8cm, neu, befahrbar, Drainpflaster/Drainfuge	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'
01.05.8	Terrassenplatte 60x60, R11B	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'
01.05.9	Sonderstein Rippenprofil/Leitstreifen	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'

Bieterangabenverzeichnis

06	LV	Freianlagen
01	Titel	Förderfähige Leistungen
01.07	Bereich	Zaunanlage
Nr.	Liste der Positionen mit Bietertextergänzung	
01.07.4	Zaun-Zugangstor, ca. 183x334cm, 2-flügelig	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
01.07.8	Doppelstabmattenzaun 8/6/8 einbetoniert, h=183cm, pulverbesch. RAL 7016	
	Hersteller:	'.....'
01.08.3	Fremdüberwachung BII-Baustelle	
	Überwachungsstelle:	'.....'
02.04.3	Tribünensitzstufe, L-Stein ca. 30/90 cm (h/b)	
	• Hersteller:	'.....'
	• Typ:	'.....'
02.04.4	FT Blockstufen 15/35/150 cm	
	• Hersteller:	'.....'
	• Typ:	'.....'
02.04.6	FT-Stufenanlage 15/35 inkl. integrierter Kontraststreifen	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'

Bieterangabenverzeichnis

06	LV	Freianlagen
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen
02.04	Bereich	Betonarbeiten
Nr.	Liste der Positionen mit Bieterextergänzung	
02.04.9	Sitzblock Beton ca. 50x45x100 cm (bxhxl)	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
02.05.1	Rasenkantenstein/ Betonstein grau, d= 6cm	
	• Hersteller: '.....'	
	• Typ: '.....'	
02.05.4	Betonsteinpflaster 20x10x8cm, neu, befahrbar	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'
02.05.7	Terrassenplatte 90x90cm, R11B	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'
02.05.10	Sonderstein Noppenplatte	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'
02.05.13	Fallschutzmatte Sport-/Außenbereich, ca. 50x50x4cm	
	Hersteller:	'.....'
	Produkt/Fabrikat:	'.....'

Bieterangabenverzeichnis

06	LV	Freianlagen
02	Titel	Nicht förderfähige Leistungen
02.05	Bereich	Befestigte Flächen
Nr.	Liste der Positionen mit Bietertextergänzung	
02.05.15	Boulderwand, ca. 800 x 200 cm	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
02.05.16	Klettergriffset	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
02.07.3	Doppelstabmattenzaun 8/6/8 einbetoniert, h=183cm, pulverbesch. RAL 7016	
	Hersteller:	'.....'