

Inhaltsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		LEISTUNGSVERZEICHNIS	3
		BAUBESCHREIBUNG	4
		HINWEISE ZUR AUSSCHREIBUNG	9
		BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN	11
		ZTV - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	13
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten	18
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung	18
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung	23
01.03	Untertitel	Rodung/Abbruch	28
02	Titel	Baumerhaltung	33
02.01	Untertitel	Vorhandene Bäume	33
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben	38
03.01	Untertitel	Erdlagerbewirtschaftung	38
03.02	Untertitel	Suchgräben	40
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben	41
03.04	Untertitel	Entsorgung Aushubmaterial	56
03.05	Untertitel	Baugrundverbesserung	56
03.06	Untertitel	Oberbodenarbeiten	58
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau	58
04.01	Untertitel	Trinkwasser	58
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung	61
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen	73
04.04	Untertitel	Elektro	78
05	Titel	Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen	84
05.01	Untertitel	Sandspielflächen	84
06	Titel	Winkelstützmauer	88
06.01	Untertitel	Winkelstützmauer	88
07	Titel	Wegebau	91
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten	91
07.02	Untertitel	Asphaltarbeiten	99
08	Titel	Ausstattung	103
08.01	Untertitel	Sonnensegel/-schirm	103

Inhaltsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str	
Nr.		Bezeichnung	Seite
08.02	Untertitel	Fahrradständer, Hochbeet	106
08.03	Untertitel	Geländer/Handläufe	109
09	Titel	Spielgeräte	114
09.01	Untertitel	Spielgeräte	114
10	Titel	Baukonstruktionen	133
10.01	Untertitel	Einfriedungen	133
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer	142
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen	168
11	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	175
11.01	Untertitel	Vegetationstechnische Arbeiten	175
12	Titel	Pflanzenlieferung	178
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung	178
13	Titel	Pflanzarbeiten	188
13.01	Untertitel	Pflanzarbeiten	188
14	Titel	Fertigstellungspflege	191
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege	191
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre	197
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre	197
16	Titel	Regieleistungen	204
16.01	Untertitel	Maschineneinsatz	204
16.02	Untertitel	Arbeitskraft	204
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	206

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01 LV WO KITA Carl-Villinger-Str

LEISTUNGSVERZEICHNIS

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Bauleistungen: Worms KITA Carl-Villinger-Straße, Außenanlagen
DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten

Auftraggeber: Stadtverwaltung Worms
 8.3 - Architektur / Projektmanagement
 Marktplatz 2
 67547 Worms

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
BAUBESCHREIBUNG		
BAUBESCHREIBUNG:		
1. Angaben zur Baustelle		
Die Stadt Worms beabsichtigt, in der Carl-Villinger-Straße eine Kindertagesstätte mit 6 Kindergarten-gruppen und 2 Krippengruppen zu errichten. Das zweistöckige Gebäude soll mit einer Holzfassade ausgeführt werden. Die Dachflächen werden mit einer extensiven Dachbegrünung und einer Photovoltaikanlage ausgestattet. Die Gestaltung der Außenanlagen erfolgt entsprechend den Nutzeranforderungen und in Abstimmung mit der Stadtverwaltung Worms. Das Grundstück liegt im Westen der Kernstadt Worms, im nördlichen Abschnitt der Carl-Villinger-Straße. Diese verläuft entlang der östlichen Grundstücksgrenze. Auf dem im Norden angrenzenden Grundstück ist eine Dreifeld-Schulsporthalle errichtet. In südlicher Richtung schließt eine städtisch genutzte Lagerfläche an. Auf der Westseite des Grundstücks grenzt das Grundstück des Heinrich-Völker-Bad an. Das Bestandsgelände liegt ca. 30 bis 60 cm unterhalb der bestehenden Carl-Villinger-Straße und ist überwiegend eben. In den kommenden Jahren soll die Straße allerdings erneuert werden und orientiert sich dabei an die Bestandshöhen. Das Höhenniveau der Neuplanung orientiert sich im Süden an den Bestandshöhen der Straße und steigt in Richtung Norden deutlich an. An der westlichen Grundstücksgrenze befindet sich ein ca. 5 m breiter, gehölzbestandener Böschungstreifen, der an das ca. 3 m höhergelegenen Nachbargrundstück des Heinrich-Völker-Bades anschließt. Das übrige Gelände wurde im Zuge der Erstellung der Kita überplant und bereits überbaut. Die Freiflächen sind zur Böschung und im Norden zur Sporthallenfreifläche und im Süden zur städtischen Lagerfläche zu bearbeiten. Der Gebäudeneubau ist an der Ostseite des Grundstückes an der Carl-Villinger-Straße errichtet. Der Hauptzugang ist von der Carl-Villinger-Straße über eine Treppenanlage und eine Rampe von der Nordseite zu erreichen. Der Wirtschaftszugang ist an der Südseite der Gebäuestirnseite, die Erschließung erfolgt auch hier aus Richtung C-V-Straße. In der Verlängerung des Gebäudes an der Nordseite wird der Parkplatz für die Bediensteten errichtet; bei Bedarf kann dieser auch von den Sporthallennutzer genutzt werden. An dem Hauptzugang sind die Fahrradstellplätze, die über die nördlich gelegene Wegerampe angedient werden können, vorgesehen. Die KITA Fertigfußbodenhöhe ist auf 105.10 NHN (OK FFB) festgelegt. Diese orientiert sich an der Fertigfußbodenhöhe der benachbarten Dreifeldsporthalle. Somit liegt die geplante Fertigfußbodenhöhe ca. 20-80 cm über den geplanten Höhen der Carl-Villinger-Straße. Aufgrund der aus dem Hochwasserschutz resultierenden Fertigfußbodenhöhe des Gebäudes, sowie dem geringen Abstand zwischen Gebäude und Straße soll entlang der Carl-Villinger-Straße eine Betonwand, die als Stützwand und als Hochwasserschutzmauer dient, errichtet werden. Diese wird an drei Stellen für einen Zugang zum Gebäude bzw. in das Außengelände der Kita unterbrochen. Im Bereich des Hauptgebäudezugangs führt eine Treppe direkt von der Straße auf den Hauseingang zu. Im nördlichen Bereich des Grundstücks liegt die Pkw-Stellplatzanlage. Diese befindet sich ungefähr auf dem Höhenniveau des Gebäudes und ist über eine Rampe mit 4.8 % Neigung erreichbar. An der Südseite der Stellplatzzufahrt beginnt eine Rampe für Fußgänger, Rollstuhl- und Fahrradfahrer. Sie verläuft mit <6 % Steigung entlang des Gebäudes und ermöglicht so den barrierefreien Zugang zum Haupteingang. Südlich des Gebäudes befindet sich eine weitere Zufahrt, die als Lieferantenzufahrt dient und auch für die Erreichung der Freianlage mit Pflegefahrzeugen dient. Diese haben auch auf der nördlichen Seite eine zweite Zufahrtsmöglichkeit. An der südlichen Grundstücksgrenze hat sich durch die Geländeauffüllung ein Geländeversatz zum tieferliegenden Nachbargrundstück gebildet; der entstandene Niveauunterschied von ca. 1 m wird mit der Hochwasserschutzmauer abgefangen.		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
BAUBESCHREIBUNG		
Für den Gebäude- und Freianlagenbetrieb ist für eine funktionsgemäße Unterhaltung eine entsprechende Infrastruktur vorzusehen. Der Entwurf beinhaltet im Süden an der Pflegezufahrt die Errichtung eines Müllplatzes, der nach den gestellten Anforderungen dimensioniert wurde: • 3 x 1.100 L (2 x Papier / 1 x Wertstoff) • 8 x 240 L (4 x Restmüll / 4 x Bio) • 1 x Konfiskatkühler (Vorhaltung, ca. 1 x 1 m) Der Müllplatz wird mit einem separaten Zaun mit einer Zaunhöhe von 1.60 m eingefasst und erhält an der Nordseite eine Tür. Das Kita-Gelände wird umlaufend mit einem 1.60 m hohen Stahlgittermattenzaun eingefasst. Es kann über zwei Zufahrten von der Carl-Villinger-Straße aus zur Pflege, Unterhalt und Reparatur mit einem Fahrzeug angefahren werden. Zu diesem Zweck wurden in der Zaunanlage im Bereich der Zufahrten jeweils ein Tor mit einer Breite von 3 m vorgesehen. Nördlich des Gebäudes wird eine Stellplatzanlage mit 23 Pkw-Stellplätzen (einschließlich eines Behindertenstellplatzes) errichtet. Zwei der Stellplätze werden mit einer Ladesäule ausgestattet. Entlang der Zuwegung zum Haupteingang befinden sich vor dem Gebäude 28 frei zugängliche Fahrradstellplätze. Darunter sind 16 Fahrradstellplätze mit Anlehnbügeln für Erwachsenenfahrern, 3 Anlehnbügel für das Abstellen von Lastenfahrrädern und eine Reihenanlage mit 9 Fahrradstellplätzen für Kinder. Das auf den begrünten Dachflächen und an den Gebäudezugängen anfallende Regenwasser wird über Leitungen in einen Versicherungsspeicher abgeleitet, wo das Wasser gesammelt und zeitlich versetzt versickert. Das auf den Stellplatz anfallende Niederschlagswasser wird in bewachsene Mulden abgeleitet, wo das Wasser versickert. Die Ableitung in das Grundwasser wird hierdurch weitestgehend eingeschränkt bzw. verzögert. Die Vegetation innerhalb der Mulden gibt ebenfalls Wasser wieder über die Verdunstung an die Atmosphäre ab. Die vorgesehenen Versickerungsmulden befinden sich außerhalb des für die Kinder zugänglichen Kita-Außenbereichs. Das übrige anfallende Regenwasser wird zur Versickerung durch das Oberflächengefälle weg vom Gebäude durch die entsprechende Gefälleneigung in die Rasen- und Pflanzflächen geleitet. Belagsflächen Die Gebäudezugänge, Terrassenbereiche und Gartenwege werden mit einem Pflasterbelag ausgestattet. Der gleiche Belag wird im Bereich des Müll- und Fahrradabstellplatzes, sowie im Bereich der Pkw-Stellplätze verwendet. Um die Vegetationsinseln entlang der Nordseite des Gebäudes wird ein ca. 1 bis 2 m breiter Rundkurs aus Asphalt eingebaut. Diesen können die Kinder zur Befahrung mit verschiedenen Kleinfahrzeugen (Bobbycar, Roller etc.) nutzen. Weitere befestigte Flächen sind nicht geplant. Spielgeräteausstattung Westlich des Gebäudes, auf der dem Garten zugewandten Seite, sind die Terrassenflächen und daran schließen die Spielwiese mit eine Fahrstrecke für Kinder (Bobby-Car, Roller, etc.) eingerahmt. Die mit verschiedenen Spielgeräten ausgestatteten Fallschutzbereiche befinden sich an der Südseite mit Spielgeräten für die größere Kinder und einer Matschanlage mit einer Frischwasserpumpe. An der Nordseite im Anschluß an den Parkplatz ist der Spielbereich mit Spielsand für kleinere Kinder mit einer Segelschattierung und Spielkombinationen und einer Vogelnechtschaukel. Unmittelbar am Gebäude ist eine Ruheinsel hinter den Hecken zum Parkplatz mit Schaukeliegen angeordnet.		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
BAUBESCHREIBUNG		
Einhausung Es sind zwei größere Geräteschuppen und eine "Fahrgerätegarage" in der Anlage für die Kinderspielgeräte vorgesehen; diese werden hochbauseits errichtet.		
Baugrundverhältnisse Der vorliegende geo- und abfalltechnische Untersuchungsbericht beinhaltet einige Angaben über den anstehenden Baugrund im Bereich des vorgesehenen Gebäudestandortes. Die im November 2023 durchgeführte Baugrund- und Gründungsgutachten von IB Geo-technik umfasst 5 Bohrprofile je 5 m tief. Diese wurden ausschließlich im Bereich des geplanten Kindergartengebäudefläche erhoben. Wir beziehen uns hier auf diese Angaben. Die Bodenverhältnisse wurden im Rahmen einer Baugrunduntersuchung von IB für Geotechnik (2023) erfasst und stellen sich zusammengefasst wie folgt dar: Aufgrund der Gegebenheit, dass angestrebt wird, die anfallenden Niederschlagwassermengen innerhalb des Grundstückes und den ausgewiesenen Regenwassermulden zu bewirtschaften, ist insbesondere im Hinblick auf die Zusammensetzung des Baugrundes die Versickerungs- und Speicherfähigkeit, die Belastung mit Schadstoffen und die Grundwasserdynamik von Bedeutung. Gründungstechnische Hinweise, die das Gebäude betreffen, sind aus dem Untersuchungsbericht zu entnehmen. Im Leistungsverzeichnis sind aktuelle Baugrunduntersuchungen (Bodenanalysen) gemäß der Forderung der Genehmigungsbehörden enthalten, um die Verträglichkeit einer Versickerung nachzuweisen. Nachfolgende Bodenschichtung wurde vor Ort für BS 1- 5 (Bohrtiefe bis 5,00 m u. GOK) festgestellt: • Oberboden Dicke 25-60 cm • Darunter –Schluff, Sand, sandiger Kalk (dünne Auelehmschicht) Dicke ca.30-70 cm • Darunter- Lössschicht (gebohrt bis 5m unter GOK) über die Bohrung • danach wahrscheinlich festere kiesige Sandböden Die anfallenden Bodenaushubmaterialien werden auf Haufwerk für die Beprobung für die Wiederverwendung, Verwertung oder Deponierung zum Analysieren zwischengelagert. Die Belange der Feuerwehr sind zu berücksichtigen. Ein Bauablaufplan mit den Bauzeiten ist vor Beginn der Arbeiten durch den AN zu erstellen. Um eine zügige Abwicklung der Arbeiten zu gewährleisten, ist der Unternehmer dazu verpflichtet, ständig genügend und ausreichend geschultes Personal auf der Baustelle zu beschäftigen. Nicht selbst verschuldete Unterbrechungen und Verzögerungen sind umgehend der Bauleitung zu melden. Ein zügiges Abwickeln der Arbeiten wird vorausgesetzt. 1.1 Lage der Baustelle Der Baustellenbereich befindet sich innerhalb des Außenanlagengeländes der vorhandenen KITA in Worms. Das Gelände wird direkt über die öffentlichen Straßen, hier Carl-Villinger-Straße angefahren. 1.3 Vorhandene Anschlüsse und vorhandene Anlagen keine Angaben		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
BAUBESCHREIBUNG		
1.4 Bodenverhältnisse/Ergebnisse von Bodenuntersuchungen/Schadstoffbelastungen siehe hierzu Ergebnisse der Baugrunduntersuchung. In Abhängigkeit von den Ergebnissen der Lastplattendruckversuche erfolgt ggf. im Stellplatzbereich eine Baugrundverbesserung. Im anstehenden Baugrund wird nur im geringen Umfang gearbeitet; bei Erdordernis werden im Rahmen der Baudurchführung entsprechende Analysen veranlasst. Die Ausschreibung sieht vor, dass das Aushubmaterial auf Haufwerke für eine Analyse zu setzen ist. Die Koordinierung und die Zeitfenster für die Analyse sind bei den Arbeiten zu berücksichtigen, da die Fläche für die Aushublagerung begrenzt ist. 1.5 Hydrologische Werte Das Grundwasser wurde in einer Tiefe von ca. 10 m unter Geländeoberkante im Zuge der Bohrungen angetroffen. 1.6 Vermutete Kampfmittel Bei Erfordernis erfolgt die Bereitstellung eines Kampfmittelräumdienstes durch den Auftraggeber. Für das Gebäude wurde bereits eine Kampfmitteluntersuchung mit dem Ergebnis durchgeführt, dass keine Kampfmittel vorhanden sind. 1.7 Schutz von Vegetationsbeständen Im westlichen Bereich des Grundstücks befinden sich an der Böschung Gehölze und Bäume, die erhalten werden sollen. Im Rahmen der Baumaßnahme wird bei Bedarf anhand von Suchgräben der Wurzelverlauf festgestellt, um Schäden an dem zu erhaltenden Baum zu vermeiden. Bei Arbeiten im Wurzelbereich des Baumes ist bei Bedarf der zuständige Baumkontrolleur der Stadt Worms hinzuzuziehen. Die Arbeiten sind im Baumscheibenbereich mit Saugbagger oder in Handarbeit auszuführen. 2. Angaben zur Ausführung 2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte Die gesamte Außenanlage ist mit Bauzeun abzusperren und es ist stets darauf zu achten das kein Zugang möglich ist. Die Baustellentore sind stets geschlossen zu halten. Die Arbeitsabschnitte werden im Vorfeld mit der Firma abgestimmt. Bei der Planung des Bauzeitenplanes und der Arbeitsschritte ist die Gegebenheit zu berücksichtigen, dass noch für den Innenausbau hochbauseits Firmen vor Ort tätig sind. Dies erfordert eine entsprechende Koordination. Die Arbeiten sind unmittelbar nach Auftragserteilung Mitte September 2026 zu beginnen; die Flächen sind bis Ende Mai 2027 fertigzustellen. Die Fertigstellungspflege ist im Herbst 2027 abzuschließen. 2.3 Verwendung anfallender Stoffe und Materialien		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01 LV WO KITA Carl-Villinger-Str

BAUBESCHREIBUNG

Teilweise wird der auszubauende Oberboden für die Herstellung von Substraten und bereits eingebaute Bodenstoffe wie Füllboden, für das Anarbeiten an die neu zu errichtenden befestigten Flächen, wiederverwendet.

Die Verwendung oder Mitverwendung von Recyclingmaterialien und wiederaufbereiteten Stoffen wurde durch das Baugrundgutachten, auf Grund der geringen Stabilität und der eingeschränkten Versickerungsfähigkeit des Bodens, ausgeschlossen.

2.4 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

Sollten Teilbereiche der Außenanlagen durch den Nutzer vor der Fertigstellung des Gesamtbauvorhabens genutzt werden, hat vor Freigabe der Nutzung, eine gemeinsame Erfassung der Fertigstellung und eine Zustandsfeststellung zu erfolgen.

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
HINWEISE ZUR AUSSCHREIBUNG		
HINWEISE ZUR AUSSCHREIBUNG: Bis spätestens sechs Tage vor der Submission sind Rückfragen zur Ausschreibung über die Vergabeplattform der Stadt Worms / Metropolregion-Rhein-Neckar möglich unter: https://vergabe.vmstart.de/ Referenzen: Der Auftraggeber behält sich ausdrücklich vor, den Auftrag nur an erfahrene Bieter zu vergeben. Es sind drei Referenzen mit vergleichbaren Projekten auf Verlangen des Auftraggebers nachzuweisen. Baustelleneinrichtung: Das Abstellen eines Containers oder eines Bauwagens für die Mitarbeiter ist im Bereich der Baustelle vorzusehen. Baustoffe, Maschinen und andere Baustelleneinrichtungsgegenstände sind innerhalb des Baufeldes in Abstimmung auf den Baufortschritt zu positionieren; die Koordination innerhalb des Baufeldes ist Sache des Unternehmers. Alle Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen sind mit Bauzäunen zu sichern und gegen unberechtigten Zugang zu schützen. Die Sicherung dieser Flächen ist in die Baustelleneinrichtungspauschale einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Als Anlage ist ein Lageplan beigelegt. Die Baustellenzufahrt ist entsprechend den Vorschriften der "Arbeitsstellensicherung an Straßen" zu sichern. Baustellensicherung: Die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen (ZTV SA), sowie die Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) werden in Ihrer aktuell gültigen Fassung Vertragsbestandteil. Vorhandene Leitungslagen: Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränagen, Kanälen u. ä. beim AG und bei den örtlichen Versorgungsträgern anhand der Bestandspläne und der dazu ergangenen Anweisungen umfassend zu informieren und die notwendigen Schachtgenehmigungen unaufgefordert und eigenständig einzuholen. Die auf dem Grundstück bereits verlegten Leitungslagen sind den Plänen zu entnehmen und die tatsächliche Lage über Suchgräben festzustellen. Kalkulationshinweise: Alle Maßnahmen sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu überprüfen. Unstimmigkeiten oder Abweichungen sowie Bedenken sind gemäß VOB/B §3(3) vor der Bauausführung unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen. Es wird dringend empfohlen, die örtlichen Gegebenheiten vor Abgabe des Angebotes in Augenschein zu nehmen, um Besonderheiten bzw. Schwierigkeiten bei der Durchführung der Arbeiten (z.B. Zugangs- und Transportmöglichkeiten, Sicherungsarbeiten) bei der Abgabe des Angebotes berücksichtigen zu können. Spätere Nach- oder Mehrforderungen können nicht vergütet werden. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass für Fahrzeuge, Materialien, Gerätschaften etc. die sich auf dem Gelände befinden, seitens des AG keinerlei Haftung übernommen wird. Um eine zügige Abwicklung der Arbeiten zu gewährleisten, ist der Unternehmer dazu verpflichtet, ständig genügend und ausreichend geschultes Personal auf der Baustelle zu beschäftigen. Nicht selbst verschuldete Unterbrechungen und Verzögerungen sind umgehend der Bauleitung zu melden. Eine fristgerechte Abwicklung der Arbeiten wird vorausgesetzt. Alle Preise sind in Euro anzugeben.		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01 LV WO KITA Carl-Villinger-Str

HINWEISE ZUR AUSSCHREIBUNG

Sämtliche Positionen der Leistungsbeschreibung beinhalten Lieferung frei Baustelle und fachgerechten Einbau aller Materialien sowie einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen.

Sämtliche Lieferscheine, Nachweise, Gutachten etc. müssen mit den Rechnungen als Original beigelegt werden. Kopien und Durchschläge werden als alleiniger Nachweis nicht anerkannt!

Entsprechend ist der Maschinen- und Personaleinsatz vorzusehen.

Beschädigungen von fremdseitigen Anlagen sowie Belags- und Vegetationsflächen sind unbedingt zu vermeiden. Schutzeinrichtungen sind eigenverantwortlich vorzunehmen.

Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht. Im Schadensfall gehen die Kosten für die Schadensbehebung zu Lasten des Bieters.

Unterlagen für die Angebotsabgabe:

Angebote sind nur elektronisch hochzuladen. Das Angebot ist als GAEB-Datei hochzuladen.

Das Fehlen einer GAEB-Datei führt zum Angebotsausschluss.

01 LV WO KITA Carl-Villinger-Str

BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN

BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN:

Hinweise zur Ausschreibung, ZTV-Landschaftsbauarbeiten, Baubeschreibung gilt für das gesamte Leistungsverzeichnis.

Behördenabstimmung:

Die Vertreter der Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz der Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd sind im Rahmen der Umsetzung der Baumaßnahme einzubinden:

- Baubeginnsanzeige
- Bestätigung, dass kein Niederschlagswasser ungefiltert eingeleitet wird
- Abstimmung hinsichtlich des verwendeten Bodenmaterials für Rigolen

Die Einbindung erfolgt durch den AG; rechtzeitige Abstimmung mit dem AG ist im Vorfeld, seitens des AN vorzunehmen.

Pflanzenlieferant:

Die Baumschule bzw. Baumschulen, die für die Lieferung der Pflanzenware vom Auftragnehmer beauftragt werden, sind in der Angebotskalkulation zu benennen. Es ist davon auszugehen, dass die Landschaftsarchitekten in der vorgegebenen Baumschule die Pflanzen (Bäume) auszeichnen. Daher ist darauf zu achten, dass die angebotenen Pflanzen in der Baumschule vorrätig sind.

Baustrom- und Bauwasserversorgung erfolgt durch den Auftraggeber. Dies ist bei der Angebotskalkulation zu berücksichtigen. Derzeit ist hochbauseits eine Baustrom- und Bauwasserversorgung gegeben.

Baustellenbeleuchtung

Die Erstellung einer Arbeitsplatzbeleuchtung ist Sache des Auftragnehmers

Anordnung von Stundenlohnarbeiten

Die Ausführung der im Leistungsverzeichnis ausgewiesenen Stundenlohnarbeiter erfolgen erst nach Anordnung durch den Auftraggeber über die Bauleitung. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Stundenlohnzettel sind werktäglich einzureichen. Die für die Stundenlohnarbeiten eingetragenen Einheitspreise verstehen sich bei Maschineneinsatz einschließlich Bedienung.

Nachunternehmer bezüglich der Mittelstandsrichtlinie

Der Auftragnehmer ist gehalten, zu Unteraufträgen kleinere und mittlere Unternehmen in dem Umfang heranzuziehen, wie es mit der vertragsgemäßen Ausführung der Leistung zu vereinbaren ist.

Dem Nachunternehmer dürfen auch hinsichtlich der Gewährleistung keine ungünstigeren Bedingungen auferlegt werden, als zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber vereinbart sind.

Handwerkliche Leistungen dürfen auch im Rahmen von Unteraufträgen nur von Bewerbern erbracht werden, die nachweislich in der Handwerksrolle eingetragen sind. In Zweifelsfällen ist die Vorlage der Handwerkskarte zu verlangen oder bei der zuständigen Handwerkskammer anzufragen.

Auf Verlangen des Auftraggebers hat der Auftragnehmer über die Beachtung der oben genannten Regelungen Nachweise zu erbringen.

Baustellenbesprechungen

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber anordnet, einen geeigneten bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Die Besprechungen finden jeweils nach Absprache statt und werden nicht gesondert vergütet.

DIN 1961

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen

Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01 LV WO KITA Carl-Villinger-Str

BESONDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Abrechnung und Zahlung:

Alle Rechnungen sind 2-fach einzureichen. Pläne und Massenermittlungen sind 2-fach einzureichen. Die Abrechnung erfolgt entsprechend den Vereinbarungen bei der Auftragserteilung. Nachforderungen werden nicht anerkannt.

Schlußrechnungen ohne die erforderlichen Abrechnungsunterlagen (Aufmaßlisten, Abrechnungszeichnungen etc.) werden nicht anerkannt.

Mängelansprüche nach VOB B, für Bauwerke 4 Jahre

für Vegetation 2 Jahre.

Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Zeitpunkt der Schlußabnahme.

Gerichtstand und Erfüllungsort:

Gerichtstand und Erfüllungsort ist der Sitz des Auftraggebers.

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
ZTV - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORSCHRIFTEN: LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
Ausführungs- und Gütebestimmungen		
Sämtliche Normen, Hinweise und Merkblätter in der jeweils gültigen Fassung. Sämtliche sonstige Fach- und Materialnormen für die angebotenen Leistungen. Bei evtl. Arbeitsunterbrechungen ist unverzüglich die Bauleitung zu informieren! Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (ZTV SiGe-Koordination) gemäß § 2 der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung – BaustellV) Aufgrund der Baustellenverordnung vom 10. Juni 1998 hat der Auftraggeber vom Auftragnehmer den Nachweis über die Organisation und Durchführung von Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz der Beschäftigten in seinem Unternehmen (Vollzug des Arbeitsschutzgesetzes vom 7. August 1996) zu verlangen, der insbesondere die Arbeitsplätze auf der hier angegebenen Baustelle behandelt. Dieser Nachweis ist vor Beginn der Arbeiten zu erarbeiten und dem SiGe-Koordinator unaufgefordert spätestens 1 Woche vor Arbeitsaufnahme zu übersenden. Er soll den folgenden Punkten entsprechen: • In Form einer Dokumentation (Gefährdungsbeurteilung) im Sinne §6 Arbeitsschutzgesetz kann belegt werden, dass innerbetrieblich und vor allem im Hinblick auf die Baustelle alle Gefährdungen, die für Beschäftigte mit ihrer Arbeit verbunden sind, ermittelt und beurteilt wurden und dargelegt wird, welche Arbeitsschutzmaßnahmen ergriffen werden. Ferner ist deutlich zu machen, dass die Überwachung der Durchführung der notwendigen Maßnahmen auf der Baustelle durch geeignete Führungskräfte (Ausführungsverantwortliche) sichergestellt wird. • Die Dokumentation soll entsprechend den Arbeitshilfen der Bau- Berufsgenossenschaften für Unternehmer aufgebaut sein und alle anfallenden Arbeiten bzw. Arbeitsplätze erfassen. Für eine deutliche - im Übrigen jedem Arbeitgeber gesetzlich vorgeschriebene - Darstellung der Arbeitsschutzorganisation kann der Technische Aufsichtsdienst / Beratungsdienst der Berufsgenossenschaft in Anspruch genommen oder die zuständige Arbeitsschutzbehörde beratend hinzugezogen werden. • Die Dokumentation ist durch Einzelnachweise über die sichere Verwendbarkeit von Baumaschinen und -geräten sowie die Eignung des eingesetzten Personals baustellenbezogen zu ergänzen (z.B. Prüfbescheinigungen nach den Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften, Nachweise über die Unterweisung der Beschäftigten, Ersthelfer-Ausbildungsnachweise, bei Erfordernis auch Aus- und Weiterbildungszertifikate, Fach- bzw. Sachkundebescheinigungen, Betriebs-, Montage- oder Abbrucharweisungen, in besonderen Fällen auch Bescheinigungen über durchgeführte Vorsorgeuntersuchungen). Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan, Baustellenordnung Die Einhaltung der Baustellenordnung und die Berücksichtigung eines ggfs. vorhandenen SiGe-Plans gehören zu den vertraglichen Verpflichtungen des Auftragnehmers. Die Bauleitung und/oder der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator behalten sich vor, die nach Auftragserteilung ausgehändigte Baustellenordnung bzw. einen SiGe-Plan bei Erfordernis zu ändern bzw. zu ergänzen. Zusätzliche, auch mündliche Anweisungen der SiGe-Koordination sind zu befolgen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, seinem auf der Baustelle eingesetzten Personal vor Arbeitsaufnahme den Inhalt der Baustellenordnung sowie eines ggfs. vorhandenen SiGe-Plans bekanntzumachen und während der Arbeiten deren Einhaltung zu kontrollieren. Unterlieferanten und Nachunternehmer, soweit sie auf die Baustelle		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
ZTV - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
liefern oder dort tätig sind, oder Besucher sind ebenfalls zur Einhaltung eines SiGe-Planes sowie der Baustellenordnung durch den Auftragnehmer zu verpflichten. Die Nichtbeachtung wird als Vertragsverletzung bzw. als Nichterfüllung angesehen. Für Schäden bzw. Nachteile, die dem Auftraggeber durch Nichtbeachtung der Baustellenordnung und/oder eines SiGe-Plans entstehen, haftet der betreffende Auftragnehmer eigenverantwortlich. Aufsichtspersonal Der Auftragnehmer ist verpflichtet, der Bauleitung und dem SiGe-Koordinator vor Arbeitsaufnahme seinen verantwortlichen Aufsichtsführenden und dessen Vertreter schriftlich zu benennen und dessen Kontaktdaten anzugeben. Ein Wechsel der Person ist unverzüglich bekanntzugeben. Des Weiteren ist der Auftragnehmer verpflichtet, Aufsichtspersonal auf die Baustelle zu entsenden, das mit den geltenden deutschen Arbeitsschutzgesetzen und Unfallverhütungsvorschriften hinreichend vertraut sowie ermächtigt und befähigt ist, in deutscher Sprache abgefasste Anordnungen und Verfügungen entgegenzunehmen, zu verstehen und zu erfüllen. Die eingesetzten Arbeitskräfte sind zu einer guten und reibungslosen Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern der übrigen auf der Baustelle tätigen Firmen verpflichtet. Ersthelfer Nach der DGUV-Vorschrift 1 hat der Unternehmer dafür zu sorgen, dass zur Ersten Hilfe und zur Rettung aus Gefahr die erforderlichen Einrichtungen und Sachmittel sowie das erforderliche Personal zur Verfügung stehen. Die Zahl der Ersthelfer ist abhängig von der Anzahl der eigenen anwesenden Beschäftigten auf der Baustelle. Bei 2 bis zu 20 auf der Baustelle Beschäftigten pro Betrieb muss ein Ersthelfer, bei mehr als 20 Beschäftigten müssen 10% der Mitarbeiteranzahl als Ersthelfer dauerhaft vor Ort anwesend sein. Der Auftragnehmer hat die Einhaltung dieser Vorschrift nachzuweisen. Der Nachweis ist dem SiGe-Koordinator spätestens mit Arbeitsaufnahme vorzulegen und auf der Baustelle in Kopie zur Einsichtnahme mitzuführen. Ein Ausweis bzw. Ausbildungsnachweis ist 2 Jahre gültig und kann nach Ablauf durch erneute Schulung um jeweils 2 Jahre verlängert werden. Unterweisung der Beschäftigten Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass seine auf der Baustelle eingesetzten Mitarbeiter hinsichtlich der Besonderheiten der Baustelle und hinsichtlich der einschlägigen Arbeitsschutz- und Arbeitssicherheitsbestimmungen unterwiesen sind. Er hat dies auf Verlangen gegenüber dem SiGe-Koordinator nachzuweisen. Dies gilt gleichermaßen auch für Beschäftigte von Nachunternehmern des Auftragnehmers. Arbeitsschutzbesprechungen Die Bauleitung und/oder der SiGe-Koordinator behält sich vor, bei Bedarf oder in regelmäßigen Abständen die für die Arbeitssicherheit Verantwortlichen der Firmen zu Arbeitsschutzbesprechungen einzuberufen und Baustellenbegehungen durchzuführen. Die Firmen bzw. deren bevollmächtigte Vertreter sind verpflichtet, an diesen Besprechungen und Begehungen teilzunehmen. Anordnungen und Weisungsbefugnis Der Auftragnehmer bzw. die von ihm für die Abwicklung der Baustelle verantwortliche, aufsichtführende und zu benennende Person sowie ggfs. seine Sicherheitsfachkraft bzw. sein Sicherheitsbeauftragter hat mit dem für die Baustelle bestellten Bauleiter und dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator zusammenzuarbeiten und dessen Anweisungen Folge zu leisten. Der SiGe-Koordinator hat bei Gefahr im Verzug immer Weisungsbefugnis, darüber hinaus entsprechend vertraglicher Vereinbarung. Weigert sich der Verantwortliche des Auftragnehmers, erforderliche Einrichtungen, Anordnungen und Maßnahmen unverzüglich durchzuführen, so ist die Bauleitung im Zusammenwirken mit dem SiGe-Koordinator berechtigt, diese zu Lasten des betreffenden AN durch Dritte ausführen zu lassen. Eine Firmenarbeitsgemeinschaft (ARGE) wird als eine Firma angesehen. Durch Anordnungen der Bauleitung		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
ZTV - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
wird die Verpflichtung des AN für die vertragsgemäße Erfüllung seiner Lieferungen und Leistungen sowie dessen Verantwortung für die Einhaltung der geltenden Gesetze, Verordnungen, Richtlinien usw. nicht aufgehoben. Koordination Arbeiten mehrere Firmen gleichzeitig zusammen, ist zur Vermeidung einer möglichen gegenseitigen Gefährdung eine Koordination erforderlich. In diesem Fall hat sich der AN vor Aufnahme der Arbeiten direkt mit den Mitarbeitern der anderen Firmen und auch mit der Bauleitung und dem SiGe-Koordinator abzustimmen. Dies gilt insbesondere bei übereinander stattfinden Arbeiten und Kranbetrieb. Ausführung der Bauarbeiten Die Ausführung der Bauarbeiten muss unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften (UVV), insbesondere der DGUV Vorschrift 1 erfolgen. Die verwendeten Maschinen, Geräte und Einrichtungen müssen den einschlägigen Vorschriften des Gerätesicherheitsrechts und der Betriebssicherheitsverordnung entsprechen und im Übrigen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik beschaffen sein und betrieben werden. Alle Arbeitsmittel, die auf der Baustelle eingesetzt werden, müssen den jeweils vorgeschriebenen regelmäßigen Prüfungen unterzogen worden sein und entsprechend mit Prüfplaketten erkennbar gekennzeichnet sein. Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass die von ihm verwendeten Arbeitsmittel oder die bei ihm bestellten bzw. die von ihm eingebauten Materialien, Werkstoffe, Konstruktionen und Bauteile den in der Bundesrepublik Deutschland durch die gesetzlichen Unfallversicherungsträger in Kraft gesetzten UVV (autonome Rechtsnormen), den Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Stellt sich bei der Prüfung (z. B. durch Sicherheitsfachkräfte) heraus, dass die Arbeitsmittel, Materialien, Werkstoffe, Konstruktionen und Bauteile nicht den vorstehend genannten Vorschriften und anerkannten Regeln entsprechen, so verpflichtet sich der Auftragnehmer, nachträglich und unverzüglich alle Mängel unentgeltlich zu beseitigen, fehlende Schutzvorrichtungen anzubringen, ungenügende Schutzvorrichtungen in den vorgeschriebenen Zustand zu bringen und ggfs. fehlende Arbeitsmittelprüfungen umgehend nachzuholen und nachzuweisen. Arbeitsschutzpflichten Für die Veranlassung und Durchführung der Arbeitssicherheitsmaßnahmen ist der AN in seinem Arbeitsbereich verantwortlich. Die Verantwortlichkeit der Auftragnehmer für die Erfüllung der Arbeitsschutzpflichten wird durch die Maßnahmen nach §§ 2 und 3 der Baustellenverordnung nicht berührt. Zu den Arbeitsschutzpflichten des Auftragnehmers gehört auch die Beachtung bzw. Umsetzung der Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR), soweit diese für die auszuführenden Arbeiten bzw. die Verhältnisse auf der Baustelle relevant sind. • Baustelleneinrichtung Zusätzliche sicherheitstechnische Vertragsbedingungen für Baustelleneinrichtung Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Baumaßnahmen einen Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen. Dieser Plan ist mit der Bauleitung und dem SiGe-Koordinator abzustimmen und verbindlich einzuhalten. Abweichungen hiervon sind ebenfalls wie vor abzustimmen. Der Baustelleneinrichtungsplan muss insbesondere folgende Angaben enthalten: • Standorte der Einrichtungen zur Baustellensicherung (Bauzaun mit Zufahrt, allgemeine Beleuchtung, ggfs. interne Absperrungen); Wege für Geh- und Fahrverkehr;		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
ZTV - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
- Anzahl und Lage der Pausen- und Sanitäreinrichtungen, Magazine, Lagerflächen, ggfs. Besprechungs-/Büroeinrichtungen, Baustellenunterkünfte, Bauschild und Stellplätze; - Anzahl und Lage der Versorgungsanlagen (Strom, Wasser, ggfs. Gas) für die Baustelle; - Anzahl und Lage der Entsorgungseinrichtungen (z.B. Abfallcontainer); - bei notwendigen Wasserhaltungsarbeiten Anzahl und Lage der Pump- und Schluckbrunnen oder Vorfluter sowie der erforderlichen Rohrleitungen.		
Erdarbeiten Zusätzliche sicherheitstechnische Vertragsbedingungen für Erdarbeiten Für die Ausführung der Erdarbeiten sind die Festlegungen in DIN 4124 "Baugruben und Gräben" sowie in der UVV "Bauarbeiten" (DGUV Vorschrift 38 / BGV C 22), insbesondere Abschnitt VI "Zusätzliche Bestimmungen für Arbeiten in Baugruben und Gräben sowie an und vor Erd- und Felswänden", zu beachten. Die Absicherung von Baugruben und Gräben im oder in der Nähe von öffentlichem Verkehrsraum ist vom Auftragnehmer unter Berücksichtigung der Vorgaben des Auftraggebers mit den zuständigen Behörden abzustimmen. Der Auftragnehmer hat sich vor der Durchführung der Erdarbeiten ausreichend Kenntnis über die Lage von Leitungen, Kabeln, Kanälen und dergleichen im Bereich von Wegebauarbeiten, Baugruben oder Gräben zu verschaffen und mit den Anlagenbetreibern geeignete Schutzmaßnahmen festzulegen und, sofern erforderlich, sich vor Arbeitsbeginn davon zu überzeugen, dass alle Leitungen vom Netz getrennt und verschlossen sind. Hierzu sind vom Auftraggeber nach den Erfordernissen des Einzelfalles Angaben zu machen. Kann die Lage vorhandener Leitungen, Kabel, Kanäle und dergleichen vom Auftraggeber vor Ausführung der Arbeiten nicht angegeben werden, ist diese zu erkunden. Solche Maßnahmen sind Besondere Leistungen nach VOB Teil C. Sind Erdarbeiten im Bereich benachbarter baulicher Anlagen erforderlich, sind diese unter Beachtung von DIN 4123 "Gebäudesicherung" durchzuführen. Gefährden besondere Einflüsse, zum Beispiel Aufschüttungen, Grundwasserabsenkungen, Erschütterungen (DIN 4124 "Baugruben und Gräben" Ziffern 4.2.6 und 4.2.7) die Standsicherheit von unverbauten Baugruben- und Grabenwänden, so hat der Auftragnehmer die Standsicherheit besonders zu überprüfen. Hält der Auftragnehmer flachere Böschungen aus den vorgenannten Gründen für notwendig, so hat er dies gemäß VOB/B § 4 Nr. 3 anzuzeigen und entsprechend den Erfordernissen auszuführen. Bei verbauten Baugruben und Gräben hat der Auftragnehmer dafür zu sorgen, dass die Standsicherheit des Verbaus in jedem Bauzustand bis zum Erreichen der Sohle und während des gesamten Rückbaus gewährleistet ist (DIN 4124 "Baugruben und Gräben" Ziffer 4.3.8). Der Verbau und seine Teile müssen vom Auftragnehmer während der Bauausführung regelmäßig überprüft werden (DIN 4124 "Baugruben und Gräben" Ziffer 4.3.9). Des Weiteren gelten sämtliche für die Ausführung der Arbeiten relevanten sicherheitstechnischen Regeln und Anforderungen aus der DGUV-Regel Nr. 101-604 „Branche Tiefbau“ (neuester Stand) sowie der aktuellsten Fassung der DGUV-Regel Nr. 101-038 „Bauarbeiten“. Abbrucharbeiten Zusätzliche sicherheitstechnische Vertragsbedingungen für Abbrucharbeiten Vor Aufnahme der Arbeiten ist die Standsicherheit der abzubrechenden baulichen Anlage und der daran angrenzenden Baukörper zu untersuchen, Beweissicherungsmaßnahmen werden empfohlen. Der Auftragnehmer hat sich vor Arbeitsbeginn bei den Versorgungsunternehmen davon zu überzeugen, dass alle Leitungen vom Netz (z.B. Strom, Gas, Wasser, Wärmeversorgung) getrennt und verschlossen sind. Die Abbrucharbeiten müssen von einem fachlich geeigneten Vorgesetzten/Aufsichtsführenden geleitet werden. Während der Abbrucharbeiten muss diese Person ständig auf der Baustelle anwesend sein oder einen in gleicher Weise qualifizierten Vertreter bestimmen. Sämtliche Gefahrenbereiche sind festzulegen und gegen Betreten zu sichern. Bei Abbrucharbeiten ist dem SiGe-Koordinator vor Ausführungsbeginn eine schriftliche Abbrucharweisung vorzulegen. Die Arbeiten sind entsprechend den darin enthaltenen Festlegungen durchzuführen. Bei		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
ZTV - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
wesentlichen Abweichungen ist der SiGe-Koordinator zu informieren. Die Abbruchanweisung muss zudem auf der Baustelle vorliegen. Vor Arbeitsunterbrechung der Abbrucharbeiten ist dafür zu sorgen, dass keine gefahrdrohenden Zustände (z.B. hängende Teile, Schrägstellung von Bauteilen) bestehen bleiben. Werden gesundheitsgefährliche mineralische Stäube, z.B. Asbestfeinstaub, Quarzfeinstaub oder andere Gefahrstoffe freigesetzt, sind besondere Maßnahmen festzulegen, die in der Gefahrstoffverordnung bzw. in den TRGS und BG-Regeln festgelegt sind (BGR 128 "Kontaminierte Bereiche", BGR 217 "Umgang mit mineralischem Staub"). Des Weiteren gelten sämtliche für die Ausführung der Arbeiten relevanten sicherheitstechnischen Regeln und Anforderungen aus der DGUV-Regel Nr. 101-603 „Branche Abbruch und Rückbau“ (neuester Stand) sowie der aktuellsten Fassung der DGUV-Regel Nr. 101-038 „Bauarbeiten“. • Mauer-, Beton- und Stahlbetonarbeiten Zusätzliche sicherheitstechnische Vertragsbedingungen für Mauer-, Beton- und Stahlbetonarbeiten Der Auftragnehmer hat vor Beginn der Baumaßnahmen einen Baustelleneinrichtungsplan vorzulegen. Dieser Plan ist mit der Bauleitung und dem SiGe-Koordinator abzustimmen und verbindlich einzuhalten. Der Baustelleneinrichtungsplan muss insbesondere folgende Angaben enthalten: • Anzahl und Lage der Baustellenunterkünfte, Magazine und Lagerplätze; • Wege für Geh- und Fahrverkehr; • Anzahl und Lage der Versorgungsanlagen (Strom, Wasser, ggfs. Gas) für die Baustelle; • Entsorgungseinrichtungen; • bei notwendigen Wasserhaltungsarbeiten Anzahl und Lage der Pump- und Schluckbrunnen oder Vorfluter sowie der erforderlichen Rohrleitungen. Der Auftragnehmer hat zu gewährleisten, dass alle zum Einsatz kommenden Arbeitsmittel die aktuellen erforderlichen technischen Prüfungen aufweisen. Des Weiteren gelten sämtliche für die Ausführung der Arbeiten relevanten sicherheitstechnischen Regeln und Anforderungen aus der DGUV-Regel Nr. 101-601 „Branche Rohbau“ (neuester Stand) sowie der aktuellsten Fassung der DGUV-Regel Nr. 101-038 „Bauarbeiten“. • Stahlbau- und Metallbauarbeiten Zusätzliche sicherheitstechnische Vertragsbedingungen für Stahlbau- und Metallbauarbeiten Bei Montagearbeiten (z.B. Stahlbaukonstruktionen) ist dem SiGe-Koordinator vor Ausführungsbeginn eine schriftliche Montageanweisung vorzulegen, die alle erforderlichen sicherheitstechnischen Angaben enthält. Sicherheitstechnische Angaben können je nach Schwierigkeitsgrad der Montagearbeiten z.B. sein: • die Gewichte der Teile, • das Lagern der Teile, • die Anschlagpunkte der Teile, • das Anschlagen der Teile an Hebezeuge, • das Transportieren und die beim Transport einzuhaltende Transportlage, • der Einbau der zur Montage erforderlichen Hilfskonstruktion, • die Reihenfolge der Montage und das Zusammenfügen der Bauteile, • die Tragfähigkeit der einzusetzenden Hebezeuge, • Angabe erforderlicher Maßnahmen • zur Gewährleistung der Tragfähigkeit und Standsicherheit von Bauwerk und Bauteilen, auch während der einzelnen Montagezustände, • zur Erstellung von Arbeitsplätzen und deren Zugängen, • gegen Abstürzen oder Abrutschen Beschäftigter bei der Montage, • gegen Herabfallen von Gegenständen; • Übersichtszeichnungen oder -skizzen mit den vorzusehenden Arbeitsplätzen und deren Zugängen. Die Montageanweisung muss an der Baustelle zur Einsichtnahme vorgehalten werden. Des Weiteren gelten sämtliche für die Ausführung der Arbeiten relevanten sicherheitstechnischen Regeln		

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str
ZTV - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
und Anforderungen aus der DGUV-Information Nr. 209-003 „Metallbau Montagearbeiten“ (neuester Stand) sowie der aktuellsten Fassung der DGUV-Regel Nr. 101-038 „Bauarbeiten“.		
• Unterfangungen		
Zusätzliche sicherheitstechnische Vertragsbedingungen für Unterfangungen Dem Auftragnehmer werden alle notwendigen bautechnischen Unterlagen nach DIN 4123 "Gebäudesicherung" Ziffer 4 bauseits zur Verfügung gestellt.		
• Der Auftragnehmer hat nach DIN 4123 "Gebäudesicherung" Ziffer 6 vor Beginn der Unterfangungsarbeiten die örtlichen Verhältnisse, insbesondere die Beschaffenheit des Baugrundes und den Zustand der bestehenden baulichen Anlagen, zu überprüfen. • Dem Auftragnehmer wird empfohlen, zusammen mit allen Beteiligten (Bauherr, Bauleitung, Statiker, Nachbarn, Sachverständiger) eine Beweissicherung durchzuführen. • Vor dem zu unterfangenden Bauteil muss zur Sicherung gegen Grundbruch ein Erdblock nach DIN 4123 "Gebäudesicherung" Ziffer 7.2 verbleiben. • Die Abschnitte des Aushubs im Bereich des Erdblocks dürfen nach DIN 4123 "Gebäudesicherung" Ziffer 7.3 höchstens 1,25 m breit sein. Zwischen den einzelnen Unterfangungsabschnitten ist ein Abstand von mindestens der dreifachen Breite eines Abschnitts einzuhalten. • Der abschnittsweise Abtrag des Erdblocks sowie der Aushub für die eigentliche Unterfangung werden in den Leistungspositionen beschrieben. • Der Auftragnehmer hat dafür zu sorgen, dass während der Unterfangungsarbeiten stets ein fachkundiger, deutschsprechender Aufsichtsführender auf der Baustelle anwesend ist. • Des Weiteren gelten sämtliche für die Ausführung der Arbeiten relevanten sicherheitstechnischen Regeln und Anforderungen aus der DGUV-Regel Nr. 101-601 „Branche Rohbau“ (neuester Stand) sowie der im aktuellsten Fassung der DGUV-Regel Nr. 101-038 „Bauarbeiten“.		
01 Titel Vorarbeiten/Herrichten		
01.01 Untertitel Baustelleneinrichtung		
01.01.10	Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, einschließlich aller Geräte, notwendigen Versorgungsanschlüsse und Gebühren sowie die Durchführung aller erforderlichen Verkehrssicherungs- und Sicherheitsmaßnahmen und Behebung von Beschädigungen und Veränderungen. Die Durchführung aller erforderlichen Verkehrssicherungs- und Sicherheitsmaßnahmen und Organisation der Verkehrsführung für die Andienung der Baustelle sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Ebenso ist bei der Baumaßnahme der Fusswegeverkehr sicher zu lenken. Absperren und Kennzeichnen der Baustelle mit elektrischer Beleuchtung nach der STVO, sowie der RSA/ZTA-SA 97 und den Vorschriften des Auftraggebers bzw. der Verkehrsbehörde mit den erforderlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Abschränkungen, Schutz- und Sicherheitseinrichtungen sowie Beleuchten der hierfür aufgestellten Geräte während der Bauzeit. In den Preis	
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einzurechnen sind der An- und Abtransport und das Vorhalten. Die Reinigung der durch den Auftragnehmer verunreinigten Flächen wie Wege, Zufahrten, Platzflächen und Straßen während der gesamten Bauzeit ist in der Positionskalkulation zu berücksichtigen. Die Reinigung der durch den Auftragnehmer verunreinigten Zufahrten, Straßen und Gehwege ist während der gesamten Bauzeit durchzuführen.			Übertrag:
		1 psch		GP
01.01.20	Verkehrsrechtl.Anordnung einholen Verkehrsrechtliche Anordnung einholen für den Zeitraum der Baumaßnahme.			
		1 St	EP	GP
	Hinweis: Bauzaun Im Bereich des Bauzauns/Bauzauntor ist eine Verschraubung mittels Verbindungsschellen vorzusehen. Diese ist regelmäßig zu überprüfen und ggf. instand zu setzen. Die Kosten dafür sind im Einheitspreis einzukalkulieren.			
01.01.30	Bauzaun H 2m aufstellen räumen STLB-Bau 04/2025 000 Bauzaun, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.			
		225 m	EP	GP
01.01.40	Bauzaun H 2m vorhalten Bauzaun, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 225 Meter (Vorhaltemenge) mal 10 Wochen (Vorhaltedauer).			
		2.250 mWo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.50	Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m umsetzen STLB-Bau 04/2025 000 Bauzaun, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.	225 m	EP	GP
01.01.60	Bauzauntor2-flgl. Toranlage mit Laufrad und Zahlenschloß liefern, montieren und ausbauen Bauzauntor verstärkt, komplett mit Verriegelung Breite 4,2 m/ Höhe 2,0 m mit Diagonalstreben in den einzelnen Elementen und den fest eingearbeiteten Scharnieren. Drehgelenke, Scharniere und Laufrollen sind fest mit den Element verbunden. Mit eingearbeiteten Schlosskasten für Vorhängeschloß mit Zahlenkombination. Das Bauzauntor ist in das Bauzaunfeld einzubinden. Bauzauntor einschließlich Schellen und Montagesatz liefern und in die Bauzaunanlage fest montieren. Nach dem Ablauf der Vorhaltezeit ist das Tor auszubauen. Es sind 2 St Bauzauntore für 2 Standorte zu liefern und auszubauen. Die Vorhaltezeit wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
01.01.70	Bauzauntor Vorhalten 2mH, 4,2 m Breite Bauzauntor Höhe 2 m, Breite 4,2 m, mit Standfüßen, vorhalten, Positionsmenge 2 Stück = Produkt (Vorhaltemenge) mal 10 Wochen = (Vorhaltedauer).	10 Wo	EP	GP
01.01.80	Anfahrerschutz diverser Einbauten Für diverse Einbauten in den Außenanlagen ist ein Schutz gegen mechanische Beschädigung, sowie Verschmutzung herstellen, vorzuhalten und zu räumen. Die Kosten für entsprechende Materialien sind mit einzukalkulieren.	1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.90	Grabenbrücke Fußgänger vorgefertigt B 1-1,1m L 1,5-2m Widerlager Anrampung beidseitig L bis 2m Schutzgeländer Stahl aufstellen räumen STLB-Bau 04/2025 000 Vorgefertigte Grabenbrücke für Fußgänger, ohne offene Fugen, mit rutschhemmender Oberfläche, in Geländehöhe, für nichtöffentlichen Verkehr, Nutzbreite über 1 bis 1,1 m, Länge über 1,5 bis 2 m, mit Widerlager und Anrampung, beidseitig, Länge bis 2 m, mit Schutzgeländer aus Stahl, aufstellen und räumen.	2 St	EP	GP
01.01.100	Grabenbrücke Fußgänger vorgefertigt B 1-1,1m L 1,5-2m Widerlager Anrampung beidseitig L bis 2m Schutzgeländer Stahl vorhalten STLB-Bau 04/2025 000 TA Vorgefertigte Grabenbrücke für Fußgänger, ohne offene Fugen, mit rutschhemmender Oberfläche, in Geländehöhe, für nichtöffentlichen Verkehr, Nutzbreite über 1 bis 1,1 m, Länge über 1,5 bis 2 m, mit Widerlager und Anrampung, beidseitig, Länge bis 2 m, mit Schutzgeländer aus Stahl, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 2 Stück Grabenbrücke (Vorhaltemenge) mal 15 Wochen (Vorhaltedauer).	30 StWo	EP	GP
01.01.110	Grabenbrücke Fußgänger vorgefertigt B 1-1,1m L 1,5-2m Widerlager Anrampung beidseitig L bis 2m Schutzgeländer Stahl umbauen STLB-Bau 04/2025 000 Vorgefertigte Grabenbrücke für Fußgänger, ohne offene Fugen, mit rutschhemmender Oberfläche, in Geländehöhe, für nichtöffentlichen Verkehr, Nutzbreite über 1 bis 1,1 m, Länge über 1,5 bis 2 m, mit Widerlager und Anrampung, beidseitig, Länge bis 2 m, mit Schutzgeländer aus Stahl, umbauen.	2 St	EP	GP
01.01.120	Stahlplatten für Leitungsgrabenüberführung Stahlplatten für Leitungsgrabenüberführung für Herstellung und Beibehaltung der Nutzbarkeit der Fahr- und Laufflächen bereitstellen, einbauen und nach Abschluss der Leitungsverlegung aufnehmen und abtransportieren. Das Umlegen der Platten im Zuge der Leitungsverlegung für Erhaltung der Befahrbarkeit für die Andienung der Gebäude und das jeweilige sichere Fixieren der Platte an dem jeweiligen Standort für eine gefahrlose Nutzung ist im Einheitspreis			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: einzukalkulieren. Abrechnung nach Stückzahl Überführungen. Es sind 3 Querungen zu berücksichtigten für jeweils 1 St Leitungsgraben, Grabenbreiten von 0,60 m bis 1,20 m, Überfahrtsbreite mindestens 4,00 m Breite, für das Einlegen von Leerrohren und das Verlegen von Leitungslagen vorgesehen. Abrechnung nach Stückzahl Überführungen. 4 St EP GP Hinweis: Bauzaun H 1m Der Bauzaun mit einer Höhe von 1 m wird verwendet, um die Kindertagesstättenzugänge und Leitungsgräben beidseitig abzusichern. In der Flucht der hochbauseitigen Stützen ist in einer Linie auch eine vollständige Abschirmung vorzunehmen.			
01.01.130	Bauzaun H 1m aufstellen räumen STLB-Bau 04/2025 000 Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen. 328 m EP GP			
01.01.140	Bauzaun H 1m vorhalten STLB-Bau 04/2025 000 TA Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 320 m (Vorhaltemenge) mal 30 Wochen (Vorhaltedauer). 9.600 mWo EP GP			
01.01.150	Bauzaun H 1m umsetzen STLB-Bau 04/2025 000 Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG. 320 m EP GP			
Summe Untertitel 01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.10	Beweissicherungsverfahren Flächen/Objekte 3-fache Ausfertigungen Beweissicherung im Einflussbereich der Baumaßnahme vor Beginn und nach Abschluss der Bauarbeiten für die in der Zeichnung ausgewiesenen Flächen und Objekte, in Abstimmung mit dem Grundstückseigentümer, Zustand und Beschaffenheit feststellen und dokumentieren, durch Begehung mit schriftlichem Protokoll und Anfertigen von Lichtbildern, Protokolle und Anlagen müssen durch Unterschrift des AG, des AN und der Grundstückseigentümer anerkannt sein, Vorlage aller Beweissicherungen zeitnah, Schlussbeweissicherung spätestens mit der Schlussrechnung, 3 Ausfertigungen der Protokolle und sonstiger Dokumentationen, 3 Lichtbilder. Abrechnung nach Stückzahl Beweissicherung (1 St vor Beginn der Maßnahme, 1 St nach Fertigstellung der Maßnahme).	2 St	EP	GP
01.02.20	Lage-und Höhenvermessung Lage-und Höhenvermessung für die auszuführenden Arbeiten im erforderlichen Umfang auf der Grundlage des Ausführungsplanes (M 1:100/1:200/1:500) und nach Angaben der Bauleitung einschließlich Bereitstellung, Montage und Vorhalten von Pflöcken und erforderlichen Lattengerüsten aus Holz, Markierungsflächen u.a. Kleinteile für Markierung der Planinhalte wie Belagsabschnitte, Anschlusspunkte Wege, Höhenverlauf, Pflanzbeete, Ausstattung, Baumstandorte und anderes mehr nach Planung und nach Angaben der Bauleitung sowie Vorhalten von Vermessungsgeräten während der gesamten Bauzeit. Das mehrmalige Abstecken für Teilbereiche ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung einmalig nach gesamter Bearbeitungsfläche in der Horizontalebene.	4.770 m²	EP	GP
01.02.30	Fotodokumentation herstellen Herstellung einer chronologisch lückenlosen Fotodokumentation des Bauablaufes und aller Bauzustände für das gesamte LV. Insbesondere Dokumentation von vorgefundene Feststoffen im Erdaushubmaterial, freigelegten Oberflächenbefestigungen, Mauern, Bauwerken und Wurzeln, Planum, Wurzelschutzmaßnahmen einschl. der daran verlaufenden Leitungen und Schächte, sowie Kabelschutzrohren etc. Dokumentation der abrechnungsrelevanten Bauzustände.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Fotos sind der Bauleitung vorab mindestens einmal wöchentlich digital zur Überprüfung der Vollständigkeit zu übermitteln. Lieferung auf CD oder DVD (3-fach) im Dateiformat jpeg. Sämtliche Bilddateien sind im Datum und Uhrzeit, Lage und ggf. der Beschreibung von Besonderheiten zu hinterlegen.			Übertrag:
		1 psch		GP
01.02.40	Rammsondierung DPL Rammsondierung DIN EN ISO 22476-2, zur In-situ-Ermittlung des Widerstands von Böden gegenüber der dynamischen Eindringung einer Sondenspitze, Abbruchkriterium: Schlagzahl bis 10 cm Eindringtiefe: 3 mal aufeinanderfolgend größer als 30 oder Schlagzahl bis 10 cm Eindringtiefe: einmal größer als 90, leichte Rammsondierung (DPL), Bohrtiefe bis 2 m.			
		6 St	EP	GP
01.02.50	Bereitstellen von LKW oder Bagger Bereitstellen von LKW oder Bagger, einschließlich Bedienung, mindestens 12 to Gegengewicht für statischen Lastplattendruckversuch gemäß Angaben der Bauleitung für die Rohplanumsfläche nach dem Verdichten und der jeweiligen Einbauschicht. Abrechnung nach Stückzahl Lastplattendurchversuche. Die Ausführung der Lastplattendruckversuche erfolgt durch einen, vom AG beauftragten Baugrundgutachter.			
		8 St	EP	GP
01.02.60	Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch STLB-Bau 04/2025 080 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.			
		4 St	EP	GP
01.02.70	Kontrollprüfung TSoB Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch STLB-Bau 04/2025 080 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG, für Tragschicht ohne Bindemittel, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.			
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.80	Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch STLB-Bau 04/2025 080 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG, für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.	4 St	EP	GP
01.02.90	Kontrollprüfung TSoB Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch STLB-Bau 04/2025 080 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG, für Tragschicht ohne Bindemittel, Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.	4 St	EP	GP
	Hinweistext: Optische Inspektion Regenwasserltg neu			
01.02.100	Opt.Inspektion Abwasserltg Regenwasserltg TV-Kamera STLB-Bau 04/2025 009 Optische Inspektion der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, mit TV-Kamera mit flexiblem Schiebestange, abbiegefähig, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschnitten aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Einzellänge über 10 bis 20 m.	25 m	EP	GP
01.02.110	Dokumentation Kalibrierung/Messung je Haltung/Ltg Bericht graf.Darstellung digital Format PDF STLB-Bau 04/2025 009 Dokumentation der Kalibrierung/Deformationsmessung, nach Angaben des AG, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht mit grafischer Darstellung des Prüfverlaufes, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	2 St	EP	GP
01.02.120	Dokumentation auf Datenträger liefern DVD STLB-Bau 04/2025 009 Datenträger mit Dokumentationsdaten, liefern und übergeben, DVD.	4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hinweistext: Optische Inspektion vorhandene Regenwasserltg. Vor Beginn der Anschlussarbeiten an die vorhandene Sammelleitung sind die bereits verlegten Leitungen mit der Kamera zu befahren und die Ergebnisse zu dokumentieren.			
01.02.130	Opt.Inspektion Abwasserltg Regenwasserltg TV-Kamera ID 150mm 45 St Anschlussleitungen STLB-Bau 04/2025 009 Optische Inspektion der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, mit TV-Kamera mit flexiblem Schiebegerüst, abbiegefähig, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschnwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Innendurchmesser 150 mm, Einzellänge über 20 bis 50 m.	100 m	EP	GP
01.02.140	Opt.Inspektion Abwasserltg Regenwasserltg TV-Kamera ID 200, ID 250 STLB-Bau 04/2025 009 Optische Inspektion der Abwasserleitung, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserleitung, mit TV-Kamera mit flexiblem Schiebegerüst, abbiegefähig, mit Drehschwenkkopf und Zoom, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, Inspektion mit Abschnwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Einzellänge über 20 bis 50 m.	110 m	EP	GP
01.02.150	Dokumentation Kalibrierung/Messung je Haltung/Ltg Bericht graf.Darstellung digital Format PDF STLB-Bau 04/2025 009 Dokumentation der Kalibrierung/Deformationsmessung, nach Angaben des AG, je Haltung/Leitung, als schriftlicher Bericht mit grafischer Darstellung des Prüfverlaufes, einschl. Überspielen der Dateien auf Datenträger, Datenträger wird gesondert vergütet, Format PDF, Abrechnung nach Anzahl Haltungen/Leitungen.	9 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.160	Dokumentation auf Datenträger liefern DVD STLB-Bau 04/2025 009 Datenträger mit Dokumentationsdaten, liefern und übergeben, DVD.	4 St	EP	GP
	Hinweistext: Haufwerksbeprobung Die Haufwerksbeprobungen sind gem. der seit 01.08.2023 gültigen Ersatzbaustoffverordnung durchzuführen. Die Durchführung der vorhandenen Bodenproben beziehen sich auf: - Beprobung der vor Ort vorhandenen Haufwerke (Lagerung an Böschung) - Beprobung der vorhandenen Böschung (Mischprobe) - Beprobung des Baugrundes nach Abtrag Baustraße im Bereich Standort geplanter Versickermulden - Beprobung der im Zuge der Erdarbeiten (Erstellen von Gräben, Baugruben, etc.) für die Errichtung der Außenanlage (Haufwerksbeprobung)			
01.02.170	Bodenprobe aus vorhandenen Haufwerken Entnahme von Bodenproben aus drei vorhanden Haufwerken, Volumen insgesamt über 200 bis 300 m3, einschl. Protokoll.	3 St	EP	GP
01.02.180	Bodenprobe aus vorhandener Böschung Entnahme von Bodenproben aus vorhandener Böschung Entnahme an 6 Stellen und Erstellen von Mischproben, einschl. Protokoll. Abrechnung nach Stückzahl Mischproben	2 St	EP	GP
01.02.190	Bodenprobe Standort geplante Versickerbereiche Entnahme von Bodenproben aus den Standorten der vorgesehen Versickerungsbereiche (2 St). Entnahme an jeweils 3 Stellen je Bereich = Schürfenboden 1 St, Schürfenseitenwände je 2 St, nach Angabe der Bauleitung entnehmen. Erstellen von Mischproben, einschl. Protokoll. Abrechnung nach Stückzahl Mischproben.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.200	Bodenprobe aus neu erstellten Haufwerken Entnahme von Bodenproben aus neu erstellten Haufwerken, Volumen insgesamt über 200 bis 300 m3, einschl. Protokoll.	2 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.02		Technische Bearbeitung, Netto:		
01.03 Untertitel Rodung/Abbruch				
01.03.10	Schutt u. unbrauchbares Material Schutt u. unbrauchbares Material sowie gemischte Abfälle in Abstimmung mit der Bauleitung aufnehmen, laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Ersatzbaustoffverordnung entsorgen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß auf der Baustelle. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.	4 m³	EP	GP
01.03.20	Einzelfundament Beton abbrechen Abbruch des Einzelfundaments aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, Betonfestigkeitsklasse C 12/15. ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchvolumen über 0,25 bis 0,5 m3, Ausführung im Freien. Die Zerkleinerung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Geräteeinsatz ist möglich. Fundamente aufnehmen und zur Verwertungsanlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abrechnung nach gemeinsamen Flächenaufmaß. Die Gebühren sind einzukalkulieren.aufgenommene Stoffe sammeln.	1 m³	EP	GP
01.03.30	Einzelfundament Stahlbeton abbrechen Abbruch des Einzelfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse nach Prüfung, Betonfestigkeitsklasse C 20/25. ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchvolumen über 0,25 bis 0,5 m3, Ausführung im Freien. Die Zerkleinerung und Trennung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.03	Untertitel	Rodung/Abbruch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Stahl/Beton ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Geräteeinsatz ist möglich. Fundamente aufnehmen und zur Verwertungsanlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abrechnung nach gemeinsamen Flächenaufmaß. Die Gebühren sind einzukalkulieren.aufgenommene Stoffe sammeln.	1 m³	EP	GP
01.03.40	Ruderalfläche mähen Ruderalfläche im Bereich der vorgesehenen Bearbeitungsflächen mähen, Bewuchshöhe bis ca. 0,50 m. Das Bearbeiten der Fläche mit Kleinmaschinen ist entlang von Randbereichen/Grundstückgrenze und entlang vom KITA-Gebäude im Einheitspreis einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Mähgut aufnehmen und zur Kompostieranlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abrechnung nach gemeinsamen Flächenaufmaß. Die Gebühren sind einzukalkulieren.	3.770 m²	EP	GP
01.03.50	Krautnarbe abschieben Krautnarbe im Bereich der vorgesehenen Bearbeitungsflächen bis 10 cm Dicke abschieben. Das Bearbeiten der Fläche mit Kleinmaschinen ist entlang von Randbereichen/Grundstückgrenze im Einheitspreis einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Material aufnehmen und zur Verwertungsanlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abrechnung nach gemeinsamen Flächenaufmaß. Die Gebühren sind einzukalkulieren.	3.770 m²	EP	GP
01.03.60	Böschungsfäche durchpflegen Vegetation in vorhandene Böschungsfäche durchpflegen; vorhandenen Efeubewuchs einschließlich Wurzeln, Tiefe bis 20 cm, beseitigen, Krautaufwuchs durch Mähen mit Freischneider zwischen den Gehölzen mähen und Mähgut entfernen. Das Bearbeiten der Fläche mit Kleinmaschinen, Freischneider und in Handarbeit ist aufgrund der 45 ° Böschungsneigung und des zu erhaltenen Bewuchses einschließlich der vorhandenen Bäume im Einheitspreis einzukalkulieren und wird nicht gesondert			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.03	Untertitel	Rodung/Abbruch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vergütet. Bodendecker einschließlich Wurzelballen aufnehmen und zur Kompostieranlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abrechnung nach gemeinsamen Flächenaufmaß. Die Gebühren der Entsorgung sind einzukalkulieren.			Übertrag:
		1.010 m²	EP	GP
01.03.70	Gehölzschnitt Sträucher Auf-Stock-Setzen H 5-10m 30Gehölze/100m2 Schnittgut häckseln Direktbeladung laden transp. LKW AN entsorgen Verwertungsanlage AVV200201 bis 20km STLB-Bau 04/2025 003 Gehölzschnitt an Sträuchern, Auf-Stock-Setzen, Höhe der Gehölze 5 bis 10 m, 30 Gehölze auf 100 m2, Schnittgut häckseln, zur Direktbeladung (ohne Behälter), auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Transportweg bis 20 km, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		6 St	EP	GP
01.03.80	Wurzelstock Sträucher ziehen T 30-40cm Durchm. 15-30cm Wurzelstock der gerodeten Sträucher ziehen, Tiefe über 40 bis 60 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 40 bis 60 cm, Höhe Schnittstelle über Gelände 10 bis 20 cm, Stoffe auf LKW des AN laden und zur Kompostieranlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		6 St	EP	GP
01.03.90	Baumstubben roden (STD 15, STU 0,40 m) Baumstubben roden (Laubbaum), Stubben und Hauptwurzelwerk ausgraben bzw. ausziehen. Höhe der Schnittstelle über Gelände ca. 0,20 m. Rodungstiefe bis 1,00 m. Das Trennen mit Sägen ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Material laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Stubbenloch verziehen. Stammdurchmesser bis 15 cm, Stammumfang bis ca. 0,40 m. Abrechnung nach Stückzahl ausgezogener Stubben.			
		2 Stk	EP	GP
01.03.100	Baumstubben roden (STD 25, STU 0,80 m) Baumstubben roden (Laubbaum), Stubben und Hauptwurzelwerk ausgraben bzw. ausziehen. Höhe der Schnittstelle über Gelände ca. 0,20 m. Rodungstiefe bis 1,00 m. Das Trennen mit Sägen ist im			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.03	Untertitel	Rodung/Abbruch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einheitspreis einzukalkulieren. Material laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Stubbenloch verziehen. Stammdurchmesser bis 25 cm, Stammumfang bis ca. 0,80 m. Abrechnung nach Stückzahl ausgezogener Stubben.	1 Stk	EP	GP
01.03.110	Baumstubben roden (STD 50, STU 1,50 m) Baumstubben roden (Laubbaum), Stubben und Hauptwurzelwerk ausgraben bzw. ausziehen. Höhe der Schnittstelle über Gelände ca. 0,20 m. Rodungstiefe bis 1,00 m. Das Trennen mit Sägen ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Material laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Stubbenloch verziehen. Stammdurchmesser bis 50 cm, Stammumfang bis ca. 1,50 m. Abrechnung nach Stückzahl ausgezogener Stubben.	1 Stk	EP	GP
01.03.120	abbrechen Bordstein Beton nicht schadstoffbelastet TB10/30 Fundament Beton Rückenstütze 24kN/m3 Geräteeinsatz mgl. Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 20km AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN STLB-Bau 04/2025 084 Totalabbruch des Bordsteins aus Beton, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Form TB 10/30, einschl. Fundament aus Beton und zweiseitige Rückenstütze, Bettungsdicke 20 cm, Dicke der Rückenstütze 15 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht der Geräte ohne Beschränkung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 20 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	134 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
01.03	Untertitel	Rodung/Abbruch		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.130	Baustellenverkehrsfläche D 20cm Schotter räumen und seitlich lagern Fläche für Baustellenverkehr für nichtöffentlichen Verkehr, frostsicher, Dicke 20 cm, ungebunden, aus Schotter, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, räumen und seitlich lagern.	790 m2	EP	GP
01.03.140	Recyclingschotter Baustraße aufnehmen und abfahren Recyclingschotter Baustraße in Abstimmung mit der Bauleitung aufnehmen, laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Ersatzbaustoffverordnung entsorgen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß auf der Baustelle. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.	58 m³	EP	GP
01.03.150	Bodenhindernis Vlies abbrechen Hindernis im Boden aus Vlies, abbrechen, in Abstimmung mit der Bauleitung aufnehmen, laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Aufmaß auf der Baustelle. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.	790 m2	EP	GP
01.03.160	Vorhandene Bauschuttmieten/-haufen, nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Ersatzbaustoffverordnung LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Vorhandene Bauschuttmieten/-haufen aus Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung/LAGA auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	460 t	EP	GP
Summe Untertitel 01.03		Rodung/Abbruch, Netto:		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
			Vorarbeiten/Herrichten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02 Titel Baumerhaltung				
02.01 Untertitel Vorhandene Bäume				
	BAUBESCHREIBUNG: BAUBESCHREIBUNG: Bäume im Baufeld: Die durchzuführenden Baumaßnahmen sind auf die Vorbereitung der zukünftigen Baumstandorte und auf die Erhaltung der Bäume auszurichten. Entsprechende Vorgehensweisen bei Umsetzung der Maßnahmen sind zu beachten wie auch bestandsverbessernde Maßnahmen einschließlich der Abstimmung der Bauweisen auf die jeweilige Situation. Im Leistungsverzeichnis sind Positionen enthalten, die auf die Erhaltung des Baumbestandes eingehen, d.h. der Schutz der Bäume und deren Wurzeln. Im Bereich der Bäume ist insbesondere im stammnahen Bereich die Arbeiten auf das unabdingbare Mindestmaß zu begrenzen. Im Rahmen der Bauabwicklung wird im Auftrag des Auftraggebers ein unabhängiger Fachbauleiter die Baum- und Wurzelschutzmaßnahmen kontrollieren. Bei Unklarheiten im Rahmen der Bauabwicklung ist dieser bei Erfordernis zu informieren. Der Fachbauleiter ist berechtigt, in den Bauablauf einzugreifen und erforderliche Maßnahmen für die Erhaltung des Baumes (Stamm, Krone, Wurzeln) anzuordnen. Die für den Schutz der Bäume und Wurzelbereiche erforderlichen, vorab möglichen Leistungen, sind vor Durchführung der eigentlichen Leistungen zu veranlassen bzw. auszuführen. Bei unsachgemäßer Ausführung und bei vermeidbaren Schädigungen der Bäume ist vom Auftragnehmer Schadensersatz zu leisten. Der Auftragnehmer hat während der Durchführung der Bauleistungen im Bereich der Bäume (Stamm, Wurzel, Krone) durchgehend eine Fachkraft bereitzustellen, der ständig die Arbeiten begleitet und notwendige Erhaltungs- und Pflegearbeiten bei Erfordernis ausführen kann. Die vom Auftragnehmer zu benennende Fachkraft muss die Eignung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
02	Titel	Baumerhaltung		
02.01	Untertitel	Vorhandene Bäume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	durch eine staatlich anerkannte Qualifikation (Baumfachargrarwirt, Baumpflege) mit entsprechenden Zeugnissen und mit mindestens 2 jähriger Berufserfahrung nachweisen. Das Lagern von Baustoffen und anderen Materialien im Nahbereich der Bestandsbäume und im Bereich der neu errichteten Baumgruben (Vermeidung von Substratverschmutzung) ist grundsätzlich nicht gestattet. Pflasterschnittarbeiten sind so auszuführen, dass die Steinschlemme des Naßschnittes in entsprechende Auffangwannen für die ordnungsgemäße Entsorgung geleitet wird. Das Befahren der stammnahen Wurzelbereiche mit Maschinen ist zu unterlassen. Die Aushubarbeiten im Wurzelbereich der Bäume sind ausschließlich mit dem Saugbagger und/oder in Handschachtung auszuführen. Dies trifft im Wesentlichen im Bereich von in Baumnähe vorgesehenen Tiefbauarbeiten (Belagsarbeiten für Kinderspielflächen, Aushubarbeiten für Fallschutzflächen) zu. Bei Durchführung der Arbeiten ist das Freilegen von Wurzeln auf eine maximale Länge von 8 m zu beschränken. Die dabei freigelegten Wurzeln sind unmittelbar gegen Austrocknung zu schützen, d.h. mit verdichtungsfähiges Baums substrat einzufüllen und nach Einschütten/Umhüllen der Wurzeln mit verdichtungsfähigen Substrat ist der jeweilige Bereich mit dem ausgeschriebenen Baustoffmaterial wieder zu verfüllen. Diese Sachverhalte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Während der Durchführung der Arbeiten ist sicherzustellen, dass die Bäume auf Anweisung kurzfristig und unverzüglich mit Wasser versorgt werden können. Die Unterlassung der Bewässerung oder das verspätete Wässern führen zu Schäden an Bäumen, die zu Lasten des Auftragnehmers gehen. Wurzeln sind grundsätzlich zu erhalten. Wurzeln mit einem Durchmesser > 2 cm sind nur nach Abstimmung und nach gemeinsamer Inaugenscheinnahme auf Anweisung zu schneiden bzw. durchzutrennen. Die Wunden sind umgehend zu behandeln. Vor Einbau von Fundamenten und Tragschichten sind die Wurzeln mit verdichtungsfähigem, lieferfeuchten Substrat zu ummanteln. Bei Einbau von Bordsteinen sind diese im Bereich von oberflächennahen Wurzeln "auszuklinken". Auch ein Versetzen (Standortverlagerung) der Einfassung oder anderer Einbauteile aufgrund von Wurzelverläufen ist vor Wurzelschnitt zu veranlassen. Bei Wurzelbrücken sind die Fundamente (Auflager) in Abhängigkeit von den örtlichen Wurzelverläufen festzulegen; Wurzeln dürfen nicht überbaut werden oder mit zusätzlichen Auflasten dauerhaft beeinträchtigt werden. Für die Bäume, die aufgrund der neuen Höhenlage der			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
02	Titel	Baumerhaltung		
02.01	Untertitel	Vorhandene Bäume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anschlussflächen überbaut werden müssen, erfolgt eine Klärung der Situation mit der Bauleitung hinsichtlich der Vorgehensweise. Schnittmaßnahmen im Bereich der Krone und Pflegemaßnahmen im Bereich der Stämme sind ebenfalls vor Durchführung abzustimmen und dürfen nur auf besonderer Anweisung durch die Bauleitung erfolgen. Die Aufnahme von vorhandenen Materialien im Baumscheibenbereich und bei den Abbrucharbeiten darf nur durch Abheben mittels Bagger oder durch Handarbeit ausgeführt werden; ein tiefgreifendes Unterheben mit Baggerschaufel oder dergleichen ist unzulässig, um den Unterbau zu belassen und die vorhandenen Wurzeln nicht zu beschädigen. Vor Beginn der Arbeiten erfolgt eine Einweisung durch den Fachbauleiter bezüglich der Vorgehensweise bei der Durchführung der Baumaßnahme im Bereich der Baumstandorte. Sicherungsmaßnahmen Sicherungsmaßnahmen			
02.01.10	Baumsicherung Baumsicherung durch Aufstellen eines mobilen Bauzaunes aus Kunststoffelementen, Abmessungen ca. 2 x 1,40 m, incl. Füßen. Zaun liefern, angabegemäß um die vorhandenen Baumscheiben im Böschungsbereich aufstellen, für die gesamte Bauzeit vorhalten und anschließend aufnehmen und abfahren. Das mehrmalige Umsetzen der Bauzäune im Rahmen des Baufortschrittes und das Umsetzen der Bauzäune in den jeweiligen Bauabschnitt ist im Einheitspreis einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Die Abrechnung erfolgt nach laufenden Meter Bauzaun für die zu erhaltenden Bäume. Baumsicherung ist an 7 St Baum vorzunehmen.			
		56 m	EP	GP
02.01.20	Baumanfahrerschutz Baumanfahrerschutz, gepolstert, aus Dielen als Stammschutz, Höhe mindestens 2,50 m, liefern und fachgerecht um den Baumstamm errichten. Fixierung dauerhaft ausserhalb herstellen. Zwischen dem Stamm und der Diele ist der Luftraum im Bereich der Fixierungen auszupolstern. Die Auspolsterung ist am			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
02	Titel	Baumerhaltung		
02.01	Untertitel	Vorhandene Bäume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Stammansatz, in Stammmitte und unterhalb des Kronenansatzes vorzunehmen. Zwischen den Dielenkanten und des Baumscheibenbodens (Wurzelanläufe der Bäume) ist ebenfalls ein Polster einzubauen (z.B. längsgeschnittenes Dränrohr). Stammumfang 1,50 m bis 2,00 m.	7 Stk	EP	GP
02.01.30	Bodenaushub in Handarbeit/Saugbaggerarbeit Bodenaushub in Handarbeit/Saugbaggerarbeit, Aushubtiefe bis ca. 30 cm im Bereich der vorhandenen Bäume und der grenznahen Vegetation(Strauchpflanzung und Bäume) mit Saugbagger. Saugbagger/Saugwagen mit einem Fassungsvermögen von ca. 6 m³, Leistung mindestens 2 m³/h, einschließlich Bedienung, Begleitpersonal für Bodenlockerung, Saugrohr Durchmesser 25 cm. Aushubmaterial besteht aus Auffüllmaterial DIN 18300 (alte DIN) - Bodenklasse 3-4, und nach DIN 18300 (neue DIN) - Homogenbereiche 1,2,3 Material feinkornarme Sand und Kiese, Schluff und Ton) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt. Ausgebautes Material aufnehmen, laden und zur Recyclinganlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung/ Verwertung sind einzukalkulieren. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren.	14 m³	EP	GP
02.01.40	Stahlplatten für Wurzelbereich-Überführung Stahlplatten für Wurzelbereich-Überführung für Herstellung und Beibehaltung der Nutzbarkeit der Befahrbarkeit der Baumscheibenflächen bereitstellen, einbauen und nach Abschluss der Wurzelschutzmaßnahmen aufnehmen und abtransportieren. Das Umlegen der Platten im Zuge der Durchführung der Schutzmaßnahmen für Erhaltung der Befahrbarkeit und das jeweilige sichere Fixieren der Platte an dem jeweiligen Standort für eine gefahrlose Nutzung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung nach Stückzahl Überführungen. Es sind 7 Querungen/Baumscheibenabdeckungen einseitig am Böschungsfuß zu berücksichtigen für insgesamt 7 St Wurzelbereiche, Überbrückungslänge bis 4 m, Breite bis 2 m an 7 St Bäumen, Abrechnung nach m² Baumscheibenabdeckungen.	56 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
02	Titel	Baumerhaltung		
02.01	Untertitel	Vorhandene Bäume		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Erdarbeiten				
Erdarbeiten				
02.01.50	Suchgraben in Handarbeit herstellen Suchgraben in Handarbeit für Auffinden von Leitungslagen und Wurzelverläufe herstellen, Suchgräben nach Angaben der Bauleitung in ca. 0,40 cm Breite und bis zu einer maximalen Tiefe von 0,60 m herstellen. Aushubmaterial besteht aus Auffüllmaterial DIN 18300 (alte DIN) - Bodenklasse 3-4, und nach DIN 18300 (neue DIN) - Homogenbereiche 1,2,3 Material (Tragschichten aus Schotter und Splitt, feinkornarmen Sand und Kiese, Schluff und Ton) teilweise mit Fremdbestandteilen aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt. Aushubmaterial aufnehmen, laden und zum Haufwerk transportieren. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Flächenaufmaß x mittlerer Dicke an der Ausbaustelle. Der Lockerungsfaktor ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Flächenaufmaß x mittlerer Dicke an der Ausbaustelle.	4 m³	EP	GP
02.01.60	Leitungsgräben in Handarbeit Fundamentaushub und Leitungsgräben in Handarbeit für Herstellen von Leitungsgräben und Fundamenteinbau für verschiedene Einbauten, Medien und Fundamente im Bereich von Wurzeln und Wurzelverläufen nach Angaben der Bauleitung herstellen. Das Fädeln der Leitung im Bereich der Wurzelverläufe wird bei dem jeweiligen Leitungsträger im Zuge der Leitungsverlegung vergütet. Breite der Gräben von ca. 0,40 cm bis 1,20 m und bis zu einer maximalen Tiefe von 1,00 m ab Rohplanumshöhe herstellen. Aushubmaterial besteht aus Auffüllmaterial gemäß Bodengutachten, DIN 18300 (alte DIN) - Bodenklasse 3-4, und nach DIN 18300 (neue DIN) - Homogenbereiche 1,2,3 Material (Tragschichten aus Schotter und Splitt, feinkornarmen Sand und Kiese, Schluff und Ton) teilweise mit Fremdbestandteilen aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt. Aushubmaterial aufnehmen, laden und zum Haufwerk transportieren. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Flächenaufmaß x mittlerer Dicke an der Ausbaustelle.	2 m³	EP	GP
Summe Untertitel 02.01		Vorhandene Bäume, Netto:		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
02	Titel	Baumerhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02 Baumerhaltung, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.01	Untertitel	Erdlagerbewirtschaftung		
	Hinweis: Zwischenlagerfläche für Aushubmaterial Zwischenlagerfläche für Aushubmaterial Die Lagerung ist insbesondere hinsichtlich der Einteilung der Aushubmassen in - Homogenbereiche - mineralische Ersatzbaustoffe in verschiedenen Materialklassen (EBV) zu beachten. Im Zuge der konkreten Entsorgung ist es durch Anforderung der Bauherren erforderlich, die vorgenommene orientierende abfallrechtliche Einstufung anhand von Haufwerksbeprobungen vorzunehmen. Daher sind die in den Positionen aufgeführten Einstufungen bei der Haufwerkslagerung entsprechend zu trennen und am Lagerplatz getrennt zu lagern und zu bezeichnen. Die Beprobung erfolgt nach den Vorschriften der seit dem 01.08.2023 rechtskräftigen Ersatzbaustoffverordnung und parallel nach LAGA. Entsprechend den Ergebnissen der durchgeführten Untersuchungen ist die erforderliche Wiederverwertung bzw. Entsorgung entsprechend vorzunehmen; die Bauleitung ist dabei entsprechend zu informieren. Somit sind die stattfindenden Beprobungen in Absprache mit der Bauleitung und dem Auftraggeber sowie den beauftragten Baugrundgutachter entsprechend zu koodinieren. Bei der Kalkulation ist der Zeitraum von in der Regel 15 Werktagen zwischen der Probenahme und dem Analyseergebnis für die Klassifizierung zu berücksichtigen. Dieser Sachverhalt ist bei der Bewirtschaftung der Haufwerksfläche und im Arbeitsablauf zu berücksichtigen. Nach Beendigung der Maßnahme ist die für die			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.01	Untertitel	Erdlagerbewirtschaftung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Haufwerkslagerung verwendete Fläche wieder herzurichten. Die anfallenden Bodenstoffe aus den Bodenabtragsflächen und aus den Gräben sind auf der Baustelle für die Beprobung und zur weiteren Verwertung/Entsorgung zu lagern. Entsprechend der Verortung nach den Angaben aus dem Baugrundgutachten sind die jeweiligen anfallenden Bodenstoffen auf die verschiedenen Haufwerke zu transportieren.			
03.01.10	Bewirtschaftung Erdlagerfläche Die Gesamtkapazität ist für eine Haufwerksbildung von max. 300 m³ für Aushubmassen unter Berücksichtigung der Koordination für die Analyse und Klassifizierung durch den beauftragten Baugrundgutachter auszurichten. Nach Beendigung der Aushubmaßnahmen ist der ursprünglichen Zustands der Fläche wieder herzustellen. Die Bereitstellungsflächen haben die gesetzlichen Anforderungen zur Zwischenlagerung von Aushub und Abbruch nach EBV zu erfüllen. Alle erforderlichen Arbeiten zum Herrichten der Flächen, wie z.B. Abbruch- und Erdarbeiten, Befestigungen usw. und Nebenarbeiten, Abstimmungen und Genehmigungen, Reinigen der befestigten Flächen sind auszuführen und in diese Position einzukalkulieren.			
		1 psch		GP
03.01.20	Haufwerksbeprobung nach EBV und nach LAGA Beprobung der Haufwerke nach EBV 2023 und nach LAGA. Abrechnung nach je Probe = 4 x LAGA und 4 x EBV = 8 St			
		8 St	EP	GP
	Hinweis: Sauberkeitsschicht aus Kiessand Sauberkeitsschicht aus Kiessand, als Auflagerfläche für die Dichtungsbahn im Bereich der Erdlagerfläche von ca. 300 m². Nach Abschluss der Maßnahme ist die Sauberkeitsschicht wieder aufzunehmen und zur Wiederverwertungsstelle zu transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz zu entsorgen. Sämtliche Materialien und durchzuführende Arbeiten sowie die Entsorgungsgebühren sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung nach eingebauter Fläche.			
03.01.30	Sauberkeitsschicht Kiessand D 10cm STLB-Bau 04/2025 013 Sauberkeitsschicht aus Kiessand, Körnung 0/32, Dicke 10 cm, Untergrund waagrecht.			
		300 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben			
03.01	Untertitel	Erdlagerbewirtschaftung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Untertitel 03.01					
		Erdlagerbewirtschaftung, Netto:			
03.02 Untertitel Suchgräben					
Suchgraben Leitungslagen					
03.02.10	Boden Suchgraben lösen laden fördern lagern in Handarbeit für Freilegen der Anschlusspunkte Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Arbeiten in Handarbeit, Sohlenbreite über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich E1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1,5 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Aushub Bodenklasse 3-5 nach DIN 18300:2012-09 Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif bis halbfest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Das Freilegen der Anschlusspunkte erfolgt an ca. 45 Stellen um das Gebäude. Je Anschlusspunkt ist der Aushub von ca. 1 m³ x 45 Punkte = 45 m³.				
		45 m3	EP	GP	
03.02.20	Boden Suchgraben lösen laden fördern lagern von Hand Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Arbeiten von Hand, Sohlenbreite über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich E1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Aushub Bodenklasse 3-5 nach DIN 18300:2012-09 Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif bis halbfest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.				
		3 m3	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.02	Untertitel	Suchgräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.30	Boden Suchgraben lösen laden fördern lagern, Arbeiten mit Maschine Boden für Suchgraben ab Geländeoberfläche zur Freilegung von Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Arbeiten mit Maschine, Sohlenbreite über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich E1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Aushub Bodenklasse 3-5 nach DIN 18300:2012-09 Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif bis halbfest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	3 m3	EP	GP
Summe Untertitel 03.02		Suchgräben, Netto:		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
	Grabenarbeiten			
03.03.10	Boden Graben Kabel lösen laden fördern lagern Sohlen-B 1-1,5m T bis 0,8m GU UL STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden der Gräben für Kabel, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 1, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	65 m3	EP	GP
03.03.20	Boden Graben Kabel lösen laden fördern lagern Sohlen-B 0,6-0,7m T bis 0,8m GU UL STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden der Gräben für Kabel, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Breite der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Sohle über 0,6 bis 0,7 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 1, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	88 m3	EP	GP
03.03.30	Boden Graben Wasserversorgungsltg lösen laden fördern lagern Sohlen-B 0,6-0,7m T bis 1,25m GU UL STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden der Gräben für Wasserversorgungsleitungen, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Breite der Sohle über 0,6 bis 0,7 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 2, mit 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	21 m3	EP	GP
03.03.40	Boden Graben Entwässerungsltg lösen laden fördern lagern Sohlen-B 0,8-0,9m T bis 1,25m UL STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden der Gräben für Entwässerungsleitungen, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung nach Haufwerksbeprobung, Verbau wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,8 bis 0,9 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Tiefe oberer Horizont des			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, geschätzter Anteil des Homogenbereiches an der Gesamtaushubmenge '100' %, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 steif, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	25 m3	EP	GP
03.03.50	Senkr.Normverbau Graben herstellen rückbauen H 1-1,5m Sohlen-B 1-1,5m GU SU* STLB-Bau 04/2025 006 Regelausführung des Senkrechten Verbaus (Senkrechter Normverbau) DIN 4124 für Graben, herstellen und wieder rückbauen, Höhe über 1 bis 1,5 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch).	50 m2	EP	GP
03.03.60	Senkr.Normverbau Graben vorhalten H 1-1,5m Sohlen-B 1-1,5m STLB-Bau 04/2025 006 TA Regelausführung des Senkrechten Verbaus (Senkrechter Normverbau) DIN 4124 für Graben, vorhalten, Höhe über 1 bis 1,5 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, Positionsmenge = Produkt aus 50m2 (Vorhaltmenge) mal 4 Wochen (Vorhaltedauer).	200 m2Wo	EP	GP
03.03.70	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 04/2025 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	255 m2	EP	GP
03.03.80	Untergrund verdichten Graben STLB-Bau 04/2025 002 Untergrund verdichten, in Gräben.	255 m2	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.03.90	Sand Bettungsschicht einbauen verdichten D 5-10cm STLB-Bau 04/2025 002 Sand, Körnung 0/2, liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Gräben, Schichtdicke über 5 bis 10 cm.	26 m³	EP	GP
03.03.100	Kiessand 0/3 als Einbettung- Leitungszone Kiessand 0/3 als Einbettung und Überdeckung von Leitungen liefern, in Gräben einbauen und verdichten gemäß ZTVE-StB 09. Auflager: 10 cm Einbettung bis 30 cm über Rohrscheitel. Abrechnung nach fester Masse im eingebauten Zustand.	105 m³	EP	GP
03.03.110	Kiesig-sandigen Füllboden Auffüllung Gräben Kiesig-sandigen Füllboden, verdichtbar, für Auffüllung an Fehlstellen. Material liefern und höhen- und plangerecht und nach Angaben der Bauleitung in einer Dicke von maximal 10 cm einbauen und verdichten. Das Verdichten ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung im verdichteten Zustand nach Aufmass an der Einbaustelle; der Lockerungsfaktor ist in der Kalkulation zu berücksichtigen. Material aufnehmen und zur Einbaustelle transportieren und höhengerecht einbauen. Das Material ist 7 Werktage vor Einbau der Bauleitung zur Begutachtung vorzulegen.	96 m³	EP	GP
Versickerungsanlage				
03.03.120	Bodenaushub Versickerungsanlage Aushubtiefe bis 160 cm ab Rohplanumshöhe, bis 225 cm Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09 Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke bis 2,1 m.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.			
		148 m³	EP	GP
03.03.130	Senkr.Normverbau Baugrube herstellen rückbauen H 2-2,5m GU SU*			
	STLB-Bau 04/2025 006 Regelausführung des Senkrechten Verbaus (Senkrechter Normverbau) DIN 4124 für Baugrube, herstellen und wieder rückbauen, Höhe über 2 bis 2,5 m, 2 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch).			
		172 m2	EP	GP
03.03.140	Senkr.Normverbau Baugrube vorhalten H 2-2,5m			
	STLB-Bau 04/2025 006 TA Regelausführung des Senkrechten Verbaus (Senkrechter Normverbau) DIN 4124 für Baugrube, vorhalten, Höhe über 2 bis 2,5 m, Positionsmenge = Produkt aus 172 m2 (Vorhaltemenge) mal 6 Wochen (Vorhaltdauer).			
		1.032 m2Wo	EP	GP
03.03.150	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa			
	STLB-Bau 04/2025 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.			
		92 m2	EP	GP
03.03.160	Gründungssohle verdichten Baugrube			
	STLB-Bau 04/2025 002 Gründungssohle verdichten, in Baugruben.			
		92 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.03.170	Sauberkeitsschicht Füllstoff liefern einbauen verdichten D 15-20cm Splitt STL-Bau 04/2025 002 Sauberkeitsschicht, Füllstoff, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, mit Verbau, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Splitt, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 2/5.	19 m3	EP	GP
03.03.180	Kiesig-sandigen Füllboden Auffüllung Baugrube Kiesig-sandigen Füllboden, verdichtbar, für Auffüllung an Fehlstellen. Material liefern und höhen- und plangerecht und nach Angaben der Bauleitung in einer Dicke von maximal 10 cm einbauen und verdichten. Das Verdichten ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung im verdichteten Zustand nach Aufmass an der Einbaustelle; der Lockerungsfaktor ist in der Kalkulation zu berücksichtigen. Material aufnehmen und zur Einbaustelle transportieren und höhengerecht einbauen. Das Material ist 7 Werktage vor Einbau der Bauleitung zur Begutachtung vorzulegen.	45 m³	EP	GP
Geländeauffüllung Geländeauffüllung für Anpassung der Höhenlage in Teilflächen in unterschiedlichen Dicken gemäß der dort vorgesehenen Oberflächenausbildung (Spielanlagenflächen, befestigte Flächen, Vegetationsflächen, Fallschutzbereiche); Auffüllung gemäß beigefügter Liste bis UK-Aufbau Oberfläche:				
		Fläche	Auftrag Dicke	Volumen
	Betonsteinpflaster 1 Weg um Gebäude	534 m²	0,45 m	240 m³
	Betonsteinpflaster 2 Müllplatz	23 m²	0,49 m	11 m³
	Betonsteinpflaster 3 Parkplatz (Baugrundverbesserung)	495 m²	0,00 m	0 m³
	Betonsteinpflaster 4 Gehwegrampe	18 m²	0,15 m	3 m³
	Betonsteinpflaster, Rampe 1 Zufahrt Freigelände	40 m²	0,40 m	16 m³
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonsteinpflaster, Rampe 2 Zufahrt Stellplatz (Baugrundverbesserung)	63 m ²	0,00 m	0 m ³
	Fallschutz Sand 1	294 m ²	0,40 m	118 m ³
	Fallschutz Sand 2	124 m ²	0,15 m	19 m ³
	Einfassung Fallschutz 1	35 m ²	0,15 m	5 m ³
	Asphalt 1	76 m ²	0,50 m	38 m ³
	Asphalt 2	31 m ²	0,00 m	0 m ³
	Grünfläche 1	1019 m ²	0,80 m	815 m ³
	Grünfläche 2	588 m ²	0,25 m	147 m ³
	Mulde	185 m ²	0,50 m	93 m ³
				1504 m ³
	Zu berücksichtigen ist, dass das gesamte Gelände in unterschiedlichen Dicken in Abhängigkeit von der jeweiligen Aufbauhöhe abgedeckt wird. Das bedeutet, dass das Gelände nach Auffüllung im Rahmen der Rohplanie im Massenausgleich zu bearbeiten ist.			
03.03.190	Auffüllmaterial für Außengelände liefern Kiesig-sandigen Füllboden liefern und in aufzufüllenden Grundstücksflächen lagenweise einbauen und verdichten. Erzeugnis: Grubenkies o.ä. wasserunempfindliches, gut verdichtbares Material. Materialeigenschaften: Feinkornanteil <= 0,063 mm = 15 % Größtkorn = 200 mm Bodengruppe nach DIN 18196 GW, GI, GE, GU, SW, SI, SE, SU Einbauwassergehalt w<=wpr Schüttmächtigkeit lagenweise <= 30 cm Recyclingbaustoffe <= Z 1.1 Die Eignung des Materials und die Kornfraktion ist 14 Kalendertage vor Lieferung durch ein entsprechendes Prüfzeugnis nachzuweisen. Einzukalkulieren ist die Lieferung des Materials, der höhengerechte Einbau des Materials in der erforderlichen Dicke und das lagenweise statische Anwalzen des Materials einschließlich des Aufrauhens der jeweils eingebauten Lage in einer Tiefe von 5 cm für die Verzahnung der jeweiligen Lage und für die Verzahnung mit dem vorgesehenen Vegetationssubstrat sowie der weiteren Aufbausichten nach Erfordernis. Der Lockerungsfaktor ist einzukalkulieren. Abrechnung nach Lieferumfang (Lieferscheine).			
		1.504 m ³	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.03.200	Bearbeitungsfläche planieren D 30-40cm STLB-Bau 04/2025 003 Bearbeitungsfläche unter Massenausgleich planieren, Ab-/Auftragsdicke über 30 bis 40 cm, Anteil der nichtgeneigten Fläche 90 %, Neigung der Restfläche steiler als 1:4 bis 1:2.	3.770 m2	EP	GP
03.03.210	Rohplanum Rohplanum der Außenanlagenflächen planungsentsprechend u. höhengerecht im Bereich der vorgesehenen Flächen herstellen. Grobe Steine und Wurzelreste sowie Fremdstoffe sind aufzunehmen. Material laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Nennhöhentoleranz: 3 cm. Verdichtete Bereiche innerhalb der vorgesehenen Baumstandorte und Vegetationsflächen sind aufzulockern.	3.770 m²	EP	GP
Bodenaushubarbeiten				
03.03.220	Bodenaushub Mauerscheiben Stützwand Bodenaushub zur Vorbereitung des Einbaus der Mauerscheiben). Aushubtiefe bis 80 cm ab Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09 Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke 0,6 bis 0,8 m. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		20 m³	EP	GP
03.03.230	Bodenaushub Hochwasserschutzmauer			
	Bodenaushub zur Vorbereitung des Einbaus der Hochwasserschutzmauer) . Aushubtiefe bis 80 cm ab Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09 Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke 0,6 bis 0,8 m. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.			
		140 m³	EP	GP
03.03.240	Bodenaushub Fundamente Sonnensegel/Sonnenschirme			
	Bodenaushub für Einbau der Fundamente der Sonnensegelmasten. Dafür sind insgesamt 3 Stk Fundamente in den Abmessungen 0,6x0,6x0,8 m vorzusehen. Bodenaushub für die Sonnenschirme in den Abmessungen 0,6x0,6x0,8 m x 3 Schirmstandorte. Aushubtiefe bis 80 cm ab Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09 Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke bis 0,8 m. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.	1 m³	EP	GP
03.03.250	Bodenaushub Mastleuchtenhülsen Bodenaushub für Einbau der Mastleuchtenhülsen für 8 Stk Mastleuchten. Abmessungen Aushub ca. 0,7x0,7x0,8 m vorzusehen. Aushubtiefe bis 80 cm ab Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09 Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke bis 0,8 m. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.	4 m³	EP	GP
03.03.260	Bodenaushub Fundamente Spielgeräte Bodenaushub für Fundamente Spielgeräte Teilvolumen: - Kletterrutschenkombination ca. 2,45 m³ - Drehscheibe ca. 1,25 m³ - Doppelschaukel ca. 1,55 m³ - Wassermatschanlage ca. 1,1 m³ - Spielhaus ca. 0,1 m³ - Sandspielkombination ca. 2,25 m³ - Nestschaukel ca. 1,55 m³ - Sandspieltische ca. 1,25 m³ - Hängematte ca. 1,4 m³ Aushubtiefe bis 60 cm ab Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09 Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke bis 0,6 m. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.	16 m³	EP	GP
03.03.270	Bodenaushub Schächte für Entwässerung und für Elektro Bodenaushub für Einbau der Schachtbauwerke. Dafür sind insgesamt 5 Stk Elektroschächte in den Abmessungen 1,6x1,6x0,8 m vorzusehen. Bodenaushub für die Schächte für Entwässerung in den Abmessungen 1,6x1,6x1,50 m x 1 Schachtstandort. Aushubtiefe bis 80 cm ab Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09 Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke bis 0,8 m. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.	14 m³	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.280	Boden Einzelfundament Zaunpfosten ausheben für Zaunabschnitt 1,60 m Boden für Einzelfundament Zaunpfosten, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, und seitlich im Umfeld höhen- und planungsgerecht einbauen. Aushubmaterial besteht aus gelieferten und eingebauten Kiesig-sandigen Füllboden, Erzeugnis: Grubenkies o.ä. wasserunempfindliches, gut verdichtbares Material. Aushublänge x Aushubbreite (Zaunhöhe 160 cm) = 0,5 x 0,5 m Aushubtiefe bis 1,0 m, ab GOK Fertighöhe für Fundamentoberkante ca. 20 cm u. GOK-Fertighöhe. Aufmaß an der Entnahmestelle.	22 m³	EP	GP
03.03.290	Boden Einzelfundament Zaunpfosten ausheben für Zaunabschnitt 1,20 m Boden für Einzelfundament Zaunpfosten, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, und seitlich im Umfeld höhen- und planungsgerecht einbauen. Aushubmaterial besteht aus gelieferten und eingebauten Kiesig-sandigen Füllboden, Erzeugnis: Grubenkies o.ä. wasserunempfindliches, gut verdichtbares Material. Aushublänge x Aushubbreite (Zaunhöhe 120 cm) = 0,4 x 0,4 m Aushubtiefe bis 1,0 m, ab GOK Fertighöhe für Fundamentoberkante ca. 20 cm u. GOK-Fertighöhe. Aufmaß an der Entnahmestelle.	1,5 m³	EP	GP
03.03.300	Boden Einzelfundament Torpfosten ausheben Boden für Einzelfundament Torpfosten, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, und seitlich im Umfeld höhen- und planungsgerecht einbauen. Aushubmaterial besteht aus gelieferten und eingebauten Kiesig-sandigen Füllboden, Erzeugnis: Grubenkies o.ä. wasserunempfindliches, gut verdichtbares Material. Aushublänge x Aushubbreite = 1,20 x 1,00 m Aushubtiefe bis 1,0 m, ab GOK Fertighöhe für 2 Tore für Fundamentoberkante ca. 20 cm u. GOK-Fertighöhe. Aufmaß an der Entnahmestelle.	5 m³	EP	GP
03.03.310	Boden Einzelfundament Türpfosten ausheben Boden für Einzelfundament Türpfosten, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, laden, und seitlich im Umfeld höhen- und planungsgerecht einbauen. Aushubmaterial besteht aus gelieferten und eingebauten Kiesig-sandigen Füllboden,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Erzeugnis: Grubenkies o.ä. wasserunempfindliches, gut verdichtbares Material. Aushublänge x Aushubbreite = 0,8 x 0,8 m Aushubtiefe bis 1,0 m, ab GOK Fertighöhe für 2 Türen für Fundamentoberkante ca. 20 cm u. GOK-Fertighöhe. Aufmaß an der Entnahmestelle.	1,5 m³	EP	GP
	Übertrag:			
03.03.320	Böschungsanschüttung herstellen Bodenaufschüttung mit gelieferten Auffüllboden und gelieferten Oberboden, beides seitlich gelagert, lagenweise im Anschlussbereich vorhandene Böschung nach Angaben der Bauleitung höhengerecht bis zu einer Höhe von 0 m bis maximal 1,00 m aufschütten. Bearbeitungsbreite ca. 2 m. Länge des vorhandenen Böschungsfusses ca. 140 m. Grobe Steine und Wurzelballen sowie Fremdstoffe aufnehmen und zur Kompostieranlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abrechnung nach gemeinsamen Flächenaufmaß.	140 m³	EP	GP
03.03.330	Bodenmodellation an Böschung herstellen Bodenmodellation im Anschlussbereich vorhandene Böschung nach Angaben der Bauleitung höhengerecht durch Modellation herstellen. Grobe Steine und Wurzelballen sowie Fremdstoffe aufnehmen und zur Kompostieranlage transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Abrechnung nach gemeinsamen Flächenaufmaß.	280 m²	EP	GP
03.03.340	Modellation mit Feinplanie Böschungsmodellation mit Feinplanie nach Einbau der Bodensstoffe (Oberboden) nach Angaben der Bauleitung von Ort. Grobe Steine, Wurzeln und Wurzelballen auslesen und aufnehmen, laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung/Verwertung sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung nach modellierter Fläche im Bereich der Böschungen einschließlich höhengerechter Übergang. Abrechnung nach Aufmaß in der Flächenabwicklung.	430 m²	EP	GP
	Hinweis: Bodenaushubarbeiten für Baumgruben und Pflanzgräben Substratlieferungen Das Material ist nach Aushub innerhalb der Baustelle, zur Herstellung des Pflanzsubstrats zu lagern.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.03.350	Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,4x1,4 m			
	Pflanzgrube ausheben, Seitenlänge 1,4x1,4 m, Tiefe 100 cm ab OK- Fertighöhe. Sohle 25 cm tief lockern. Die Pflanzgruben werden vor dem Verfüllen von der Baultg. abgenommen. Insgesamt sind 47 St Baumgruben auszuheben. Boden profilgerecht lösen, fördern und seidl. lagern, Förderweg bis 0,10 km, Aushubmaterial ist anstehender Baugrund/ Auffüllung. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle.			
		95 m³	EP	GP
03.03.360	Pflanzgraben ausheben, Breite bis 1,00 m			
	Pflanzgraben ausheben, Breite bis 1,00 m, Tiefe 30 cm ab Rohplanumshöhe, ab OK- Fertighöhe 0,5 m. Sohle 15 cm tief lockern. Boden profilgerecht lösen, fördern und seidl. lagern, Förderweg bis 0,10 km, Aushubmaterial ist anstehender Baugrund/ Auffüllung. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle.			
		51 m³	EP	GP
03.03.370	Stoffe liefern abladen Kiessand 0/16			
	STLB-Bau 04/2025 003 Stoffe liefern und abladen, Kiessand, Körnung 0/16, gütegesichert.			
		22 m³	EP	GP
03.03.380	Stoffe liefern abladen Lava 8/16			
	Stoffe liefern und abladen, Lavalith, Körnung 8/16.			
		35 m³	EP	GP
03.03.390	Stoffe liefern abladen Rindenhumus 0/20			
	STLB-Bau 04/2025 003 Stoffe liefern und abladen, Rindenhumus, gütegesichert, Nachweis der Güteüberwachung durch Kennzeichnung mit Gütezeichen der Gütegemeinschaft Rinde für Pflanzenbau, Körnung mittel (0/20).			
		15 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.03.400	Pflanzgruben/-gräben verfüllen Gemisch 50% Unterboden auf Baustelle gelagert 25% Lava 0/5, 15% Kiessand 0/32 und 10% Rindenhumus Pflanzgruben/-gräben verfüllen, mit Gemisch aus 50 Vol.-% Unterboden, Bodengruppe 2b DIN 18915 (nicht bindig, kiesig), Boden auf der Baustelle gelagert, 25 Vol.-% Lava 0/5, 15 Vol.-% Kiessand, 10 % Rindenhumus 0/20, Pflanzgrube 140/140 cm, Schichtdicke 100 cm, Pflanzgräben Breite 100 cm, Schichtdicke 50 cm. Einzukalkulieren ist das Herstellen/Mischen des Substrates und das Verfüllen der Pflanzgruben/-gräben. Es sind 48 Stk Baumgruben und ca. 105 lfm Heckengraben zu verfüllen.	146 m³	EP	GP
03.03.410	Überschüssiges Aushubmaterial - Pflanzgrube Überschüssiges Aushubmaterial aus den Pflanzgruben und Pflanzgräben nach der Pflanzung und nach dem Verfüllen der Pflanzgrube aufnehmen, laden und in den angrenzenden Vegetationsflächen profilgerecht einbauen. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Flächenaufmaß x mittlerer Dicke an der Ausbaustelle.	94 m³	EP	GP
03.03.420	Leitungsschutz (Vlies) Leitungsschutz (Vlies) aus einer Wurzelschutzmembrane aus PP zur Ableitung des Wurzelwachstums am Baumgrubenrand im Rahmen der Verfüllung der Baumgruben einbauen und zum Schutz von Leitungen und benachbarter Flächen. Material liefern und nach Herstellerangaben fachgerecht einbauen. Erforderliche Vliesüberlappungen (20 cm) und Handarbeit sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Eignung des Materials als Leitungsschutz (kein Ein- und Durchwurzeln von Wurzeln, Rhizomen) ist auf Anforderung durch ein Prüfzeugnis nachzuweisen.	65 m²	EP	GP
Summe Untertitel 03.03		Bodenarbeiten/Gräben, Netto:		
03.04 Untertitel Entsorgung Aushubmaterial				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.04	Untertitel	Entsorgung Aushubmaterial		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hinweis: Bodenaushubarbeiten Bodenaushubarbeiten Entsorgung Aushubmaterial In die nachfolgenden Preise für die Verwertung/Entsorgung sind alle Aufwendungen einschließlich Deponie-, Wiegegebühr, Nachweisverfahren, Zwischenlagerung, Nebenkosten und sonstige Kosten einzurechnen.			
03.04.10	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Ersatzbaustoffverordnung LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung/LAGA auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	810 t	EP	GP
Summe Untertitel 03.04			Entsorgung Aushubmaterial, Netto:	.....
03.05	Untertitel Baugrundverbesserung			
	Hinweis: Bodenarbeiten für Baugrundverbesserung Bei den auszuhebenden Bodenmassen handelt es sich im Wesentlichen um Auffüllungen aus feinsandigen Schluffen, sowie um Decklehme. Das Material ist nach dem Aushub innerhalb der Baustelle auf Miete, für die Beprobung zu lagern. Die Stärke des einzubringenden Materials für eine Baugrundverbesserung beträgt unter Belagflächen Parkplatz 30cm.			
03.05.10	Bodenaushub Baugrundverbesserung Bodenaushub für Baugrundverbesserung im Bereich der geplanten Stellplatzfläche (95 m²), des Bereichs der Einhausung (58 m²), der Schotterrasenfläche (72 m²) und der Asphaltfläche (71 m²). Aushubtiefe bis 30 cm ab Fertighöhe. Aushubmaterial besteht aus Tragschicht- sowie Auffüllmaterial, DIN 18300:2012-09			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.05	Untertitel	Baugrundverbesserung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bodenklasse 3-5, und Homogenbereiche E 1 Material (leicht plastischer Schluff, feinsandig, steif bis halbfest) teilweise mit Fremdbestandteile aus Bauschutt, Betonresten, Ziegelbruch und Tonscherben sowie Klinker versetzt, gemäß DIN 18196 wurden MP Haufwerk 1 und 2 als Schluff (Materialgemisch) eingestuft. Nach Ersatzbaustoffverordnung wurden die Proben dem Wert BM-0 zugeordnet, es liegen keine grenzwertüberschreitenden Parameter vor. Ausgebautes Material aufnehmen, laden, fördern und für Beprobung auf Haufwerk legen, Aushubdicke bis 0,3 m. Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle. Die Massenermittlung erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung an der Ausbaustelle. Bei Umladung vor Ort ist dies Sache des Auftragnehmers und wird nicht gesondert vergütet und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Ein Rundungsfaktor ist dabei einzukalkulieren.	140 m³	EP	GP
03.05.20	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Ersatzbaustoffverordnung LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung/LAGA, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	252 t	EP	GP
03.05.30	Füllmaterial für Baugrundverbesserung Belagsflächen Parkplatz liefern und einbauen 0/32 D 30cm Füllmaterial für Baugrundverbesserung aus Baustoffgemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	140 m3	EP	GP
Summe Untertitel 03.05		Baugrundverbesserung, Netto:		
03.06	Untertitel	Oberbodenarbeiten		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben		
03.06	Untertitel	Oberbodenarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.06.10	Oberboden Pflanzflächen liefern auftragen BG1 SU D 20-30cm STLB-Bau 04/2025 003 Oberboden, liefern, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Auftragsdicke über 20 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.	215 m3	EP	GP
03.06.20	Vegetationstragschicht Substrat für Rasenflächen, D 15cm 30% Sand Körnung 0/2 10% Kompost 60% Lava STLB-Bau 04/2025 003 Vegetationstragschicht aus Substrat, Schichtdicke 15 cm, Gemisch aus 30 Vol.-% Sand, Körnung 0/2, 10 Vol.-% Kompost, gütegesichert, 60 Vol.-% Lava.	1.100 m2	EP	GP
Summe Untertitel 03.06		Oberbodenarbeiten, Netto:		
Summe Titel 03		Erdarbeiten/Gräben, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.01	Untertitel	Trinkwasser		
04.01.20	PE HD DN 25-32x3,0 mm Druckwasserrohre PE HD DN 25-32x3,0 mm Druckwasserrohre und Verbinder alle Bauteile Werkstoff PE-HD, PN 16, SDR11, mit allen Klein- u. Befestigungsmaterialien. Einschließlich: -Form u. Verbindungsteile -Verschraubungsfittinge -erdverlegt Lieferung und Montage. An bauseits herausgeführte vorhandene Rohrleitung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.01	Untertitel	Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	anschießen, bis zum Übergabeschacht einführen und an die Spielplatzpumpe anschließen. Das Druckwasserrohr wird in einer separaten Position, genanntes DN 100 Leerrohr, geführt. Erdarbeiten werden separat vergütet.	15 m	EP	GP
04.01.30	Schutzrohr PVC-U AD 110mm WD 2,2mm Steckmuffe Dichtring STLB-Bau 04/2025 051 Schutzrohr aus PVC-U DIN 8061, Maße DIN 16873, Nenn-Außendurchmesser 110 mm, Wanddicke 2,2 mm, mit Steckmuffe und Dichtring.	15 m	EP	GP
04.01.40	Bogen PVC-U AD Abwasserkanal 30°, 45°, 60°, 90° Grad DN110 Bogen, Formstück aus PVC-U AD, DIN EN 14758-1, für Trinkwasserkanal, 30°, 45°, 60°, 90° Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 110.	6 St	EP	GP
04.01.50	Markierung Trasse Trassenband Ortungsdraht liefern STLB-Bau 04/2025 051 Markierung von Kabeltrassen mit Trassenband mit eingelegtem Ortungsdraht, Farbton gelb, in Trassenmitte, einschl. Lieferung, verlegen 40 cm über Rohr.	15 m	EP	GP
04.01.60	Spül-Kontroll-Sammelschacht PP DN400 H 100cm 2Anschlüsse DN100 DN100 Abdeck. PP KI.B STLB-Bau 04/2025 010 Spül-/Kontroll-/Sammelschacht aus PP, DN 400, Bauhöhe 100 cm, mit 2 Anschlüssen, 1. Anschluss DN 100, 2. Anschluss DN 100, mit Abdeckung, aus PP DIN EN 124-1 und DIN EN 124-6, Klasse B.	2 St	EP	GP
04.01.70	Wasserentnahmearmatur Wasserentnahmearmatur bestehend aus Hahn einschließlich sämtlicher Verbindungsteile und Montagematerials für Schlauchanschluss liefern und in Schacht einbauen.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.01	Untertitel	Trinkwasser		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
04.01.80	Einkornfilterbeton, Sauberkeitsschicht Kontrollschacht Einkornfilterbeton für Boden Spielsandbereich aus wasserdurchlässigen Beton (Dränbeton), Schichtdicke mindestens 12 cm im verdichteten Zustand / maximale Einbaudicke von 15 cm nicht überschreiten, mit Betondruckfestigkeit C 12/15, Wasserdurchlässigkeit Kf-Wert $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/sec, ohne Sandanteile, Körnung 2/22, liefern und höhen- und fachgerecht auf vorbereitete Baugrundfläche einbauen. Auf entsprechende Überlappung von 1,5 m nach Tagesleistung ist zu achten. Das Anarbeiten an Randbereich ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Zementschlemme aus dem Mischer nicht nachlaufen lassen! Verdichtung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Einbautemperatur mindestens 5 °C, nachtfrostfrei	1 m³	EP	GP
04.01.90	Verfüllmaterial für Kontrollschacht Füllmaterial für seitliche Verfüllung aus Baustoffgemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 30 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	1 m3	EP	GP
04.01.100	Entleerung Entleerung an den tiefsten Punkten der Rohrleitung einbauen, mit Abzweigung, Nippel, Erdschieber, Einbaugarnitur und Kappe sowie Betonbohle.	1 Stk	EP	GP
04.01.110	Absperrschieber Absperrschieber weichdichtend, DN 50 PN 10, auf Einbaugarnitur, einschl. Straßenkappe und erforderlichen Form- und Verbindungsteilen.	2 Stk	EP	GP
Summe Untertitel 04.01			Trinkwasser, Netto:	
04.02	Untertitel Entwässerung/Regenwasserableitung			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hinweistext: Entwässerung/Regenwasserbewirtschaftung Die Regenwasserbewirtschaftung erfolgt gem. Abstimmung mit den zuständigen Behörden auf dem Grundstück. Eine Versickerung des anfallenden Niederschlagwassers in das Grundwasser erfolgt gem. Abstimmung mit den zuständigen Behörden entsprechend den Analyseergebnissen der Bodenproben.				
04.02.10	Markierung Trasse Trassenband Ortungsdraht liefern Markierung von Leitungstrassen mit Trassenband mit eingelegtem Ortungsdraht, Farbton gelb, in Trassenmitte, einschl. Lieferung, verlegen 40 cm über Rohr.	130 m	EP	GP
Hinweistext: Fassadenrinnen Pflasterweg Die im Folgenden beschriebenen Entwässerungsrinnen werden im Bereich der gepflasterten Wege an den Gebäudezugängen und Bodenfenster eingebaut. Dabei wird ein Rinnenabschnitt mit Stegrostabdeckung aus Kunststoff vor dem Gebäude entlang der Fassade verlegt. Aufgrund der Gebäudekonstruktion führt von dieser Rinne ein an die Rinne geflansches Rohr mit Anschluss an die Entwässerungsleitung.				
04.02.20	Entwässerungsrinne, 200/80 (Breite/Höhe/Rinnenlänge bis 3 m) Entwässerungsrinne, 200/80 (Breite/Höhe), Rinnenlänge bis 3 m, aus feuerverzinktem Stahlblech für 20mm hohe Roste Material: Stahlblech mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung Beschichtungs-Auflagengewicht: 310g/m² Korrosionsklasse: C5 Materialstärke: 1,5 mm Einlaufbreite: 200 mm Höhe: 80 mm Rinnenunterteil ohne Rost Lieferlänge: 1000 mm geschlossener Rinnenkörper, Entwässerung über Anschlussleitung (gesonderte Position) über die eingebaute Entwässerungsleitung, Anschluss wird gesondert vergütet, Bettung aus Beton c 20/25 für Rückenstütze und Unterbeton, Dicke bis 15 cm, im Bereich des Fassadenunterbaus Dicke bis 3 cm. Es sind 17 St x 3 m Rinnenstücke zu kalkulieren. Abrechnung nach laufenden Meter eingebaute Rinne.	51 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.30	Entwässerungsrinne, 200/80 (Breite/Höhe/Rinnenlänge bis 2 m) Entwässerungsrinne, 200/80 (Breite/Höhe), Rinnenlänge bis 2 m, aus feuerverzinktem Stahlblech für 20mm hohe Roste Material: Stahlblech mit Zink-Aluminium-Magnesium- Beschichtung Beschichtungs-Auflagengewicht: 310g/m² Korrosionsklasse: C5 Materialstärke: 1,5 mm Einlaufbreite: 200 mm Höhe: 80 mm Rinnenunterteil ohne Rost Lieferlänge: 1000 mm geschlossener Rinnenkörper, Entwässerung über Anschlussleitung (gesonderte Position) über die eingebaute Entwässerungsleitung, Anschluss wird gesondert vergütet, Bettung aus Beton c 20/25 für Rückenstütze und Unterbeton, Dicke bis 15 cm, im Bereich des Fassadenunterbaus Dicke bis 3 cm. Es sind 18 St x 2 m Rinnenstücke zu kalkulieren. Abrechnung nach laufenden Meter eingebauter Rinne.	36 m	EP	GP
04.02.40	DRR LH 200-20 7x7 VA DRR LH 200-20 7x7 VA - Design-Längsstabrost 7x7 mm, o. glw. Material: Edelstahl (V2A) für Einlaufbreite: 200 mm, Rost-Breite: 197 mm Rost-Höhe: 20 mm Rost-Länge: 1.000 mm Stab-Materialstärke: 7x7 mm Anzahl der Stäbe: 17 Stück, Rost liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Rost ist gegen einfaches Herausnehmen mit Verschraubung zu fixieren.	87 m	EP	GP
04.02.50	U-Blech-Verbinder für Rinnenverbinder zum Unterkleben für U-Blech-Verbinder für Rinnenverbinder zum Unterkleben für Entwässerungsrinne 200/80 mm Material: Stahlblech mit Zink-Aluminium-Magnesium-			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Beschichtung Beschichtungs-Auflagengewicht: 310g/m² Korrosionsklasse: C5 Materialstärke: 1,5 mm für bauseitiges Verbinden der Rinnenstöße.	35 St	EP	GP
04.02.60	Endstück für Entwässerungsrinne Endstück für Entwässerungsrinne 200/80 ST Endstück Material: Stahlblech mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung Beschichtungs-Auflagengewicht: 310g/m² Korrosionsklasse: C5 Materialstärke: 1,5 mm. Endstück liefern und nach Herstellerangaben montieren	70 St	EP	GP
04.02.70	LAS 300-20 DN 100 ST -Laibungsablauf mit Stützen- LAS 300-20 DN 100 ST -Laibungsablauf mit Stützen- für den Laibungsanschluss von Rinnen Material: Stahlblech mit Zink-Aluminium-Magnesium-Beschichtung Beschichtungs-Auflagengewicht: 310g/m² Korrosionsklasse: C5 Materialstärke: 1,5 mm Abmessung: 350x170x20 mm (LxBxH) Abstand Fassade zur Mitte des Stützens: min. 300 mm inkl. Kunststoff Stützen DN 100 inkl. Befestigungsmaterial.	35 St	EP	GP
	Hinweistext: Entwässerungsrinnen Hinweistext: Entwässerungsrinnen Grundstückszugang/-zufahrten			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.80	Entwässerungsrinne D400 NW 200mm L 1m Polymerbeton U-Kastenrinne Abdeck. EN-GJS verschraubte Arretierung STLB-Bau 04/2025 009 Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse D 400, Nennweite 200 mm, Baulänge 1 m, aus Polymerbeton, Kastenrinne, U-Querschnitt, ohne Gefälle, mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJS, als Längsstabrost, mit Kantenschutz aus Gusseisen, mit verschraubter Arretierung, einschl. Fundament, aus Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2.	5 m	EP	GP
04.02.90	Naßschnitte Rinne NW 200 Paßstücke an Rinnenkörper der Vorposition für genaues Einpassen der Rinnenlänge durch Naßschnitt herstellen. Abrechnung nach Anzahl der geschnittenen Rinnenkörper.	3 St	EP	GP
04.02.100	Einlaufkasten Entwässerungsrinne D400 NW 200mm Polymerbeton Abdeck. EN-GJS verschraubte Arretierung Revisionsöffnung STLB-Bau 04/2025 009 Einlaufkasten für Entwässerungsrinne, Klasse D 400, Nennweite 200 mm, aus Polymerbeton, mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJS, als Längsstabrost, mit Kantenschutz aus Gusseisen, mit verschraubter Arretierung, mit Revisionsöffnung, einschl. Fundament, aus Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2.	2 St	EP	GP
04.02.110	Entwässerungsrinne B125 NW 150mm L 1m Polymerbeton U-Kastenrinne Abdeck. EN-GJS verschraubte Arretierung STLB-Bau 04/2025 009 Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 150 mm, Baulänge 1 m, aus Polymerbeton, Kastenrinne, U-Querschnitt, ohne Gefälle, mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJS, als Längsstabrost, mit Kantenschutz aus Gusseisen, mit verschraubter Arretierung, einschl. Fundament, aus Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2.	5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.120	Naßschnitte Rinne NW 150 Paßstücke an Rinnenkörper der Vorposition für genaues Einpassen der Rinnenlänge durch Naßschnitt herstellen. Abrechnung nach Anzahl der geschnittenen Rinnenkörper.	1 St	EP	GP
04.02.130	Einlaufkasten Entwässerungsrinne B125 NW 150mm Polymerbeton Abdeck. EN-GJS verschraubte Arretierung Revisionsöffnung STL-Bau 04/2025 009 Einlaufkasten für Entwässerungsrinne, Klasse B 125, Nennweite 150 mm, aus Polymerbeton, mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJS, als Längsstabrost, mit Kantenschutz aus Gusseisen, mit verschraubter Arretierung, mit Revisionsöffnung, einschl. Fundament, aus Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2.	1 St	EP	GP
04.02.140	Anschluß Einlaufkasten Anschluß der Einlaufkästen an vorhandene KG-Leitung DN 150 für Anschluss der neuen Einlaufkästen, Rohrabgang DN 150 mittels Einbau von Formstücken, diversen Bögen und Passstücken höhengerecht für Anschluss an die Entwässerungsleitung herstellen. Die Reduzierstücke und Bögen sowie Leitungstücke werden über eine gesonderte Position vergütet. Das Herstellen von Passstücken und deren Einbau ist für das passgerechte Einfügen ist im Einheitspreis einzukalkulieren.	3 St	EP	GP
04.02.150	Anschluß Rinnen Anschluß der Rinnen an vorhandene KG-Leitung DN 150 für Anschluss der Kastenrinnen, Rohrabgang DN 100 mittels Einbau von Reduzierstücken, diversen Bögen und Passstücken höhengerecht für Anschluss an die Entwässerungsleitung herstellen. Die Reduzierstücke und Bögen sowie Leitungstücke werden über eine gesonderte Position vergütet. Das Herstellen von Passstücken und deren Einbau ist für das passgerechte Einfügen ist im Einheitspreis einzukalkulieren.	35 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.160	Anschluß vorh. Regenfallrohre Anschluß vorh. Regenfallrohre DN 100, Regenfallrohrstutzen aus Metall ab OK-Gelände an Leitung DN 150 anschließen, einschl. Lieferung eines passenden Reduzier- bzw. Übergangsstückes sowie Bogen für Führung in der Rinne sowie aller erforderlichen Abdichtungsarbeiten.	10 St	EP	GP
04.02.170	Anschlussltg anbinden Kanal/Ltg Anschlusspassstück DN200 Anschlussleitung für Kanal-/Leitungsanbindung an eingebauten Abzweig (Stutzen) mit Rohrdurchmesser DN 150 und vorgestrecktem Rohr an Regenwasserleitung, Anschlussleitung aus PP, Kreisquerschnitt, bis DN 150, Anschlussöffnung als Abzweigformstück, ohne eindringendes Wasser, durch Anschlusspassstück, Einbau in Baugrube, Baugrube wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Stückzahl Anschlüsse für Rinnenanschlüsse und für Fallrohranschlüsse an vorgestreckten Rohren.	45 St	EP	GP
04.02.180	Bogen PP-MD Abwasserkanal 30°, 45°, 60°, 90° Grad DN110, SN 16 Farbe grün Bogen, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Regenwasser, 30°, 45°, 60°, 90° Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 110.	135 St	EP	GP
04.02.190	Bogen PP-MD Abwasserkanal 30°, 45°, 60°, 90° Grad DN160, SN 16, Farbe grün Bogen, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Regenwasser, 30°, 45°, 60°, 90° Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 160.	135 St	EP	GP
04.02.200	Reduzierstück PP-MD Abwasserkanal Steckverbindung OD DN160 DN110 SN16 STL-Bau 04/2025 009 Reduzierstück, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Regenwasser, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 160, 2. DN 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969.	45 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hinweistext: Regenabwasserleitung Hinweistext: Regenabwasserleitung				
04.02.210	Abwasserkanal PP-MD Regenwasser Steckverbindung OD DN250 SN16 Farbe blau Graben verbaut STLB-Bau 04/2025 009 Abwasserkanal aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven)-Vollwandrohren DIN EN 14758-1, für Regenwasser, mit Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN/OD 250, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbautem Graben, Bettung wird gesondert vergütet.	25 m	EP	GP
04.02.220	Bogen PP-MD Abwasserkanal 30°, 45°, 60°, 90° Grad DN250, SN 16, Farbe blau Bogen, Formstück aus PP-MD (Polypropylen mit mineralischen Additiven) DIN EN 14758-1, für Abwasserkanal, für Regenwasser, 30°, 45°, 60°, 90° Grad, Steckverbindung, Rohrende mit Muffe, DN 250.	5 St	EP	GP
04.02.230	Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Steiggang 2-läufig Steigeisen Stahl niro Steigmaß 250mm Beton C40/50 Zulauf DN250 Ablauf DN250 Zulauf DN250 T 1,5-2m STLB-Bau 04/2025 009 TA Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Auflageringen, Schachthals DN 1000/625, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, 2-läufiger Steiggang mit Steigeisen DIN 1211, aus nichtrostendem Stahl, Steigmaß 250 mm, Schachtunterteil, Gerinne und Auftritt aus Beton C 40/50, in einem Guss gefertigt, Auftritt in Scheitelhöhe, Zu- und Abläufe sohlgleich, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus PP, DN 250, Winkel '90' Grad, Ablauf für Rohre aus PP, DN 250, mit Seitenzulauf mit gelenkiger Rohreinbindung, aus PP, DN 250, Winkel '270' Grad, lichte Schachttiefe über 1,5 bis 2 m.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.240	Auflagering geneigt Betonfertigteil Weite 625mm H 30/60mm Schubsicherung STLB-Bau 04/2025 009 Auflagering, zum Einbau in geneigte Oberfläche, Betonfertigteil (AR-V) DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, lichte Weite 625 mm, jedoch Bauhöhe 30/60 mm, mit Schubsicherung.	1 St	EP	GP
04.02.250	Schachtabdeck. Schachthals DN625 D400 rund Guss Einlage Lüftungsöffnung Rahmen rund Guss setzen STLB-Bau 04/2025 009 Schachtabdeckung, für Schacht DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit Schachthals DN 625, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Deckel rund aus Gusseisen DIN EN 124-2, mit dämpfender Einlage, mit Lüftungsöffnungen, Rahmen DIN 19584, rund aus Gusseisen, höhengerecht in WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 setzen.	1 St	EP	GP
04.02.260	Schachtabdeck. anpassen Fahrbahnnebenfläche Auflageringe H 80mm Weite 625mm 10-15cm STLB-Bau 04/2025 080 Schachtabdeckung anpassen, aus Beton, in Fahrbahnnebenflächen, Ausführung mit Auflageringen, Höhe 80 mm, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel M 10, Höhenänderung über 10 bis 15 cm, Fugen werden gesondert vergütet.	14 St	EP	GP
04.02.270	Schachtabdeck. anpassen Fahrbahn Auflageringe H 150mm Weite 625mm 15-20cm STLB-Bau 04/2025 080 Schachtabdeckung anpassen, aus Beton, in Fahrbahnen, aus Betonsteinpflaster/-platten, Ausführung mit Auflageringen, Höhe 150 mm, Lichte Weite 625 mm, verlegen in Mörtel M 10, Höhenänderung über 15 bis 20 cm, Fugen werden gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Hinweistext: Rost-/Rahmenkonstruktion Hinweistext: Rost-/Rahmenkonstruktion Die Rost-/Rahmenkonstruktion wird am Haupteingang auf der östlichen Gebäudeseite im Zugangsbereich errichtet. Die Konstruktion besteht aus Betontiefbordsteinen und Betonstehlen als Unterbau für die Roste und dienen dabei als Auflager für die begehbaren Roste.			
04.02.280	Boden lösen fördern profilgerecht einbauen für Rost-/Rahmenkonstruktion Boden ab Geländeoberfläche, als Graben entlang der Fassade profilgerecht lösen, fördern, profilgerecht einbauen, Förderweg bis 0,15 km, Aushubtiefe bis 0,3 m, Aushubmaterial ist geliefertes Auffüllmaterial Abrechnung nach Aufmaß an der Ausbaustelle	4 m³	EP	GP
04.02.290	Gebäudefundamentschutz Gebäudefundamentschutz aus Noppenbahn aus Kunststoff für den Einbau entlang der vorhandenen Gebäudefundamente/Dämmung, Höhe bis maximal 1 m liefern und zwischen der Auffüllung Tragschicht/Kiesfüllung und Gebäudefundament im Rahmen der Auffüllung einlegen. Bahnenoberkante bis 2 cm u. OK-Kiesfüllung. Das Ablängen und das passgerechte Schneiden der Noppenbahn ist im Einheitspreis einzukalkulieren.	13 m²	EP	GP
04.02.300	Gründungssohle verdichten Fundament STLB-Bau 10/2021 002 Gründungssohle verdichten, für Fundamente, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95.	13 m2	EP	GP
04.02.310	FSS 0/32 D 20cm STLB-Bau 04/2025 080 Frostschutzschicht ZTV SoB-StB, aus Baustoffgemisch für Frostschutzschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	3 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.320	Beton-Tiefbordstein DIN 483 Beton-Tiefbordstein DIN 483 Steinlängen 8x30x100 cm, Form T, für Rostunterkonstruktion als Tiefbord niveaugleich ohne Ansicht auf 20 cm Beton C 20/25 mit beidseitiger Rückenstütze versetzen. Fugen dicht gestoßen. Steinlängen mind. 40 cm. Einschl. Erd- und Anpaßarbeiten. Ausführung einschließlich Rückenstützen 2/3 Steinhöhe, Breite 10 cm, aus Beton C 20/25, oben abgeschrägt. Das Stellen einer Bohle für senkrechten Rückenstützenabschluss ist einkalkulieren.	11 m	EP	GP
04.02.330	Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB10/30 STLB-Bau 04/2025 080 Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30.	2 St	EP	GP
04.02.340	Palisade einzeln stehend Beton Durchm. 18x 12x 80 cm Palisade, einzeln stehend, DIN EN 1176-1, aus Beton C 30/37, mit erhöhtem Frost- und Tausalzwiderstand, unbehandelt, L/B = 18 x 12 cm, Länge 80 cm, Bauhöhe über Gelände bis 50 cm, Einbindetiefe 30 cm. Palisaden liefern und an den Roststoßstellen und unter Rostrahmen als Auflager für die Rostrahmen liefern und höhengerecht zwischen Gebäudefundament und Betonbordstein einbauen. Palisaden in Betonfundament aus Beton C 20/25 einbetonieren. Fundamentgröße = 40 x 40 x 15 cm sowie Fundamentrückstützen, Breite 10 cm, bis 25 cm hochführen. Fundament/Rückenstütze oben abgeschrägt. Erdarbeiten für Fundament und Beton einschließlich Lieferung und Einbau der Palisaden im Einheitspreis einzukalkulieren. Abrechnung nach Stückzahl Palisaden.	17 St	EP	GP
04.02.350	Hofablauf Klasse EN 124 Hofablauf Klasse EN 124 Hofablauf mit schraubloser Arretierung System Pointlock, mit Rahmen und Abdeckrost aus Gusseisen (GGG). Hofablauf aus Polymerbeton, aufliegenden Gussrahmen, einliegenden Gussrost (GGG), mit Eimer (PP), Vorformung mit LLD für			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Stutzen DN 100, mit Geruchsverschluss und Rosthaken für Abdeckroste Pointlock. Hofablauf komplett mit sämtlichen Materialien liefern und höhengerecht einbauen. Erdarbeiten sowie Anschluß an die PP-MD Abwasserleitung sind einzukalkulieren.	1 Stk	EP	GP
04.02.360	Anschluß herstellen an vorhandene Grundleitung Anschluß herstellen an vorhandene Grundleitung DN 160 mit Rohr DN 110, einschl. Form- und Verbindungsstücke.	1 St	EP	GP
04.02.370	Kies-Sand-Gemisch Sauberkeitsschicht einbauen verdichten D 10-15cm STLB-Bau 04/2025 002 Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, für Sauberkeitsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Schichtdicke über 10 bis 15 cm.	2 m3	EP	GP
04.02.380	Horizontale Sickerschicht Mineralstoff Kies D 15cm STLB-Bau 04/2025 010 Horizontale Sickerschicht aus Mineralstoff Kies, Körnung 16/32, Schichtdicke 15 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	11 m2	EP	GP
04.02.390	Gitterrostabdeckung, 1300 mm x 600 mm Gitterrostabdeckung, bestehend aus Norm-Gitterrost und Zarge, als begehbare Rost, rutschfest für Rostunterkonstruktion liefern und fachgerecht montieren. Maschenweite des Norm-Gitterrostes 30 x 10 mm (Füllstab/Tragstabmaschung 33/11), Rosthöhe 30 mm, Gesamthöhe Zarge 35 mm, L-Profil 35/3,5 mm, Zargenaußenmaß 1300 x 600, Tragstablänge des Rostes an der Stirnseite bei Zargenaußenmaß 600 mm, Füllstablänge an der Längsseite mit Zargenaußenmaß 1300 mm, mit Stab-in-Stab-Pressung. Gitterrost im Vollbad verzinkt. Zargen mit Bohrungen für Verschraubung mit Edelstahlschrauben M 12 einschließlich Trennscheibe aus Kunststoff zwischen Schraube und verzinkten Stahl mit Klebedübel versehen für Fixierung der Zarge auf Unterkonstruktion. An der Längsseite sind 4 St Bohrungen zu kalkulieren; an der Querseite sind 2 St Bohrungen zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	kalkulieren. Der Gitterrost ist mit Halteklammer mit Lasche und Schraube für Rost mit Maschenweite 30 x 10 mm gegen "einfaches" herausnehmen zu fixieren. Sämtliche Materialien einschließlich Gitterrostsicherung und Schrauben für Rahmenfixierung liefern und fachgerecht montieren. Abrechnung nach Stückzahl Gitterrost.	7 Stk	EP	GP
04.02.400	Gitterrostabdeckung, 850 mm x 600 mm Gitterrostabdeckung, bestehend aus Norm-Gitterrost und Zarge, als begehbare Rost, rutschfest für Rostunterkonstruktion liefern und fachgerecht montieren. Maschenweite des Norm-Gitterrostes 30 x 10 mm, (Füllstab/Tragstabmaschung 33/11), Rosthöhe 30 mm, Gesamthöhe Zarge 35 mm, L-Profil 35/3,5 mm, Zargenaußenmaß 850 x 600, Tragstablänge des Rostes an der Stirnseite bei Zargenaußenmaß 600 mm, Füllstablänge an der Längsseite mit Zargenaußenmaß 850 mm, mit Stab -in- Stab-Pressung. Gitterrost im Vollbad verzinkt. Zargen mit Bohrungen für Verschraubung mit Edelstahlschrauben M 12 einschließlich Klebedübel und Trennscheibe aus Kunststoff zwischen Schraube und verzinkten Stahl versehen für Fixierung der Zarge auf Unterkonstruktion. An der Längsseite sind 4 St Bohrungen zu kalkulierem; an der Querseite sind 2 St Bohrungen zu kalkulierem. Der Gitterrost ist mit Halteklammer mit Lasche und Schraube für Rost mit Maschenweite 30 x 10 mm gegen "einfaches" herausnehmen zu fixieren. Sämtliche Materialien einschließlich Gitterrostsicherung und Schrauben für Rahmenfixierung liefern und fachgerecht montieren. Abrechnung nach Stückzahl Gitterrost.	2 Stk	EP	GP
04.02.410	Zargenrostverstärkung L- Profil, 50/40/5 mm Zargenrostverstärkung für sämtliche Roste als L- Profil, 50/40/5 mm, in den Rost passend einschweißen. Niveaugleiche Höhe zur Zarge für bündige Auflage auf die Unterkonstruktion. Lage der Verstärkung gemäß Detailzeichnung. Zargenrostverstärkung für Roste mit Rostbreite 600mm L-Stahl mit Bohrung für Fixierung auf Betonstele. Abrechnung nach laufendem Meter	5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.420	Schließen der Fuge Schließen der Fuge zwischen der Gitterrost und Gebäude mit geeignetem Fugenmaterial wie z.B. Silikon für Außen oder gleichwertig, farblos, für Herstellung einer geschlossenen Oberfläche an den sichtbaren Fugenabschnitten (Oberfläche und Ansichtfläche).	13 m	EP	GP
04.02.430	Rosthaken Rosthaken zum Öffnen der Abdeckroste, liefern.	2 Stk	EP	GP
Summe Untertitel 04.02 Entwässerung/Regenwasserableitung, Netto:				
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen		
	Hinweistext: Kiespackungen Die Kiespackungen sind im Bereich der Fallschutzbereiche einzubauen.			
04.03.10	Kiespackung einbauen verdichten 1x1x1m Kiespackung, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 16/32, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, Abmessungen der Kiespackung 1x1x1m. An den Seiten ist die Kiespackung durch ein Filtervlies von dem anstehenden Boden/ Material zu trennen. Stärke des Filtervlies 300 g/m².	2 St	EP	GP
	Hinweistext: Kunststoffblock-Rigole Bei der Dimensionierung des Angebots ist darauf zu achten, dass die erforderliche Versickerungsleistung sowie der zur Verfügung stehende Platz eingehalten werden.			
04.03.20	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 04/2025 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	90 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.30	Kies-Sand-Gemisch Sauberkeitsschicht einbauen verdichten D 10-15cm STLB-Bau 04/2025 002 Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, für Sauberkeitsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben und Schacht, Schichtdicke über 10 bis 15 cm.	15 m3	EP	GP
04.03.40	Kunststoffblockrigolenfüllkörper 420 L, Farbe grau Kunststoffblockrigolenfüllkörper 420 L, Farbe grau mit DIBt Zulassung Z-42.1-526 Kubisches Rigolenelement zur Speicherung und/oder Versickerung von Niederschlagswasser, bestehend aus zwei Grundelementen und einer Zwischenplatte, fertig montiert für den Einbau vor Ort. Zugelassen durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) zur Verwendung für die Versickerung von Niederschlagswasser. Inspektion und Spülung durch selbstfahrende Kamerawagen oder -sonden über Anschluß von DN 200 Inspektionszugängen. Hohe Sicht- und Bewegungsfreiheit sowie mehrdimensionale Durchströmbarkeit durch offene Innenstruktur gewährleistet. Flächige Verlegung der Rigolenelemente durch Positionierung mit Eco Verbindungselementen; Rigolenelemente in Reihe und flächig verlegen (46 St in Reihe und 12 St flächige Verlegung) Langzeitbelastbarkeit bis max. SLW 60 Technische Daten: Maße (LxBxH): 800 x 800 x 660 mm Gewicht: ca.17 kg Material: Polypropylen PP (100 % recycelbar) Farbe: grau Inhalt: 420 Liter (Netto 405 Liter) Speicherkoeffizient: 96 % Anschlüsse: 8 x DN 200/160/110 + 8 x DN 110 Anschlussflächen DN200; Inspektions- u. Spülkanal DN200, LKW-befahrbar bis SLW60, inklusive Verbinder für Kunststoffblockrigolenfüllkörper Für horizontale Verbindung von Elementen. Kunststoffblockrigolenfüllkörper liefern inklusive Seiten-Endplatten (8St) und nach Herstellerangaben in einer Reihe auf vorbereiteten Untergrund versetzten. Abrechnung nach Stückzahl Kunststoffblockrigolenfüllkörper.	58 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.50	Anschlussplatte DN 250 Anschlussplatte DN 250 als Adapterplatte DN 200/DN 250 für Anschlussverbindung mit Zulaufrohr DN 250. Anschlussplatte liefern und nach Herstellerangaben montieren. Abrechnung nach Stückzahl Anschlussplatte.	1 St	EP	GP
04.03.60	Filtervliesstoff 400 g/m² Filtervliesstoff liefern und einbauen als allseitige Ummantelung der Kunststoffblockrigolen. Technische Eigenschaften: Material: Polyester Dicke (mm): 2,0 Masse (g/m²): 400 Geotextilrobustheitsklasse: GRK4 Wasserdurchlässigkeit (mm/s): 50 charakteristische Öffnungsweite (mm): 0,045 Stempeldurchdrückkraft: 800 N, Prüfung und Zertifizierung: DWA-Arbeitsblatt A 138, DWA-Arbeitsblatt A 117 Vliesstoff liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Hinweis: Die Verlegerichtlinien des Herstellers nach Einbaubedingungen sind zu beachten.	170 m²	EP	GP
04.03.70	Entlüftungsabschluss DN110 Entlüftungsabschluss DN110 inkl. Anschlussrohr liefern und über OK Gelände herausführen. Einschließlich wasserzulaufsicheren Rohrabschluss. Rohrherausführung mindestens 0,8 m über OK-Gelände.	1 St	EP	GP
04.03.80	Multifunktionaler Kunststoffschacht DN 800 Multifunktionaler Kunststoffschacht DN 800 1,0-lagig, Einbau im Rigolenraster nach Herstellerangaben und nach Angaben der Bauleitung Rigolenraster. Schachtmaße 800x800x760mm. Anschlussflächen pro Seitenwand 4xDN200; 1xDN315; 1xDN400	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.90	Zwischenstück 600, L: 1100 mm Zwischenstück 600, L: 1100 mm inkl.Profildichtung,Anschluss DN 200 Nutzlänge 1000 mm; kürzbar für passenden Anschluss, Inkl. Profildichtung Zwischenstück liefern, und nach Herstellerangaben höhen- und fluchtgerecht montieren.	1 St	EP	GP
04.03.100	Teleskop-Domschacht Teleskop-Domschacht PKW-befahrbar, inkl. PP-Deckel Teleskopierbar 140-440mm Teleskop-Domschacht liefern, und nach Herstellerangaben höhen- und fluchtgerecht montieren.	1 St	EP	GP
04.03.110	Drainage Filter, PKW befahrbar, Drainage Filter, PKW befahrbar, einschließlich sämtlicher Montageteile liefern. Drainage Filter, begehrbar für den Einbau ins Erdreich. Leichte Reinigung durch glatte Siebstruktur. Einbautiefe von 780 mm bis 1330 mm durch Teleskopaufsatz stufenlos regulierbar. Mittels EPDM-Profildichtung abgedichtet bis Erdoberfläche. Anschlüsse DN 200 / DN 250. " Material Gehäuse: Polyethylen (PE) " Material Filter: Edelstahl " Maschenweite: 0,75 mm " Länge: 1500 mm " Breite: 990 mm " Höhe: 930 mm (kürzbar) " Anschließbare Fläche: max. 1200 m² (DN 200) bzw. 2000 m² (DN 250) " Ohne Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf einschließlich sämtlicher Montageteile liefern und nach Herstellerangaben höhen- und fluchtgerecht montieren.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.120	Zwischenstück 600, L: 1100 mm Zwischenstück 600, L: 1100 mm inkl.Profildichtung,Anschluss DN200 Nutzlänge 1000mm; kürzbar auf 750 oder 500mm. Inkl. Profildichtung zur Erhöhung des Filters, einschließlich sämtlicher Montageteile liefern, und nach Herstellerangaben höhen- und fluchtgerecht montieren.	1 St	EP	GP
04.03.130	Reinigungsschacht u. Muffenschieber- DN/OD1200-Leiter Reinigungsschacht DN/OD1200 mit Muffenschieber, Leiter HS-Reinigungsschacht DN/OD 1200 mit integriertem Sieb aus hochwertigem, nicht rostendem Stahl für angeschlossene Dach- und/ oder Verkehrsflächen bis 2.000 m ² , aus PVC-U, Maße nach DIN EN 476 bzw. DIN 1986-100, mit einem Filtereinsatz aus hochwertigem, nicht rostenden Stahl zur mechanischen Reinigung, einem Absetzraum von 0,40 m und jeweils einem Regenwasserzu- und Ablauf DN/OD 250 mit fest eingelegten FE-Dichtungen, Schachtboden mit Auftriebssicherungsring sowie Teleskopmanschette und Teleskoprohr DN/OD 710, bis zu 0,30 m höhenverstellbar mit Auflageplatte für handelsübliche Betonauflagerringe/ Abdeckungen, liefern und höhengerecht verlegen. Standardsohltiefe Rohrsohle bis GOK bei Abdeckung Klasse B 125 (Bauhöhe: 125 mm): Zulauf: 1,49 m bis 1,79 m - gem. Planung Leitungssohle 155 Ablauf: 1,54 m bis 1,84 m- gem. Planung Leitungssohle 160 Im Lieferumfang: 2x beiliegende Doppelmuffen, Schachtunterteil, Edelstahlsieb, Muffenschieber DN/OD 315, VPC 345 Komplette Lieferung u. Montage mit Übergang zum Regentank (Aushub wird gesondert vergütet) Fest montierte Edelstahlleiter. Bitte beachten:			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Eine Abdeckung Klasse D 400 gesondert einsetzen und ein Lastverteilungsring (Aufbauhöhe: 150 mm) zwingend erforderlich! Hierbei sind die geänderten Einbautiefen zu beachten!			
		1 St	EP	GP
04.03.140	Abdeckplatte DN 1200 / 800 zentrisch Abdeckplatte DN 1200 / 800 zentrisch Abdeckplatte aus Beton, mit einer Auflagefläche für handelsübliche Betonauflagerringe/ Abdeckungen bis Klasse D 400 Technische Eigenschaften: Material: Beton Nutzhöhe: ca. 150 mm, Abmessungen: 1250 mm x 1250mm, lichte Weite von 800 mm, Prüfung und Zertifizierungsgrundlagen: Güteklasse entsprechend der DIN EN 1917 Hinweis: Die Verlegerichtlinien des Herstellers nach Einbauanleitung sind zu beachten.			
		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 04.03		Versickerungsanlagen, Netto:		
04.04	Untertitel Elektro			
	Hinweistext: Leerrohrverlegung Hinweistext: Leerrohrverlegung			
04.04.10	Kabelschutzrohr aus PE-HD, Nenn- Außendurchmesser 110 mm Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 8075, Maße DIN 16874, Nenn- Außendurchmesser 110 mm, Wanddicke mind. 6,3 mm.			
		544 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.04	Untertitel	Elektro		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.04.20	Kabelschutzrohr aus PE-HD, Nenn-Außendurchmesser 160 mm Kabelschutzrohr aus PE-HD DIN 8075, Maße DIN 16874, Nenn-Außendurchmesser 160 mm, Wanddicke mind. 9,1 mm.	200 m	EP	GP
04.04.30	Kabelkanalanlage kalibrieren Kalibermolch STL-Bau 04/2025 051 Kalibrieren der Kabelkanalanlage zur Beurteilung der Profolfreiheit, mit Kalibermolch, Ergebnisse dokumentieren, Zugang vom Schacht.	744 m	EP	GP
04.04.40	Markierung Trasse Kabelwarnband Beschriftung STL-Bau 04/2025 051 Markierung von Kabeltrassen mit Kabelwarnband, Farbton gelb, in Trassenmitte, mit Beschriftung, max. Länge der Beschriftung 100 mm, verlegen 40 cm über Rohr.	265 m	EP	GP
Hinweistext: Elektroschächte Vorarbeiten Hinweistext: Elektroschächte Vorarbeiten				
04.04.50	Untergrund verdichten STL-Bau 04/2025 002 Untergrund verdichten.	13 m2	EP	GP
04.04.60	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STL-Bau 04/2025 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	13 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.04	Untertitel	Elektro		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.04.70	Kies-Sand-Gemisch Sauberkeitsschicht einbauen verdichten D 10-15cm STLB-Bau 04/2025 002 Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, für Sauberkeitsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben und Schacht, Schichtdicke über 10 bis 15 cm.	2 m3	EP	GP
	Bodenplatte für Schächte Bodenplatte für Schächte Die nachfolgenden Positionen dienen als Bodenplatte für den Schachteinbau und sind vor Verfüllung der Schachtbaugruben höhengerecht einzubauen.			
04.04.80	Ortbeton Schachtbodenpl. Stahlbeton SVB C25/30 D 10-15cm STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Bodenplatte Schacht, als Stahlbeton, Normalbeton selbstverdichtend (SVB), C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke über 10 bis 15 cm.	2 m3	EP	GP
04.04.90	Boden Hauptverfüllung einbauen verdichten D 50-80cm STLB-Bau 04/2025 002 Boden, liefern, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben und Schacht, Schichtdicke über 50 bis 80 cm.	14 m3	EP	GP
	Hinweistext: Kabelzugschächte Hinweistext: Kabelzugschächte			
04.04.100	Kabelschacht als Topfschacht 100 x 100 x 100 cm im Lichten Kabelschacht als Topfschacht 100 x 100 x 100 cm im Lichten aus Stahlbetonfertigteilen = C 35/45 DIN 1045 mit hohem Wassereindringwiderstand. Bemessen nach DIN Fachbericht 101 für Einwirkungen aus: - Straßenverkehr (max. 100 kN Radlast) DIN 4085 "Berechnung des Erddrucks". Schachtabdeckung nach DIN EN 124 und DIN 1229 Klasse D 400 Bestehend aus: 1 Schachtunterteil mit Sickerloch 100 x 100 x 100 cm i. L.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.04	Untertitel	Elektro		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(1.506 kg) 1 Deckenplatte 20 cm hoch (480 kg) Schachtabdeckung 70/70 cm im Lichten, bestehend aus: 1 Deckelrahmen mit Wateenstahleinfassung, 2-seitig aufdübelbar, 12 cm hoch (27 kg) 1 Auspflasterbare Schachtabdeckung, tauchbeschichtet, Pflastertiefe ca. 9,5 cm, Rahmenhöhe 12 cm Tagwasserdichte Schachtabdeckung, Rahmenhöhe 12 cm (226 kg) Klasse D 400 (169 kg) Stahlbetonfertigteile liefern und einbauen, einschl. allen Erdarbeiten, Reste vom Erdaushub müssen durch den AN abgefahren werden, mit Einführungsöffnungen für . Kabelschutzrohre mind. 4 Stk DN 100 und 2Stk DN 150 auf allen vier Seiten.			
		4 St	EP	GP
04.04.110	Kabelschacht Kabelschacht aus Stahlbeton C 35/40 einschließlich Bodenteil und Schachtdeckel für Kabelschächte, Lichte Weite 700 x 700 mm, ohne Lüftungsöffnungen liefern und niveaugleich mit OK-Belagsfläche einbauen. Kabelschachtaussenmasse entsprechend Einbauerfordernis Schachtdeckel, jedoch nicht kleiner als 700 x 700 mm Innenmaß. Schachtwand (2 Seiten) mit Öffnungen für Einführung der Leerrohre/Kabel versehen.			
		1 Stk	EP	GP
	Hinweistext: Außenbeleuchtung Hinweistext: Außenbeleuchtung			
04.04.120	Fundamentrohr mit Abdeckung, aus PE-HD, gerippt Fundamentrohr mit Abdeckung, aus PE-HD, gerippt, mit 2- seitigem Kabelauslass, DN 250, Länge '1500' mm, Länge des Erdstückes/Eingrabetiefe 1,5 m.			
		8 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.04	Untertitel	Elektro		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Produktvorgabe Wandeinbauleuchten: Produktvorgabe: Die nachfolgenden Produkte für die Beleuchtung werden aus Konstruktionsgründen, aus Gründen der Gestaltungsvorgaben des Hochbauarchitekten, der Elektroplanung und des Bauherrn sowie aufgrund der begrenzten Einbaumöglichkeiten im Bereich der Treppen- und Rampenanlage vorgegeben. Stufenbeleuchtung der Fa. BEGA GANTENBRINK-LEUCHTEN GmbH+Co				
Wandeinbauleuchten Wandeinbauleuchten sind zu liefern und in Abstimmung mit dem Elektriker einzubauen. Der Einbaurahmen und die Leerrohre sind im Zuge der Betonierungsarbeiten in die Konstruktion einzulegen und zu fixieren. Sämtliche Kabel und Anschlussarbeiten erfolgen durch den Elektriker. Die Leerrohre sind vom Einbauort Betonmauer bis zum vorgesehenen Schacht zu verlegen.				
04.04.130	Kabelschutzrohr Kunststoffrohr flexibel AD 32mm liefern 3Rohre nebeneinander STLB-Bau 04/2025 051 Kabelschutzrohr aus Kunststoff, flexibel, Nenn-Außendurchmesser 32 mm, einschl. Lieferung, 3 Rohre nebeneinander.	150 m	EP	GP
04.04.140	BEGA-Einbaugehäuse 10426 BEGA-Einbaugehäuse 10426 der Fa. BEGA GANTENBRINK-LEUCHTEN GmbH+Co für die Montage von Wandeinbauleuchten im Bereich der Betonwand für die Einbetonierung in der Treppen- und Rampenwand in die Armierungskonstruktion fixieren. Material Aluminium, Farbe Grafit. Einbaugehäuse mit 2 gegenüberliegenden Leitungseinführungen bis Durchmesser 30 mm für Anschlussleitung . Abmessungen: Einbauöffnung 315 x 65 x 100 mm. Einbaugehäuse mit 2 Bohrungen, Durchmesser 5,3 mm, und 2 Gewindestangen mit Flügelmutter zur Befestigung an Verschalung, mit 2 gegenüberliegende Einführungen für Installationsrohre mit Durchmesser von maximal 30 mm. Installationsrohre an Einbaugehäuse heranführen und verbinden für Verlegung der Kabelanschlüsse.			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
04.04	Untertitel	Elektro		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Einbaugehäuse liefern und fachgerecht nach Herstellerangaben einbauen. Abrechnung nach Stückzahl Einbaugehäuse. BEGA Gantenbrink-Leuchten KG				
		6 St	EP	GP
04.04.150	BEGA-Wandeinbauleuchte 24065K3 BEGA-Wandeinbauleucht 24065K3 der Fa. BEGA GANTENBRINK-LEUCHTEN GmbH+Co, Wandeinbauleuchte. Asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung. : Effizientes optisches System, das nahezu keinem Verschleiß unterliegt. LED, 10,7 W Leuchten-Anschlussleistung, Leuchten-Lichtstrom 557 lm, Farbtemperatur 3000 K. Farbwiedergabeindex (CRI) > 80. Mit austauschbarem LED-Modul mit einer mittleren Bemessungslebensdauer von > 200.000 Betriebsstunden (L80B50 bei ta = 25 °C). 20-jährige Nachliefergarantie auf das LED-Modul und die Verschleißteile. Mit LED-Netzteil 220-240 V, 0/50-60 Hz. Schutzart IP 65. Leuchte aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl , Farbe Grafit. Sicherheitsglas mit optischer Struktur. Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium. Zwei Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis Ø 10,5 mm. Abmessungen: 320 x 70 x 65 mm. Leuchte für den Einbau in eine Einbauöffnung mit den Abmessungen 306 x 60 x 70 mm oder in das Einbaugehäuse oder Einbaugehäuse für Wärmedämmverbundsysteme WDVS. BEGA Gantenbrink-Leuchten KG			
		6 St	EP	GP
04.04.160	Markierung Trasse Kabelwarnband Beschriftung STLB-Bau 04/2025 051 Markierung von Kabeltrassen mit Kabelwarnband, Farbton gelb, in Trassenmitte, mit Beschriftung, verlegen 40 cm über Rohr.			
		50 m	EP	GP
Summe Untertitel 04.04			Elektro, Netto:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 04				
			Entwässerung/Leitungsbau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
05 Titel Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen				
05.01 Untertitel Sandspielflächen				
05.01.10	Techn. Prüfbericht vom TÜV-Product-Service			
	Techn. Prüfbericht vom TÜV-Product-Service notwendig für alle Sonderbauten, Spielgeräte und Spielflächen im Bereich der Baumaßnahme nach Abschluss der Bauarbeiten. Im Bericht ist die Sicherheit der Spielgeräte und Spielflächen der gesamten Außenanlagen gem. DIN EN 1176 zu bewerten. Das Ergebnis der Prüfung ist nach der Begehung in einem schriftlichen Protokoll und mit Hilfe der Anfertigung von Lichtbildern festzuhalten und der Bauleitung, sowie dem Bauherrn in 3-facher Ausfertigungen vorzulegen.			
		1 St	EP	GP
05.01.20	Untergrund für Fallschutzflächen verdichten			
	Untergrund für Fallschutzflächen verdichten. Verdichtungsgrad > DPr 100%, Verformungsmodul EV 2 mind. 45 MN/m2. Das Verdichten ist dynamisch mit geringer Tiefenwirkung durchzuführen. Abrechnung nach Fläche der darüberliegenden Deckbeläge ohne Berücksichtigung der Schüttwinkel zur Randausbildung.			
		565 m²	EP	GP
05.01.30	Feinplanum des Erdplanums			
	Feinplanum des Erdplanums für Fallschutzflächen/befestigte Flächen herstellen.			
		565 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
05	Titel	Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen		
05.01	Untertitel	Sandspielflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.40	STS Spielplatzfläche 0/32 D 15-20cm STLB-Bau 04/2025 080 Schottertragschicht, in Spielplatzflächen, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, Rand mit Neigung 1:1,5, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.	113 m3	EP	GP
05.01.50	Einkornfilterbeton, Fallschutzbereich Einkornfilterbeton für Boden Spielsandbereich aus wasserdurchlässigen Beton (Dränbeton), Schichtdicke mindestens 12 cm im verdichteten Zustand / maximale Einbaudicke von 15 cm nicht überschreiten, mit Betondruckfestigkeit C 20/25, Wasserdurchlässigkeit Kf-Wert $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/sec, ohne Sandanteile, Körnung 2/22, liefern und höhen- und fachgerecht auf vorbereitete Baugrundfläche einbauen. Auf entsprechende Überlappung von 1,5 m nach Tagesleistung ist zu achten. Das Anarbeiten an Randbereich ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Zementschlemme aus dem Mischer nicht nachlaufen lassen! Verdichtung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Einbautemperatur mindestens 5 °C, nachtfrostfrei	68 m³	EP	GP
05.01.60	Spielsand 0/2 mm liefern Sand mit der Körnung 0-2 mm für Kleinkinderspielbereich (Backsand) liefern und in Sandspielbereich als Fallschutzbelag im Mittel in 40-45 cm Dicke einbauen. Mit Zertifikat nach DIN EN 1176-1/1177. Anschlußhöhe Ok- Einfassung - 10 cm / OK-Sandfläche. Die Eignung des Sandes ist mittels aktueller Analysenwerte auf Anforderung nachzuweisen.	90 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
05	Titel	Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen		
05.01	Untertitel	Sandspielflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.70	Fallschutzsand 0,2-2 mm liefern Sand mit der Körnung 0,2-2 mm für Fallschutzbereich liefern, Fallhöhe für 1,5 m und in Sandspielbereich als Fallschutzbelag im Mittel in 40-45 cm Dicke einbauen. Mit Zertifikat nach DIN EN 1176-1/1177. Anschlußhöhe Ok- Einfassung - 10 cm / OK-Sandfläche. Die Eignung des Sandes ist mittels aktueller Analysenwerte auf Anforderung nachzuweisen.	135 m³	EP	GP
05.01.80	Einfassung Fallschutzbereiche aus Natursteinpflaster Sandspielbereichseinfassung aus Natursteinpflaster für Außenbereiche entsprechend DIN EN 1342 herstellen mit zu liefernden Natursteinpflastersteinen aus Granit, Steingrößen 80 x 90 x 90 mm bis 80 x 120 x 100 mm, als Reihenstein, Seiten gespalten, bruchrau mit geringen Hinterschnitt (Unterwinkelung) < 25 % der Steinoberfläche, mit ebener Oberfläche, gespalten, für ebene Oberflächenherstellung, Sortieren der Steine für eine Verlegung in Steindicke im Mittel 90-100 mm. Verlegung in Sandspielbereiche mit einer Neigung bis 45° für Sandspielbereichseinfassung und auf zu liefernde und höhengerecht einzubauende 15 cm Trasszementbetonschicht höhengerecht innerhalb des Spielplatzgeländes verlegen. Beim Versetzen ist auf gleiche Pflastersteinflucht für gleichmäßigen Fugenverlauf zu achten. Breite des Pflasterbereiches bis 1,20 m in der Abwicklung. In der Reihe dürfen nur gleichbreite Steine gesetzt werden (Toleranzmass +/- 1 cm). Die Steine sind vor Ort auf gleiche Steinbreite vorzusortieren. Das Vorsortieren ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Abweichungen für Unregelmäßigkeiten von Sichtflächen werden nach Tabelle 3 der DIN EN 1342 vereinbart: Herstellerart gespalten, Toleranzmaß 5 mm. Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel (Tabelle 4): Klasse 1/Kennzeichnung F1 = beständig gegen Frost-Tau-Wechsel. Fugenbreite 8 mm bis max. 15 mm. Fugenfüllung mit flexiblem Fugenmörtel "Tubex" oder gleichwertig. Das Fugenmaterial, das Verfugen und das umgehende Reinigen des Pflasterstreifens mit feuchtem Schwamm ist einzukalkulieren. Erdarbeiten sind einzukalkulieren. Abrechnung nach Quadratmeter gebundene Bauweise. Das Vorsortieren sämtlicher Steine für die geforderte Verlegung in gleichbreite Reihen ist einzukalkulieren. Kreuzfugen sind nicht zulässig.	42 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
05	Titel	Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen		
05.01	Untertitel	Sandspielflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.90	Einfassung Spielplatz Holz Bohle Einfassung für Sand-/Fallschutzflächen aus Rundholzbalken, Robinie, Durchmesser Rundholzbalken von 250 bis 300 mm, Länge der Balken zwischen 1000 mm bis 3000 mm. Oberfläche gehobelt und geschliffen. Rundholzbalken liefern und als Abgrenzung für Fallschutzbereiche/Rasenflächen auf zu liefernde Natursteinschottertragschicht, Körnung 0,32, Dicke 15 cm, auf Einzelfundament aus Beton C 20/25 der Vorposition und auf Sandbett, Dicke 10 cm gemäß Linienvverlauf Fallschutzbereich verlegen. Die Einzelfundamente werden über eine gesonderte Position vergütet. Die Holzbalken sind für das Einbetonieren mit einer Bohrung, Durchmesser 16 mm und einer Gewindestange, Durchmesser passend zur Bohrung für die Fixierung der Balken auszustatten. Bohrtiefe Balken ca. 30 cm, Einbindung der Gewindestange in das Fundament ca. 30 cm; Gewindestablänge = ca. 60 cm x 2 St je Holzbalken = ca. 48 St.) Die Stirnseiten der Balken sind im Durchmesser so zu wählen, dass sie annähernd den gleichen Durchmesser aufweisen. Gewindestange und Einzelfundament werden über gesonderte Positionen vergütet. Sämtliche weitere Materialien liefern und einbauen. Abrechnung nach laufenden Meter eingebauten Rundholzbalken.	100 m	EP	GP
05.01.100	Einzelfundament C20/25 von L 30cm B 30cm T 40cm Einzelfundament für Landschaftsbauarbeiten in Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche waagerecht, aus Beton, C 20/25 Normalbeton als Einzelfundament (2 St je Holzbalken ca. 0,3 x 0,5 x 0,4 m = ca. 0,1 m³) und auf Sandbett, Dicke 10 cm gemäß Linienvverlauf Fallschutzbereich herstellen. Erdarbeiten sind einzukalkulieren. Abrechnung nach Stückzahl Fundamente.	42 St	EP	GP
05.01.110	Gewindestange mit Mutter und Scheibe Gewindestange mit Muttern und Scheiben für Fixierung der Holzverbindungen einschließlich Einbau in den Einzelfundamenten. Gewindestange M 16 und passenden Muttern und Scheiben für Herstellung der Verbindung der Holzurndbalken untereinander und für das Einbetonieren in Einzelfundamente. Bohrung durch zwei Holzurndbalken herstellen. Bohrloch mit zweiter Bohrung entsprechend Durchmesser Mutter und Werkzeug für Fixierung versehen in			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
05	Titel	Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen		
05.01	Untertitel	Sandspielflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Holzbalken eingelassene Verschraubung. Bolzengewindestange entsprechend ablängen. Nach Fixierung der Balken die Bohrlöcher mit Kunststoffkappen, passgenau für die Muttern verschließen. Kunststoffkappen mit Kleber dauerhaft mit Mutter verbinden. Sämtliche Materialien liefern und einbauen. Abrechnung nach Stückzahl Bolzenverbindung.	42 St	EP	GP
05.01.120	Anpassung Holzbalken durch Schnitt Anpassung Holzbalken durch Schnitt für passgerechten Einbau, Schnittdicke entsprechend Durchmesser Rundholzbalken bis 300 mm. Abrechnung nach Stückzahl Schnitt.	84 St	EP	GP
05.01.130	Senkrechte Schalung als Verbau; geschwungene Linienführung Senkrechte Schalung als Verbau mit Kanaldielen im Kurvenbereich/geschwungene Linienführung für Wiederlager der Fallschutzbereichs- einfassung herstellen und wieder rückbauen, Höhe 0,5 m. Schalungslänge 0,5 m. Kurvengesamtlänge bis 42 m und in 6 Abschnitten. Schalung zur Fallschutzfläche mit Pflöcken fixieren. Abrechnung nach Quadratmeter Schalung.	21 m2	EP	GP
Summe Untertitel 05.01		Sandspielflächen, Netto:		
Summe Titel 05		Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
06	Titel	Winkelstützmauer		
06.01	Untertitel	Winkelstützmauer		
	Hinweis: Winkelstützmauer Stellplatzzufahrtsbereich Die Winkelstützmauer wird entlang der Zufahrt zum Stellplatz, beidseitig der Zugangsrampe zum Eingang KITA-Gebäude eingebaut, um das Gelände abzufangen und den Höhenunterschied zu überwinden.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
06	Titel	Winkelstützmauer			
06.01	Untertitel	Winkelstützmauer			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
06.01.10	Gründungssohle verdichten Fundament STLB-Bau 04/2025 002 Gründungssohle verdichten, für Fundamente, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,95.	50 m2	EP	GP	
06.01.20	FSS 0/32 D 20cm STLB-Bau 04/2025 080 Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s.	10 m3	EP	GP	
Hinweistext: L-Stein Betonfertigteile und Mauerscheiben-Eckbetonfertigteilelemente Die L-Stein Betonfertigteile und Mauerscheiben-Eckbetonfertigteilelemente sind in einer Dicke von 12 cm, armiert mit beidseitiger Sichtansichtsseite zu liefern und einzubauen. In den Positionen ist die Länge der Steine, i.d.R. 50 cm, die Tiefe der Steine bezieht sich auf die Fusslänge und die Höhe der Steine auf die Steinhöhe ab UK-Mauerscheibe bis OK-Mauerscheibe.					
06.01.30	Streifenfundament und Rückenstütze, C20/25 Streifenfundament und Rückenstütze für Landschaftsbauarbeiten, aus Beton C 20/25 DIN EN 206, Breite in Abhängigkeit vom Winkelstützmauerfuss von 45 cm Breite, Dicke 20 cm, Breite Rückenstütze 15 cm, Höhe Rückenstütze über 10 bis 15 cm für Einbindung Mauerfuss, im Abstand von ca. 8 m durchgehende Bewegungsfugen in Betonfundament. Abrechnung nach Qubatur eingebauter Beton	12 m³	EP	GP	
06.01.40	Einfassung L-Stein Betonfertigteile L/T/H 50/20/45cm Einfassung aus L-Steinen, als Betonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Maße L/T/H 50/20/45 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Vorder- und Rückseite, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.	11,5 m	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
06	Titel	Winkelstützmauer		
06.01	Untertitel	Winkelstützmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.01.50	Einfassung L-Stein Betonfertigteil L/T/H 50/30/55cm Einfassung aus L-Steinen, als Betonfertigteil, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Maße L/T/H 50/30/55 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Vorder- und Rückseite, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.	16 m	EP	GP
06.01.60	Einfassung L-Stein Betonfertigteil L/T/H 50/40/80cm Einfassung aus L-Steinen, als Betonfertigteil, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Maße L/T/H 50/40/80 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Vorder- und Rückseite, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.	12,5 m	EP	GP
06.01.70	Mauerscheibe-Aussenecke-Sonderteil, Höhe 80 cm Mauerscheibe-Aussenecke-Sonderteil, Höhe 80 cm, einteilig, 90°, Baulänge 49/49, Fußbreite 49 cm, s.w.Vorposition .	3 Stk	EP	GP
06.01.80	Mauerscheibe-Innenecke-Sonderteil, Höhe 80 cm Mauerscheibe-Innenecke-Sonderteil, Höhe 80 cm, einteilig, 90°, Baulänge 49/49, Fußbreite 49 cm, s.w.Vorposition .	1 Stk	EP	GP
06.01.90	Mauerscheibe-Innenecke-Sonderteil, Höhe 55 cm Mauerscheibe-Innenecke-Sonderteil, Höhe 55 cm, einteilig, 90°, Baulänge 49/49, Fußbreite 49 cm, s.w.Vorposition .	1 Stk	EP	GP
06.01.100	Stabstahl für Winkelstützelemente Stabstahl für Winkelstützelemente liefern und einbauen. Stabstahl an rückwärtige Ösen der Mauerscheibenösen verbinden, Stabstahldurchmesser 10 mm, Abrechnung nach laufende Meter Mauerlänge. Das verrödeln des Stabstahles mit den Mauerscheibenösen und Stabstahllängen untereinander ist im Einheitspreis einzukalkulieren.	40 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
06	Titel	Winkelstützmauer		
06.01	Untertitel	Winkelstützmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.01.110	Fugenabdeckung mit Bitumenpappe, Fugenabdeckung mit Bitumenpappe, Breite 0,5 m. Material liefern und entsprechend der Mauerhöhe zwischen Mauerrückseite und Hinterfüllung verlegen.	100 m²	EP	GP
06.01.120	Fugenband PVC/NBR D190 Bewegungsfuge STLB-Bau 04/2018 013 Fugenband, aus PVC/NBR DIN 18541-1 und DIN 18541-2, Dehnfugenband, innenliegend, D 190, für Bewegungsfugen, Fuge der Beanspruchung zugewandt, abgerechnet wird nach tatsächlichen Verbrauch auf Nachweis.	15 m	EP	GP
Summe Untertitel 06.01			Winkelstützmauer, Netto:	.....
Summe Titel 06			Winkelstützmauer, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
07.01.10	Feinplanum des Erdplanums Feinplanum des Erdplanums und vorhandener Schotterflächen für Wege und Platzflächen für befestigte Flächen herstellen.	1.260 m²	EP	GP
07.01.20	Untergrund für befestigte Flächen verdichten Untergrund für befestigte Flächen verdichten (Terrassen, Wege, Einhausung, Stellplatz). Verdichtungsgrad > DPr 100%, Verformungsmodul EV 2 mind. 45 MN/m². Das Verdichten ist dynamisch mit geringer Tiefenwirkung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	durchzuführen. Abrechnung nach Fläche der darüberliegenden Deckbeläge ohne Berücksichtigung der Schüttwinkel zur Randausbildung.			Übertrag:
		1.260 m ²	EP	GP
07.01.30	Schuttlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen STLB-Bau 04/2025 018 Schuttlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen, Überlappungsbreite 10 cm.	96 m ²	EP	GP
	Pflasterwege			
07.01.40	FSS 0/32 D 15-20cm STLB-Bau 04/2025 080 Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	96 m ³	EP	GP
07.01.50	STS EV2 80MPa 0/32 D 15-20cm STLB-Bau 04/2025 080 Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	125 m ³	EP	GP
07.01.60	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 80mm Terrasse und Gebäudeumwegung Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, barrierefrei DIN 18040-3, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern für eine kraftschlüssige Rundumverzahnung, sowie eine wasserdurchlässige Fuge, Maße L/B 200/100 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dicke 80 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Ellenbogenverband, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, befahrbar bis 3,5 t, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm.			
		435 m2	EP	GP
07.01.70	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Rampe Gehwege, Versorgungszugang KITA und Müllplatz Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, barrierefrei DIN 18040-3, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern für eine kraftschlüssige Rundumverzahnung, sowie eine wasserdurchlässige Fuge, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Ellenbogenverband, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, befahrbar bis 3,5 t, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm.			
		160 m2	EP	GP
07.01.80	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Gerätehäuser Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, barrierefrei DIN 18040-3, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern für eine kraftschlüssige Rundumverzahnung, sowie eine wasserdurchlässige Fuge, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Ellenbogenverband, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, befahrbar bis 3,5 t, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 4 +/-1 cm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm.			
		40 m2	EP	GP
07.01.90	Randeinfassung einzeilig Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Pflasterstreifen als Randeinfassung aus Steinpflaster, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, einzeilig, Pflastersteine aus Beton, TL Pflaster-StB, max. Differenzen K, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, Farbton grau, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/-2 cm, Breite der Rückenstütze 15 +/-2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 5 +/-2 mm. Pflasterstreifen quer zur Pflasterstreifenrichtung (Breite 20 cm).			
		250 m	EP	GP
07.01.100	Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm Nassschneidegerät Einfassungen STLB-Bau 04/2025 080 Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe bis 10 cm, mit Nassschneidegerät, an Einfassungen.			
		310 m	EP	GP
07.01.110	Randeinfassung einzeilig Betonpflaster L/B 200/100mm D 80mm Pflasterstreifen als Randeinfassung aus Steinpflaster, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, einzeilig, Pflastersteine aus Beton, TL Pflaster-StB, max. Differenzen K, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, Farbton grau, Tragschicht wird gesondert vergütet, auf Schottertragschicht und Bettungsmaterial höhen- und fluchtgerecht am Gebäudesockel im Zuge der Herstellung der Pflasterflächen verlegen. Fugenbreite 5 +/-2 mm. Pflasterstreifen längs zur Pflasterstreifenrichtung (Breite 10 cm).			
		160 m	EP	GP
	PKW-Stellplätze			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hinweistext: Stellplatzbau Hinweistext: Stellplatzbau Der für die Stellplatzanlage vorgesehene Grundstücksbereich wurde als BE-Fläche seitens des Hochbaus genutzt und für die Befahrbarkeit entsprechend mit Tragschichtmaterialien eingeschottert. Das vorhandene Material ist aufzunehmen und als Frostschutzschichtmaterial einzubauen. Entsprechend wird das Material mit Frostschutzmaterial ergänzt, auf der eine neu herzustellende Schottertragschicht errichtet wird.			
07.01.120	Schotteraushub Baustraße, seitlich gelagert, Schotteraushub Baustraße, seitlich gelagert, aufnehmen und als Frostschutzschicht höhengerecht einbauen und verdichten.	100 m³	EP	GP
07.01.130	FSS 0/32 D 20-30cm STLB-Bau 04/2025 080 Frostschutzschicht ZTV SoB-StB, aus Baustoffgemisch für Frostschutzschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 20 bis 30 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	95 m3	EP	GP
07.01.140	STS EV2 80MPa 0/32 D 20-25cm STLB-Bau 04/2025 080 Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 20 bis 25 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	140 m3	EP	GP
07.01.150	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Stellplätze Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, barrierefrei DIN 18040-3, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern für eine kraftschlüssige Rundumverzahnung, sowie eine wasserdurchlässige Fuge, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, in Reihen mit versetzten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugen, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, befahrbar bis 3,5 t, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm.			Übertrag:
		245 m2	EP	GP
07.01.160	Pflasterdecke Betonpflaster Stellplatzmarkierung L/B 200/100mm D 100mm, anthrazit Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, barrierefrei DIN 18040-3, aus Pflastersteinen aus Beton zur Stellplatzmarkierung, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern für eine kraftschlüssige Rundumverzahnung, sowie eine wasserdurchlässige Fuge, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, in Reihen mit versetzten Fugen, Farbton anthrazit, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, befahrbar über 3,5 t, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm. Pflasterstein wird jede zweite Reihe fluchtgerecht im Reihenverband im Zuge der Stellplatzherstellung eingelegt.			
		90 m	EP	GP
07.01.170	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Rampe und Fahrwege Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, barrierefrei DIN 18040-3, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, mit Abstandhaltern für eine kraftschlüssige Rundumverzahnung, sowie eine wasserdurchlässige Fuge, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Ellenbogenverband, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, befahrbar bis 3,5 t, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch),			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	TL Pflaster-StB Kategorie GU, Dicke 4 +/-1 cm, Gesteinskörnung für Fugen, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Splitt) einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm.			Übertrag:
		285 m2	EP	GP
07.01.180	Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm Nassschneidegerät Einfassungen STLB-Bau 04/2025 080 Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe bis 10 cm, mit Nassschneidegerät, an Einfassungen.	140 m	EP	GP
07.01.190	Fahrbahnmarkierung Piktogramm Behinderte 70/100cm Heißplastik Q3 STLB-Bau 04/2025 080 Fahrbahnmarkierung ZTV-M als Piktogramm, Behinderte, Maße 70/100 cm, aus Heißplastik, Klasse Q3 (Qd größer gleich 130 mcd/m2/lx) DIN EN 1436, Farbton weiß, auf Betonsteinpflaster.	1 St	EP	GP
07.01.200	Beton-Tiefbordstein DIN 483 mit Abstand Beton-Tiefbordstein DIN 483 Steinlängen 10x30x100 cm, Form T, für Abtrennung Pflanz- und Ansaatflächen als Tiefbord mit Abstich 10 cm zur vorgelagerten Pflasterfläche. Bordsteine einzeln mit Abstand von ca. 10 cm für Abfließen des Oberflächenwassers, auf 20 cm Beton C 20/25 mit beidseitiger Rückenstütze versetzen. Fugen dicht gestoßen. Steinlängen mind. 40 cm. Einschl. Erd- und Anpaßarbeiten. Ausführung einschließlich Rückenstützen 1/2 Steinhöhe auf der Außenseite zur Vegetationsfläche, Breite 10 cm, aus Beton C 20/25, oben abgeschrägt und zur Innenseite Stellplatz ca. 5 cm Höhe ab UK-Tiefbordstein für das Freihalten für das Verlegen der Pflastersteine. Das Stellen einer Bohle für senkrechten Rückenstützenabschluss ist einkalkulieren.	60 m	EP	GP
07.01.210	Beton-Tiefbordstein DIN 483 niveaugleich mit Anschlussflächen Beton-Tiefbordstein DIN 483 Steinlängen 10x30x100 cm, Form T, für Abtrennung Fahr- und Parkflächen sowie zu Vegetationsflächen als Tiefbord, niveaugleich mit Anschlussflächen, auf 20 cm Beton C 12/15 mit beidseitiger Rückenstütze versetzen. Fugen dicht gestoßen. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Steinlängen mind. 40 cm. Einschl. Erd- und Anpaßarbeiten. Ausführung einschließlich Rückenstützen 1/2 Steinhöhe, Breite 10 cm, aus Beton C 20/25, oben abgeschrägt. Das Stellen einer Bohle für senkrechten Rückenstützenabschluss ist einkalkulieren.	125 m	EP	GP
07.01.220	Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB10/30 STLB-Bau 04/2025 080 Bordsteinpassstück herstellen, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30.	20 St	EP	GP
07.01.230	Pflasterstein Betonpflaster L/B 100/100mm D 100mm als Abstandshalter zwischen den Bordsteinen Pflasterstein Betonpflaster L/B 100/100mm D 100mm als Abstandshalter zwischen den Bordsteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, gebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 100/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, zwischen den Bordsteinen versetzen, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, befahrbar bis 3,5 t, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/-2 cm, Breite der Rückenstütze 15 +/-2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Fugenbreite 5 +/-2 mm.	60 St	EP	GP
07.01.240	Mosaik-Natursteinpflaster Mosaik-Natursteinpflaster Granit, Farbe grau, Gütekl. 1, liefern und angabegemäß zum Ausfüllen von Zwickeln und Restflächen sowie zum Umpflastern von Hofeinfahrten und Schächten sowie Einbauten in Pflaster und Vegetationsflächen in Mörtelbett MG III nach Abstimmung mit der Bauleitung versetzen. Fugen mit Mörtel einschlämmen. Flächen restlos von Mörtelverunreinigungen reinigen.	14 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Schrittplatten Pflanzbeete			
07.01.250	STS EV2 80MPa 0/32 D 15-20cm STL-Bau 04/2025 080 Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	1 m3	EP	GP
07.01.260	Plattenbelag Schrittplatten Betonpl. L/B/D 1000/500/80mm Plattenbelag aus Platten aus Beton, ungebundene Bauweise, Maße L/B/D 1000/500/80 mm, Plattenmaßabweichung N, Diagonalabweichung K, Witterungswiderstand D, Biegezugfestigkeit T, Abriebwiderstand F, Bruchlast Klasse 11, Farbton grau, Platten einschichtig, Tragschicht wird gesondert vergütet, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN, Dicke 4 +/-1 cm, verlegt als Schrittplatten, Fugen mit Oberboden füllen. Abrechnung nach Stückzahl Schrittplatte. Insgesamt sind 12 Stk Schrittplatten zu verlegen.	12 St	EP	GP
Summe Untertitel 07.01			Pflasterarbeiten, Netto:	.....
07.02	Untertitel Asphaltarbeiten			
	Hinweis: Angaben für Asphaltarbeiten Die zu bearbeitenden Flächen liegen im Außengelände der Kita. Eine Verschattung der Fläche ist auf Grund des Baumbestandes im Bereich der Böschung und des neu errichteten KITA-Gebäudes zu erwarten. Der Asphalt wird als Fahrbelag für die innere Erschließung bzw. als Fahrstrecke für verschiedene Spielfahrzeugen (Bobby-Car, Roller, Kett-Car,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.02	Untertitel	Asphaltarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	etc.) eingebaut. Gelegentlich werden hier auch städtische Pflegefahrzeuge die Asphaltfläche überfahren. Die zu erwartenden Belastungsarten: vorwiegend Fuß- und Fahrradverkehr und selten Kleintransporter. Einstufung Wohnweg, Zuordnung in Belastungsklasse BK 0,3. Neigung: Pultdachgefälle mit 2,0 % Quergefälle. Art des Aufbaus: Asphalttragschicht auf Schottertragschicht.			Übertrag:
07.02.10	Feinplanum des Erdplanums Feinplanum des Erdplanums und vorhandener Schotterflächen für Wege für befestigte Flächen herstellen.	210 m²	EP	GP
07.02.20	Untergrund für befestigte Flächen verdichten Untergrund für befestigte Flächen verdichten (Asphaltspielflächen). Verdichtungsgrad > DPr 100%, Verformungsmodul EV 2 mind. 45 MN/m². Das Verdichten ist dynamisch mit geringer Tiefenwirkung durchzuführen. Abrechnung nach Fläche der darüberliegenden Deckbeläge ohne Berücksichtigung der Schüttwinkel zur Randausbildung.	210 m²	EP	GP
07.02.30	FSS 0/32 D 15-20cm STLB-Bau 04/2025 080 Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	42 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.02	Untertitel	Asphaltarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.02.40	STS EV2 80MPa 0/32 D 15-20cm STLB-Bau 04/2025 080 Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	42 m3	EP	GP
07.02.50	TS Asphalt Bk0,3 AC22TN Bindem. 50/70 D 10cm STLB-Bau 04/2025 080 Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk0,3, Mischgutart AC 22 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 10 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an Bohrkernen, die Kosten für die Entnahme der Bohrkern und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, Einbau zwischen Randeinfassungen.	115 m2	EP	GP
07.02.60	Asphalttragschicht reinigen Asphalttragschicht der eingebauten Asphalttragschichten reinigen. Anfallendes Kehrut aufnehmen, laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.	115 m²	EP	GP
07.02.70	Bitumenh.Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40B5-S frisch TS Asphalt STLB-Bau 04/2025 080 Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, auf frischen Asphalttragschichten.	115 m2	EP	GP
07.02.80	Asphaltbetondeckschicht Bk0,3 AC11DN D 4cm Bindem. 50/70 mit Fertiger STLB-Bau 04/2025 080 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12/24 Bk0,3, Mischgutart AC 11 D N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen an			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.02	Untertitel	Asphaltarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bohrkernen, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m ² gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, die Kosten für die Entnahme der Bohrkerne und das Schließen der Bohrlöcher werden nicht gesondert vergütet, Einbau zwischen Randeinfassungen, Einbau mit Fertiger.	115 m ²	EP	GP
	Übertrag:			
07.02.90	Fuge herstellen ausräumen Deckschicht Asphaltbeton Längs- Querfuge Anschlüsse B 18mm T 40mm STLB-Bau 04/2025 080 Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht nachträglich mit zwangsgeführtem Fugenschneider herstellen und ausräumen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs- und Querfuge, an Anschlüssen, Fugenbreite 18 mm, Fugentiefe 40 mm.	185 m	EP	GP
07.02.100	Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 18mm T 40mm STLB-Bau 04/2025 080 Fuge ZTV Fug-StB in Asphaltschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum bis max. 15 mm unter Oberkante mit komprimierbarem, bis 200 Grad C standfesten Füllstoff ausfüllen, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 18 mm, Fugentiefe 40 mm.	185 m	EP	GP
07.02.110	Randeinfassung einzeilig Natursteinpflaster Granit L/B/H 116/118/140mm Bk0,3 Fundament Rückenstütze C20/25 D 20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlänmen B 10+/-2mm Pflasterstreifen als Randeinfassung aus Steinpflaster, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, einzeilig, Natursteinpflaster, TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 116/118/140 mm, Dickenabweichung Klasse 0, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Tragschicht wird gesondert vergütet, Fundament und einseitige Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/- 2 cm, Breite der Rückenstütze 15 +/- 2 cm, zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlänmen, Fugenbreite 10 +/- 2 mm, mit Bewegungsfugen im Abstand von 7 bis 8 m.	185 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
07	Titel	Wegebau		
07.02	Untertitel	Asphaltarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 07.02		Asphaltarbeiten, Netto:		
Summe Titel 07		Wegebau, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
08 Titel Ausstattung				
08.01 Untertitel Sonnensegel/-schirm				
08.01.10	Statik			
	Statik liefern für Sonnensegelmasten der Folgepositionen einschließlich der Fundamentdimensionierung durch einen anerkannten Statiker. Die Herstellung der Zeichnungen und die Bemessung der Fundamente, sowie die erforderlichen Bewehrungspläne sind zu liefern und im Einheitspreis einzukalkulieren.			
		1 psch		GP
08.01.20	Schalung Köcherfundament			
	STLB-Bau 04/2025 013 Schalung Köcherfundament.			
		20 m2	EP	GP
08.01.30	Ortbeton Köcherfundament Stahlbeton C20/25 0,5-1m3			
	STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Köcherfundament, obere Betonfläche geneigt, Neigung bis 3 Grad, aus Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Einzelvolumen über 0,5 bis 1 m3.			
		4 m3	EP	GP
08.01.40	Betonstabstahl B500A Durchm. 10-16mm Fundament			
	Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 10 bis 16 mm, Längen bis 1 m, für Fundament aus Ortbeton. Das Herstellen der Fundamentkörbe ist im Einheitspreis einzukalkulieren.			
		1 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.01	Untertitel	Sonnensegel/-schirm		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hinweis: Sonnensegel				
08.01.50	Sonnensegelmast einschl. Bodenhülse Liefern und montieren von Sonnensegelmasten, je 3 Stk pro Sonnensegel aus Edelstahl V2A, mit innenliegenden Versteifungsrohren inklusive Bodenanker (Hülse), jeweils 3 Stk pro Segel für das Einbetonieren in Betonfundament. Masthöhe mit Vorrichtung Fallstopklemme für Einführung Tauwerk, einschließlich Kleinteileset und Umsteckkurbel für mechanische Bedienung, Snap-System bestehend aus 3 Stk Snap-Grundplatten mit Fallstopfklemme 1 Stk Basic-Winsch zum Spannen des Segels - Seile. Für Auf- und Abbau der Sonnensegel. Abnehmbare Winsch wird pro Anlage mit nur einer Winsch betätigt und mit der Fallstopklemme montiert. Masten komplett einschließlich Zubehörteile liefern und in die Fundamente höhen- und lagegerecht einbauen. Die Herstellervorgaben sind einzuhalten. Der Vergussbeton ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Setzen der Masten. Abrechnung nach Stückzahl Segelelement. Mast: mit 10° Gehrungsschnitt, dadurch stehen die Masten (Edelstahl) D=70/2 mm schräg nach Außen - Bodenhülsenanzahl je 3 Stück Masthöhe 2 x 300 cm Endhöhe 270 cm - 2 Stück Masthöhe 1 x 360 cm Endhöhe 330 cm - 1 Stück Insgesamt sind 1 Stk Sonnensegelanlagen zu liefern und einzubauen mit insgesamt 3 Stk Sonnensegelmasten inkl. Bodenhülsen. Abrechnung nach Stückzahl Sonnensegelanlage			
		1 St	EP	GP
08.01.60	Sonnensegel Sonnensegel A 950 (HDPE-Gewebe) bestehend aus - 85-95 % Blickdichte - 80-90 % Schatten - schmutzabweisend - starke Reißfestigkeit - einfache Reinigung - ausgezeichnete Outdoor-Eigenschaften			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.01	Untertitel	Sonnensegel/-schirm		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - kein Hitzestau - verrottungs- und schimmelbeständig - 5 Jahre Garantie auf die UV-Beständigkeit - UV-Schutz UPF 11-25 (abhängig von der Farbe) - wind- und wasserdurchlässig - Lichtechtheit: 8 (1=mangelhaft / 8=sehr gut) Segel liefern und nach Herstellerangaben montieren. Einweisung für den Nutzer durchführen und einkalkulieren. Die Prüfzeugnisse für das Segelmaterial ist abzugeben. Farbe nach Bauherrenvorgabe. Dreiecksegel mit Seitenlängen von 7 m Bodenmaß. Aufmaß des Segels, nach Konfektionierung einhängen. Einzug und Verspannen des konfektionierten Segels, sowie Einweisung.			
		1 St	EP	GP
	Hinweis: Sonnenschirm			
08.01.70	Großschirm Ampelschirm Pendelschirm Kippbar 360 ° Großschirm -Ampelschirm Pendelschirm, Kippbar 360 ° 3,5x3,5 m Durchgangshöhe 210 cm Geschlossen 18 cm über Boden, Schirmform quadratisch, Stoff Farbe nach Bauherrenvorgabe. Mastfarben: silbereloxiert, herausnehmbar, freischwebend als Schirmdach mit schwenkbaren Mast mit seitlichem Kragarm einschließlich Schirmaufhängung und Schirmkurbel. Schirm liefern einschließlich verzinkter Bodenhülse und nach Herstellerangaben in Fundamente montieren. Stoff (HDPE-Gewebe) bestehend aus - 85-95 % Blickdichte - 80-90 % Schatten - schmutzabweisend - starke Reißfestigkeit - einfache Reinigung - ausgezeichnete Outdoor-Eigenschaften - kein Hitzestau - verrottungs- und schimmelbeständig - 5 Jahre Garantie auf die UV-Beständigkeit - UV-Schutz UPF 11-25 (abhängig von der Farbe) - wind- und wasserdurchlässig - Lichtechtheit: 8 (1=mangelhaft / 8=sehr gut) Schirm liefern und nach Herstellerangaben montieren. Einweisung für den Nutzer durchführen und einkalkulieren. Die Prüfzeugnisse für das Schirmmaterial ist abzugeben.			
		2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.01	Untertitel	Sonnensegel/-schirm		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.01.80	Großschirm Ampelschirm Pendelschirm Kippbar 360 ° Großschirm, Ampelschirm Pendelschirm, Kippbar 360 ° 4 m Durchmesser, Durchgangshöhe 210 cm Geschlossen 18 cm über Boden, Schimform rund, Stoff Farbe nach Bauherrenvorgabe. Mastfarben: silbereloxiert, herausnehmbar, freischwebend als Schirmdach mit schwenkbaren Mast mit seitlichem Kragarm einschließlich Schirmaufhängung und Schirmkurbel. Schirm liefern einschließlich verzinkter Bodenhülse und nach Herstellerangaben in Fundamente montieren. Stoff (HDPE-Gewebe) bestehend aus - 85-95 % Blickdichte - 80-90 % Schatten - schmutzabweisend - starke Reißfestigkeit - einfache Reinigung - ausgezeichnete Outdoor-Eigenschaften - kein Hitzestau - verrottungs- und schimmelbeständig - 5 Jahre Garantie auf die UV-Beständigkeit - UV-Schutz UPF 11-25 (abhängig von der Farbe) - wind- und wasserdurchlässig - Lichtechtheit: 8 (1=mangelhaft / 8=sehr gut) Schirm liefern und nach Herstellerangaben montieren. Einweisung für den Nutzer durchführen und einkalkulieren. Die Prüfzeugnisse für das Schirmmaterial ist abzugeben.			
		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 08.01		Sonnensegel/-schirm, Netto:		
08.02	Untertitel Fahrradständer, Hochbeet			
	Hinweis: Fahrradständer Bei der Planung der Fahrradabstellanlagen wurde der Platzbedarf, sowie die dabei verfügbaren Fahrradeinstellungen und der Abstand der Fahrräder untereinander auf Grundlage des im Folgenden genannten Angaben vorgesehen. Angabe: einseitige Einstellung, Hoch/Tief, Radabstand 50 cm			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.02	Untertitel	Fahrradständer, Hochbeet		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.02.10	Fahrradständer einseitige Einstellung, Kinder-Fahrradständer Fahrradständer, einseitige Einstellung, gemäß den Anforderungen der DIN 79008. Geometrie gestauchter, in Beschickungsrichtung ausladender Bügel ähnlich U-Form, aus metallischem Rohrmaterial in modularer Bauweise. 400mm Radabstand tief/hoch als Reihenelemente ineinander montierbar für je 1 Fahrrad für einseitige Aufstellung aus Stahl, stabile Stahlkonstruktion, verschraubte robuste Bügel aus Rundrohren (Durchmesser 48,3 mm, Materialdicke 2 mm). Fahrradständer für alle Reifenbreiten einschließlich Mountainbikes geeignet. Ausführung mit Lackschoner aus Kunststoff am Hauptbügel sowie gleichzeitige Anschlussmöglichkeit des Vorderrades sowie des Rahmens am Hauptbügel sowie felgenschonende Radeinstellung des Radparkers. Alle Verbindungen verschraubt. Stahlkonstruktion feuerverzinkt und pulverbeschichtet in DB 703,. Fahrradständer mit tief/hoch-Einstellung, Radabstand 400 mm für 1 Fahrrad, einseitige Einstellung. Fahrradständer einschließlich Montageteile liefern und gemäß Angaben der Bauleitung auf dem Pflaster mit Verschraubung einbauen. Das Vorbohren im Pflaster ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Insgesamt 9 Stk Ständer zu je 1 Fahrrad = 9 St Fahrradabstellplätze, diese werden an einer Stelle in Gruppe zu je 9 St aufgestellt. Abrechnung nach Stückzahl Fahrradabstellplätze.	9 St	EP	GP
08.02.20	Anlehnbügel für Fahrräder und Lastenfahrräder Anlehnbügel für Fahrräder aus Flachstahl 80 x 10 mm, Breite 850 mm, Höhe des Anlehnbügels 1100 mm, mit Quersteg, mittig angeordnet, für Fahrräder. Fahrradleanbügel zum einbetonieren gemäß Herstellerangaben in zu liefernde Fundamente aus Beton C 20/25, Fundamentoberkante 12 cm u. GOK Fertighöhe für Verlegung von Pflaster über die Fundamente. Einbauhöhe des Anlehnbügel 85 cm über OK. Pflaster. Anlehnbügeleinbau waagerecht (nicht im Gefälle Pflaster anpassen). Material feuerverzinkt und pulverbeschichtet in DB 703, Einbindetiefe ca. 75 cm, einschließlich Fundamente (2 St) aus Beton C 20/25, 40 x 40x 50 cm und Schottertragschicht als Sauberkeitsschicht unter dem Fundament, verdichtet, Dicke bis 10 cm. Es sind 10 St Fundamente zu kalkulieren. Fundamentoberkante ca. 14 cm u. GOK Fertighöhe. Anlehnbügel und Fundamente liefern und nach Angaben der Bauleitung einbauen. Das Aufnehmen von Pflaster, 20/10/8 und			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.02	Untertitel	Fahrradständer, Hochbeet		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: dessen seitliche Lagerung für Herstellung der Fundamente sowie das Verlegen des Betonsteinpflasters ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Das Einbauen der Fahrradlehnenbügel ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Belagsflächen sind nach Angaben der Bauleitung über das Fundament durchzulegen. Sämtliche erforderliche Anpass- und Schnitarbeiten sind im Einheitspreis einzukalkulieren Abrechnung nach Stückzahl Fahrradlehnenbügel.			
		11 St	EP	GP
08.02.30	STS Hochbeet EV2 80MPa 0/32 D 10-20cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Einbau unter Betonfundamenten der Hochbeete, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen. Es ist Schotter in insgesamt 20 Einzelfundamenten bzw. Streifen in einer Stärke von 15 cm einzubauen.			
		1,6 m3	EP	GP
08.02.40	Ortbeton Einzelfundamente Hochbeet unbewehrt C20/25 0,5-1m3 Ortbeton Einzelfundament, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Es sind Fundamente für 8 Hochbeete zu erstellen, dies umfasst 32 Einzelfundamente für die Herstellung der Fundamente in den Hochbeetecken. Einzelmasse der Eckfundamente 30x30x40 cm entspricht ca. Volumen ca. 0,04 m3.			
		2 m3	EP	GP
08.02.50	Hochbeet 120 (L) x 120 (B) x 39 (H) cm Hochbeet aus einbrennlackiertem Stahlblech, Abmessungen 120 (L) x 120 (B) x 39 (H) cm mit integriertem Kantenschutz Farbe: anthrazit Das Hochbeet ist nach Herstellerangaben zu montieren und auf			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.02	Untertitel	Fahrradständer, Hochbeet		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	die Fundamente und den ebenen Schotterrandstreifen einzubauen, Einbindetiefe 5 cm, mit 15 cm Schottermaterial unterfüllt. Schotter und Hochbeetfüllung mit Sjubstrat wird gesondert vergütet.	8 St	EP	GP
08.02.60	Staudensubstrat liefern und höhengerecht und Staudensubstrat liefern und höhengerecht und sackungssicher einbauen. Es sind 8 St Hochbeet aufzufüllen. Einfüllhöhe bis 5 cm u. OK-Hochbeetrand; Einfülltiefe bis ca.70 cm u. OK-Hochbeetrand (ca.0,8 m³ je Hochbeet x 8 St).	7 m³	EP	GP
Summe Untertitel 08.02		Fahrradständer, Hochbeet, Netto:		
08.03	Untertitel Geländer/Handläufe			
	Haupteingang Treppe Geländer mit beidseitigem Handlauf Haupteingang Treppe Geländer mit beidseitigem Handlauf			
08.03.10	Treppengeländer Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet, H 950 mm, Geländergesamtlänge 1860 mm in der Horizontalebene Geländer, für Treppen, im Außenbereich, Konstruktion besteht aus einem Werkstoff, Geländerkonstruktion aus Stahl, Stahlgüte S 235, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe anthrazit DB 703, Ausbildung Flachstahlkonstruktion, Höhe Geländer '950' mm über Belag, und durchlaufenden Flachstahl (vier Steigungen, Steigungsmaß 16/30) über Blockstufen, Pfostenabstand lichtet Maß 1310 mm, Pfosten aus Vollprofil, rechteckig, Pfostenquerschnitt 15 mm, Pfostenquerschnitt Breite 60 mm, Pfostenhöhe einschließlich Bodenplatte 1120 mm. Handlauf wird gesondert vergütet. Geländerpfosten mit angeschweißter Bodenplatte, 200 x 100 x 20 mm als L-Winkel, mit 2 Bohrungen, Durchmesser 12 mm. Alle Schweißnähte an den Stößen, nach DIN EN 22 553 als Doppelkehlnaht, Schweißnähte sind abzuschleifen. Geländerkonstruktion liefern und auf vorbereitetes Fundament höhen- und fluchtgerecht einbauen. Abrechnung nach Stückzahl Geländer.	1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.03	Untertitel	Geländer/Handläufe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.03.20	Bohrungen und Befestigungsset für Geländer Bohrungen und Befestigungsset für Geländer liefern und herstellen Anzahl 2 St Bohrungen je Bodenplatte. Bohrung in Fundament herstellen, Bohrtiefe in Fundament bis 100 mm, Bohrlochdurchmesser: 12 mm mit jeweils 2 St Verankerungssystem: "Fischer Superbond-System" Injektionsmörtel: FIS SB 390 S Befestigungselement: Ankerstange FIS A M 12 x 120A4, nicht rostender Stahl, Festigkeitsklasse A4-70 Verankerungstiefe: 80 mm Bemessungsdaten: Ankerbemessung in Beton nach Europäischer Technischer Bewertung ETA - 12/0258, Option 1, Erstellungsdatum 23.03.2015 sowie Unterlegscheiben zur Befestigung auf Betonfundament. Schraubverbindungen, jeweils versenkt und bündig mit Pfosten/Rahmen, mit herkömmlichen Werkzeug nicht zu öffnen, mittel M12 Senkkopfschrauben, Rundkopf, Sternschlitzung, M12 Rundmutter, selbst sichernd inkl. aller erforderlichen Rohrungen und Verbindungsteilen, Bohrlochverfahren: Hammerbohrung Bohrlochreinigung: mit Handausbläser ausblasen Abrechnung nach Stückzahl eingebauter Ankerstangen.	4 St	EP	GP
08.03.30	Handlauf Haupttreppe Stahl-Rundrohr, Durchm. 33,7x4mm Handlauf, für Treppenanlage, im Außenbereich, Handlauf als Stahl-Rundrohr, rund, Handlaufdurchmesser 33,7x4 mm, S 235, warmgefertigt, matt, Farbe nach Angabe Bauleitung/Auftraggeber, an Rundstäbe, Durchmesser 12 mm, 90° gebogen (Handlaufstützen), matt lackiert, Farbe nach Angabe Hochbauarchitekt, insgesamt 4 St Stützen zwischen Handlauf und Geländer, seitlich an Geländer beiseitig durch Verschweißen dauerhaft befestigen. Geländerverlauf beidseitig um Geländerkonstruktion und an den Enden miteinander verbunden. Alle Schweißnähte an den Stößen, nach DIN EN 22 553 als Doppelkehlnaht, Schweißnähte sind abzuschleifen. Handlauf in der Horizontalebene einseitig 2475 mm Länge, in der Abwicklung einseitig 2.350 mm Länge, an der Stirnseite			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.03	Untertitel	Geländer/Handläufe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	jeweils 230 mm Außenkante Handlauf; Treppenoberseite nach 700 mm Handlaufverlauf gemäß Treppenlauf abgeknickt, an der Treppenunterseite 300 mm abgeknickt. Abrechnung nach laufendem Meter befestigten Handlauf. Die Rundungen (Geländerführung) an der Stirnseite sind im Einheitspreis einzukalkulieren.			Übertrag:
		5,16 m	EP	GP
	Geländer und Handlauf Rampenanlage Geländer und Handlauf Rampenanlage			
08.03.40	Geländer Rampenanlage, aus Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet Geländer für Fixierung des Handlaufes im Bereich der Rampe herstellen, liefern und einbauen. Bohrungen und Montageteile werden über die nachfolgende Position vergütet. Konstruktion besteht aus einem Werkstoff, Geländerkonstruktion aus Stahl, Stahlgüte S 235, feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, anthrazit, Ausbildung als Flachstahlkonstruktion, Höhe Geländerpfosten: Höhe Geländerpfosten '780' mm über OK-Mauerscheibe mit durchlaufenden Flachstahl über Maueroberkante, Pfostenabstand Achsmaß 1500 mm, Pfosten aus Vollprofil, rechteckig, Pfostenquerschnitt 15 mm, Pfostenquerschnitt Breite 60 mm, Pfostenhöhe bis UK-Pfosten Anschluss an seitlich angeschweißter Montageplatte 920 mm, Plattenmaße 160 x 120 mm, Dicke 12 mm für Fixierung des Geländerabschnittes an die Mauerscheiben, Lichtes Abstandsmaß Pfosten/Mauerscheibe 50 mm (50 mm Flachstahl + angeschweißte Platte 12 mm). Alle Schweißnähte an den Stößen, nach DIN EN 22 553 als Doppelkehlnaht, Schweißnähte sind abzuschleifen. Geländerkonstruktion liefern und auf Betonwand höhen- und fluchtgerecht einbauen. Abrechnung nach laufendem Meter Geländer. Einzukalkulieren ist ein Aufmaß vor Ort für die Fertigung der Werkzeichnung.			
		17 m	EP	GP
08.03.50	Bohrungen und Befestigungsset für Geländer Bohrungen und Befestigungsset für Geländer liefern und herstellen Anzahl 4 St Bohrungen je an den Pfosten angeschweißte Montageplatte. Bohrung in Stahlbetonwand herstellen, Bohrtiefe in Mauerscheibe bis 80 mm, Bohrlochdurchmesser: 12 mm mit jeweils 4 St Verankerungssystem:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.03	Untertitel	Geländer/Handläufe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	F FAZ II plus 12/20 H R Injektionsmörtel: FIS SB 390 S Befestigungselement: Ankerstange FIS A M 12 x 100 A4, nicht rostender Stahl, Festigkeitsklasse A4-70 Verankerungstiefe: 80 mm Bemessungsdaten: Ankerbemessung in Beton nach Europäischer Technischer Bewertung ETA - 12/0258, Option 1, Erstellungsdatum 23.03.2015 sowie Unterlegscheiben zur Befestigung auf Betonwand. Schraubverbindungen, jeweils versenkt und bündig mit Pfosten/Rahmen, mit herkömmlichen Werkzeug nicht zu öffnen, mittel M12 Senkkopfschrauben, Rundkopf, Sternschlitzung, M12 Rundmutter, selbst sichernd inkl. aller erforderlichen Rohrungen und Verbindungsteilen, Bohrlochverfahren: Hammerbohrung Bohrlochreinigung: mit Handausbläser ausblasen Abrechnung nach Stückzahl eingebauter Ankerstangen. Fixierung der Geländerkonstruktion mit jeweils 4 St Schwerlastdübel mit abschließender Hutmutter (Edelstahl) mit F FAZ II Plus 12/20 H R gemäß Statikervorgabe.			
		56 St	EP	GP
08.03.60	Handlauf an Rampengeländer, Stahl-Rundrohr, Handlaufdurchmesser 33,7x4 mm Handlauf, für Rampenanlage, im Außenbereich, Handlauf als Stahl-Rundrohr, rund, Handlaufdurchmesser 33,7x4 mm, S 235, warmgefertigt, matt, Farbe nach Angabe Hochbauarchitekt, an Rundstäbe, Durchmesser 12 mm, 90° gebogen (Handlaufstützen), matt lackiert, Farbe nach Angabe Auftraggeber, insgesamt 7 St Stützen x 2 Seiten = 14 St zwischen Handlauf und Geländer, seitlich an Geländer beiseitig durch Verschweißen dauerhaft befestigen. Alle Schweißnähte an den Stößen, nach DIN EN 22 553 als Doppelkehlnaht, Schweißnähte sind abzuschleifen. Handlauf in der Horizontalebene 9300 mm Länge; Abrechnung nach laufendem Meter befestigten Handlauf.			
		19 m	EP	GP
	Hinweistext: Geländer Der Geländerabschnitt wird im Bereich der Andienungszufahrt für Pflege- und Lieferantenzufahrt oberhalb der Mauerwangen eingebaut.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.03	Untertitel	Geländer/Handläufe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.03.70	Ortbeton Köcherfundament Stahlbeton C20/25 0,5-1m3 STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Köcherfundament, obere Betonfläche geneigt, Neigung bis 3 Grad, aus Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Einzelvolumen über 0,5 bis 1 m3.	3 m3	EP	GP
08.03.80	Kernbohrung Beton Durchm. 50-100mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl. Stoffe STLB-Bau 04/2025 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagrecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 20 bis 25 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	5 St	EP	GP
08.03.90	Geländer mit Füllung, Füllungsrahmen mit Stahlstäben, feuerverzinkt und pulverbeschichtet Geländer, mit Füllung, für Rampe, im Außenbereich, Konstruktion besteht aus einem Werkstoff, Geländerkonstruktion aus Stahl, Stahlgüte S 235, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe DB 703 Anthrazit, Ausbildung Flachstahlkonstruktion, Höhe Geländer '980' mm über Belag, über Mauerscheibeneinfassung = 900 mm, max. Pfostenabstand Achsmaß 1.500 mm, Pfosten aus Flachstahl, 60 x 15 mm, rechteckig, Pfostenhöhe einschließlich Hülsentiefe ca. 1580 mm. Geländerpfosten in Kernbohrungsloch einbauen, mit 2 Bohrungen, Durchmesser 12 mm und Querstab für Einbau und dauerhafte Fixierung in dem mit Beton zu verfüllenden Bohrloch. Einzukalkulieren ist das bündige Auffüllen der Fuge und der Fehlstellen im Bodenhülsenbereich, und das Beipflastern an den Pfosten mit dem Pflasterbelag (5 St Pfosten) einschließlich Anpassarbeiten und das Fixieren mit Mörtel sowie das Einschlemmen der Fugen.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
08	Titel	Ausstattung		
08.03	Untertitel	Geländer/Handläufe		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Geländerfüllung mit Rahmen aus Stahl, Stahlgüte S 235, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe DB 703 Anthrazit, 60 x 10 mm, umlaufend mit Rahmenfüllung mit Flachstahl 60 x 10 mm, rechteckig aus Stahl, Stahlgüte S 235, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Farbe RAL 7016 Anthrazit. Alle Schweißnähte an den Stößen, nach DIN EN 22 553 als Doppelkehlnaht, Schweißnähte sind abzuschleifen. Flachstahlkanten gerundet. Abrechnung nach laufenden Meter Geländer.	7,5 m	EP	GP
08.03.100	Zulage Eckausbildung 90 °, Zulage Eckausbildung 90 °, einschließlich gekürzte Geländerabschnitte (2 St), Länge pro Stück 788 mm, sonst wie vor.	2 St	EP	GP
Summe Untertitel 08.03		Geländer/Handläufe, Netto:		
Summe Titel 08		Ausstattung, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		
09 Titel Spielgeräte				
09.01 Untertitel Spielgeräte				
Hinweistext: Produktvorgaben Spielkombination/ Spielgeräte müssen nach der neuesten Fassung der DIN EN 1176/1177: 2017 TÜV-geprüft sein. Entsprechende Prüfberichte sind für Artikel aus dem Standardsortiment bereits dem Angebot beizulegen. Die Dimensionierung der Spielbereiche einschließlich der notwendigen Fallschutzflächen wurde auf Grundlage der im Folgenden genannten Spielgeräte in der Planung berücksichtigt. Bei der Wahl alternativer Spielgeräte im Zuge des Angebots ist darauf zu achten, dass der benötigte Platzbedarf der Alternativgeräte hinsichtlich der Sicherheitsbereiche im Entwurf vorhanden bzw. umsetzbar ist:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	• Hängematte Hängematte für alle Altersstufen • Tankstelle + Werkstatt Spielstation • Sandspielkombination-Klein • Balancierspiel Wasserlilienblätter • Kleines Spielhaus mit Spinnennetz, ADA • Nestschaukel • Doppelschaukel 2 Sitzschaukel • Netz Kletterkombination • Drehscheibe • Wasserpumpe Wasserpumpe Edelstahl Spielplatzpumpe mit Drehrad, autom Spülung, zum Einbetonieren. • Wassermatschanlage • Matschtisch rund • Wasserrinne Slalom • Matschtisch, Raute flanschbar Die Gleichwertigkeit der angebotenen Produkte zum ausgeschriebenen Fabrikat ist in Bezug auf Größe, Material, Querschnitte und Spielfunktion nachzuweisen. Technische Vorbemerkungen: Alle Holzbauteile (nicht naturgewachsene Formen) sind zimmermännisch abgebunden, gehobelt, geschliffen und gerundet. Diese Technik erlaubt einen leichten Zugang zu Bauteilen und erleichtert den Austausch. Metallstandpfosten oder Rundrohre sind entsprechend statischer Berechnung anzubieten und sind nach der Bearbeitung im Tauchverfahren (Stückverzinkung) feuerverzinkt oder komplett aus Edelstahl. Standpfosten werden verdreh- sicher einbetoniert. Der Abschluss an den oberen Kopfenden von Rundrohren besteht aus gewölbten Metalldeckeln, die witterungsbeständig und dauerhaft verschweißt und verschliffen werden. Alle Stahlteile sind nach der Bearbeitung nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt. Die Zinkschichtdicke beträgt nach DIN 50976 zwischen 50 und 150 Mikrometer. Oberflächen sind geputzt und frei von Zinkspitzen und sonstigen Unebenheiten. Lackierte Stahlteile sind nach dem Verzinken mit einem Polyesterpulver im Einbrennverfahren pulverbeschichtet anzubieten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Alle Verschraubungen sind mit rostfreien Edelstahlschrauben auszuführen. Es kommen ausschließlich inerte, duroplastische und porenfreie Hochdruckplatten (HPL) mit Phenolharzkern und melaminharzbeschichteter farbiger Deckschicht nach ISO 4586 und EN 438 mit äußerst wirksamem Witterungsschutz für Anwendungen im Außenbereich zum Einsatz. Sämtliche Anbauteile aus Metall wie Haltebügel, Griffe, Klettersprossen Ketten sowie alle Verbindungselemente mit Hautkontakt sind aus V2A Edelstahl zu fertigen. Für alle Verschraubungen sind ausschließlich rostfreie Edelstahlschrauben zu verwenden. Alle Seile sind aus abriebfestem Herkulesmaterial mit mindestens 16mm Durchmesser mit Außenimprägnierung anzubieten. Sie bestehen aus sechs gedrehten 2,5mm starken Stahllitzen mit hochwertigem Polyestergerarn. Flechtwerktaue (Manilataue) sind im Durchmesser 90mm anzubieten Seile in Netzkonstruktionen müssen einzeln auswechselbar sein. Diverse Seilverbinder zur Verbindung von mehreren Seilenden. Sämtliche Einbauhinweise und Technische Prüfberichte vom TÜV-Product-Service sind der Bauleitung und dem Auftraggeber zu übergeben. Die erforderlichen Erdarbeiten und Fundamentarbeiten inklusive Material werden gesondert vergütet.			
09.01.10	Hängematte Stahl, feuerverzinkt Hängemattengröße 467 cm x 87 cm x 149 cm Standpfosten: Stahl, feuerverzinkt, matt pulverbeschichtet ° Ø 139,7 mm besteht aus: - 2 Standpfosten - 2 Betonstäbe - 1 Hängematte mit Gelenken vormontiert - Montagezubehör (2 Ankerstäbe mit 4 Federstecker) Standkonstruktion, Aufhängenhöhe 129 cm, lichte Breite 425 cm > Aufhängelager, Stahl, feuerverzinkt, mit Pulverbeschichtung, Schäkeldrehwirbel, Edelstahl ° Lagerungen: PA, wartungsfrei > Hängematte, Gliedermatte mit Stahlseileinlage ° Abhängungstau: Herkulesmaterial Ø 16 mm, Ketten zur Längenregulierung: Stahl, feuerverzinkt, mit Schlauchüberzug, TPE Farbe der Pulverbeschichtung nach Wahl, gemäß Farbmustertabelle .			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Derzeitiger Fundamentplan ist vorzusehen: 2 x Betonfundament: 80 x 120 x 60 = 1,14 m³ Aushubtiefe 1,10 m Empfohlene Bodenart vorgesehen ist Rasenfläche maximale Fallhöhe 71 cm Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat: Maier Spielplatzgeräte GmbH - Hängematte 6060 EM-I-6060-G1-KK3, o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		2 St	EP	GP
09.01.20	Tankstelle + Werkstatt Spielstation Tankstelle + Werkstatt Spielstation Freistehendes Spielgerät für 8 Kinder Maße: Länge 147 cm, Breite 120 cm Höhe 121 cm . Sicherheitsbereich L-447cm B 420 cm Verankerung OFM, im Sandspielbereich ist eine Verankerung nach Produktvorgabe auszuführen. Ausführung Die Pfosten sind aus druckgeformtem hochwertigem Nylon (PA6) hergestellt. PA6 hat eine gute Verschleiß- und Schlagfestigkeit. Das Mikrofon besteht aus PC (Polycarbonat) und ist auf einer flexiblen Welle aus POM-Material (Polyoxymethylen) montiert. Zahnräder, Töpfe, Trichter, Mikrofon, Band mit Kugel, Steuerrad, Zahnrad, Durchbrüche. Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, Die Corocord Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit. Die Fundamente sind mit 20 cm Schottermaterial zu unterfüllen und mit OK Betonfundament ca. 20 cm unter GOK einzubauen. Erdarbeiten, Schotter und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 80 cm. Farbgebung der Einzelelemente vorgegeben. Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Kompan, Tankstelle + Werkstatt MSV602, o.glw.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hersteller. Fabrikat, Typ			Übertrag:
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
09.01.30	Sandspielkombination-Klein Bibers Bach Sandspielkombination-Klein Bibers Bach bestehend aus 1 Stück Spielhaus mit Satteldach, Podesthöhe ca. 58 cm, 1 Stück Spielpodest mit Satteldach (Podesthöhe < 60cm), 1 Stück dreieckes Spielpodest ohne Dach (Podesthöhe <60cm), 1 Stück Seitenwand mit zusätzlicher motorischer Spielfunktion, 1 Stück Seitenwand mit beispielbarem Fenster, 1 Stück Tresen, 1 Stück Kunststoffrutsche, Farbe RAL7046/grau, 1 Stück Treppe aus Robinienholz, 2 Stück Treppe mit Aufstiegs- und Abstiegshilfe, 1 Stück gebogene Brücke mit Geländer, Alle Holzteile aus geschältem, splintfreien Robinienholz, Holzoberflächen braun und farbig lasiert, Farbe Lasur: S 3050-Y20R/ braun, Lasuren sind wasserbasierende, umweltfreundliche und UV-beständige Farben nach DIN EN 71-3, Holzverbindungselemente aus feuerverzinkter Stahl oder Edelstahl, Kunststoffrutsche mit Deckschicht aus thermoplastischem Elastomer mit Soft-Grip und Anti-Rutsch-Effekt doppelwandig rotationsgeformt aus durchgefärbtem Polyethylen (LDPE) 100 % recycelbar (PA, PP, PC, PE, TPE etc.), Seil-Handgriffe durch Kettenglieder schwenkbar, aus Ø ca. 16 mm PES-Seil mit Talurit-Seilklemmen, Kletter-, Aktivitäten- und Dekorwände aus HDPE aus EcoCore™ - Stärke ca. 19mm; Farbschicht ca. 2mm, Kern: ca. 15mm, resistent gegen Pilzbefall und Fäule, Spielgerät zertifiziert nach EN1176, Maximale freie Fallhöhe ca. 100 cm. Das Gerät ist nach Herstellerangaben zu montieren und einzubauen auf 17 St Betonfundament aus Beton C 25/30. Abmessungen (LxBxH): - 16 St 40 x 40 x 40 cm - 1 St 70 x 50 x 40 cm Erdarbeiten und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 80 cm. Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Kompan Nr.02013, o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
09.01.40	Balancierspiel Wasserlilien Blätter 5er Gruppe Balancierspiel Wasserlilien, Blätter 5er Gruppe Holzart Robinie Holzoberfläche: unbehandelt geschältes, splintfreies Robinienholz äußerst hart und langlebig, hoher Anteil an natürlichen Ölen Spezifikation Balancier Auftrittfläche Fläche aus HDPE, ca. 450 x 450 x 19 mm Verankerungsart: Tiefenverankerung - HolzVerankerung Einbautiefe ca. (in cm): 60 Anzahl Verankerung ca.: 5 Betongüte C25/ 30, sofern erforderlich Montage nach Anleitung des Herstellers - Betonieren im Zuge der Montage Fallraum ca. (Länge x Breite in cm): 517 x 407Maximale freie Fallhöhe ca. (in cm): 32Gerätemaße ca. (Länge x Breite x Höhe in cm): 217 x 107 x 32Empfohlenes Alter: 2+ Maximale Anzahl der gleichzeitigen Benutzer: 2 Die Fundamente sind mit 20 cm Schottermaterial zu unterfüllen und mit OK Betonfundament ca. 20 cm unter GOK einzubauen. Erdarbeiten, Schotter und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 80 cm. Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Kompan, Balancierspiel Wasserlilien Nr.0820, o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
09.01.50	Kleines Spielhaus L 175 cm B 145 cm H 150 cm Kleines Spielhaus mit Anbauelementen, Zertifizierung nach DIN EN 1176 durch TÜV Product Service, PEFC-Zertifizierung nach CFCS 2002:2013/PEFC D 1003:2013, Lieferumfang 1 St Hauskörper (mit 2 St Sitzbänke und 1 St Tisch bereits eingebaut), 2 Dachhälften doppellagig, mit 4 St Stahlfüßen. Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Schnitthölzer herzetrennt, Schwarten aus Gebirgslärche 4-5 cm Dicke, von Hand weißgeschält, Dachfläche aus 4-5 cm dicken halbgefalzten Schwarten aus Gebirgslärche. Alle Teile für die Bodenverankerung aus Edelstahl. Spielhausabmessungen Länge 175 cm, Höhe 150 cm, Breite 145 cm, Gewicht ca. 250 kg. Das Spielhaus ist nach Herstellerangaben zu montieren und einzubauen auf 4 St Betonfundamente aus Beton C 25/30, 30 x 30 x 40 cm. Die Fundamente sind mit 20 cm Schottermaterial zu unterfüllen und mit OK Betonfundament ca. 20 cm unter GOK einzubauen. Erdarbeiten, Schotter und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 80 cm. Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Richter Spielgeräte Kleines Spielhaus, L4.10100, o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
09	Titel	Spielgeräte			
09.01	Untertitel	Spielgeräte			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
					
		1 St	EP	GP	
09.01.60	Doppelschaukel Doppelschaukel mit 2 klassischen Schaukelsitzen, Höhe ca. 2,5 m, mit 4 St senkrechten Robinienholzpfosten und einem Stahl Schaukelüberlieger, geschältes, splintfreies Robinienholz, Holzoberfläche: farbig lasiert, Farbe Lasur: S 3050-Y20R/ braun, Lasuren sind wasserbasierende, umweltfreundliche und UV-beständige Farben nach DIN EN 71-3, Verbindungselemente und Schaukelkette feuerverzinkter Stahl oder Edelstahl für hohe Korrosionsbeständigkeit, Schaukelaufhängung Edelstahlhalterungen beweglich über 2 Achsen Kunststofflager aus Silikon, zwei Schaukelsitze aus PP-Kern mit gummielastischer EDPM-Ummantelung, Spielgerät zertifiziert nach EN1176, Maximale freie Fallhöhe ca. 150 cm. Das Gerät ist nach Herstellerangaben zu montieren und einzubauen auf 4 St Betonfundament aus Beton C 25/30, Abmessungen 75 x 45 x 50 cm. Erdarbeiten und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 90 cm. Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Kompan NRO917, o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)	1 St	EP	GP
09.01.70	Nestschaukel Stahlkonstruktion Nestschaukel Standkonstruktion, lichte Höhe 230 cm mit Korb Ø 110 cm Standpfosten: Stahl, feuerverzinkt, matt pulverbeschichtet . Querrohr: Stahl, feuerverzinkt, matt pulverbeschichtet ° Rundrohr Ø 127 mm, sichtbare Rohrenden mit Stahldeckeln, dauerhaft verschweißt und verschliffen ° Lagerungen: PA, wartungsfrei, Fangkette: Stahl, feuerverzinkt > Vogelneestschaukelkorb Ø 110 cm, 2-Punkt-Aufhängung, Abhängungstau, Herkulesmaterial, Sitzfläche, engmaschige Gliedermatte mit Stahlseileinlage ° Tau: Herkulesmaterial Ø 16 mm, Kettenstück: Stahl, feuerverzinkt ° Seilring: extra stark gepolstert Farbe jedoch abweichend zum Standardspielgerät & Darstellung: > Farbe der Pulverbeschichtung nach Wahl, gemäß Farbmustertabelle > Farbe der Abhängungstau und des Korbrings nach Wahl, mögliche Farben: Hanffarben, Rot, Blau, Grün, Schwarz Fundamentangaben: Fundamente 4 st Maximale Aushubtiefe 79 cm Betonbedarf 0,68 m³ Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Maier Spielplatzgeräte GmbH Vogelneestschaukel 5185			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

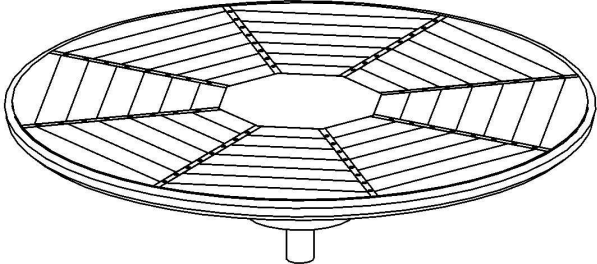
Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
09	Titel	Spielgeräte			
09.01	Untertitel	Spielgeräte			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	EM-I-5185-G1-S6-S6 o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			Übertrag:	
		1 St	EP	GP	
09.01.80	Drehscheibe Drehscheibe Laufbelag aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Schnitthölzer herzetrennt, Nut- und Federbohlen aus 4cm Massivholz. Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche als Dreischichtplatte (3cm) Bodenverankerung aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl. Wälzlager: Hochwertiger Wälzlager aus Chromstahlbzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet. Außenring aus V2A, glasperlengestrahlt. Schale aus glasfaserverstärktem Polyester, in Faserspritzverfahren in offener Formverarbeitet, hochgradig farbecht. Unterseite vollkommen glatt, daher kein zusätzlicher Schutz notwendig. Stabile, verschweißte Unterkonstruktion mit überschwerem Lager. Fundamentrahmen aus Stahl. Fundament: 100 x 100 x 70cm Aushubtiefe 100 cm Erdarbeiten, Schotter und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 80 cm. Abmessung: - Höhe 0,9 m - Durchmesser 3,2 m - Gewicht 670 kg Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren. Zertifizierung nach DIN EN 1176 durch TÜV Product Service, PEFC-Zertifizierung nach CFCS 2002:2013/PEFC D 1003:2013, Lieferumfang 1 St Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat: Richter Spielgeräte Nr. 7.25000, o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....'				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
(vom Bieter einzutragen) 				
			Übertrag:	
		1 St	EP	GP
09.01.90	2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz, ADA 2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz, ADA Komponenten des Spielgerätes Anzahl Spielturm mit Satteldach: 1 Anzahl dreieckiger Spielturm mit organisch geformtem Schrägdach: 1 Podesthöhe ca. (in cm): 148 Anzahl Kunststoffrutsche: 1 Farbe Kunststoffrutsche: RAL7046/telegrau Treppe mit ADA Stufen und Aufstiegspodest aus Robinienholz Treppengeländer aus Robinienholz Anzahl schräger Netzaufstieg: 1 Anzahl senkrechtes Spinnennetz: 1 Anzahl Feuerwehrschwungstange: 1 Seil-Handgriffe als Auf- und Abstiegshilfe Verbindungsmodule: U-Netzbrücke Holzart Robinie Holzoberfläche: unbehandelt & teilweise farbig lasiert Farbe Lasur nach Bauherrenvorgabe. nach EN1176 behindertengerecht gemäß ADA-Richtlinie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fallraum ca. (Länge x Breite in cm): 1166 x 1024 Maximale freie Fallhöhe ca. (in cm): 219 Gerätemaße ca. (Länge x Breite x Höhe in cm): 816 x 678 x 417 Empfohlenes Alter: 4+ Maximale Anzahl der gleichzeitigen Benutzer: 19 Spezifikation Feuerwehr-Rutschstange aus Edelstahl Ø ca. 38 x 2 mm aus Edelstahl V2A Spezifikation U-Netzbrücke Robinienpfosten als Handläufe U-Netz abgehangen von Handläufen Spezifikation Treppe mit ADA Stufen Stufen aus grau gefärbtem spritzgussgeformtem PP mit rutschfester Oberflächenstruktur zu ca. 75% bestehend aus Post-Consumer-Material, hohe Verschleißfestigkeit Einfassung der Stufen aus HDPE - Stärke ca. 19 mm Spezifikation Sandrad aus Polyurethan (PUR), UV-stabilisiert Spezifikation Seil-Handgriff durch Kettenglieder schwenkbare Hand-Seilgriffe aus Ø ca. 16 mm PES-Seil mit Talurit-Seilklemmen. Erdarbeiten, Schotter und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 80 cm. Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht montieren. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Kompan 2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz, ADA Nr. 0200901 o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			Übertrag:
		1 St	EP	GP
09.01.100	Ortbeton Einzelfundamente Spielgeräte unbewehrt C20/25 0,5-1m3 Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche geneigt, Neigung bis 3 Grad, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Es sind Fundamente für 9 Spielgeräte zu erstellen, dies umfasst 50 Einzelfundamente. Einzelvolumen ca. 0,06 bis 1,14 m3.			
		7 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

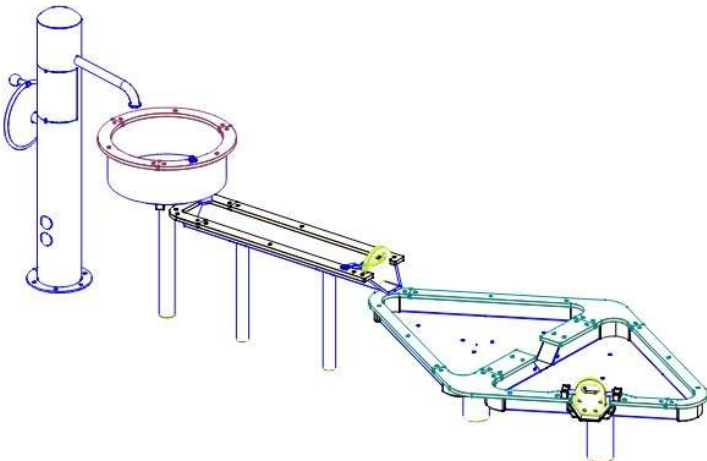
WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.01.110	STS Spielgeräte EV2 80MPa 0/32 D 10-20cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Einbau unter Betonfundamenten der Spielgeräte, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen. Es ist Schotter in insgesamt 34 Einzelfundamenten in einer Stärke von 10-20 cm einzubauen.	2 m3	EP	GP
Wassermatschanlage und Pumpe Wassermatschanlage Technische Vorbemerkungen: Die Matschanlage ist als Wasserkaskade mit der Höhe der Einzelelemente abgestimmt. Anbetracht der U3 Kindergruppen ist aus Sicherheitsgründen ein Wasseranstau durch die Konstruktion nicht möglich. Alle Elemente sind ohne Stauklappe und Stauschieber auszuführen. Wassermatschtische weisen mindestens folgende Merkmale auf: • Sämtliche Pumpenteile aus Metall wie der Pumpenkörper, Wasserauslass, Revisionsdeckel, Pumpenflansch und Verbindungselemente müssen aus V2A Edelstahl gefertigt sein. • Alle Verschraubungen sind mit rostfreien Edelstahlschrauben auszuführen • Matschtische aus 2,0 mm Edelstahl mit Umrandung aus HPL 15 mm • Standfüße Edelstahlrundrohr Ø 48,3 mm oder Ø101,6 mm, zum Einbetonieren • Gründung G1: zum Einbetonieren- Betonvolumen und Schotter werden in gesondertern Position vergütet siehe Produktzeichnungen- Alle Einzelelemente werden zu einer Einheit zusammengefügt. Technische Informationen: Untergrund wird aus Fallschutzsand 0/2 / 2mm in >40 cm hergestellt Farbschema: HPL-Platten Edelweiß HPL-Platten Froschgrün				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	HPL-Platten Walblau Das Fabrikat ist in Bezug auf Größe, Querschnitte und Spielfunktion nachzuweisen. Trinkwasseranschluß ist Hochbauseits aus dem Haus an den zu errichtenden Übergabeschacht angeschlossen und ab diesem Entleerungsschacht wird durch eine zu errichtende Frischwasserleitung an die Pumpe montiert. Um die notwendige Entleerung des kompletten Wasserführenden Systems in der Frostperiode zu gewährleisten, muss das Leerrohr für den Wasserschlauch (und bzw. oder die Steuerleitung) von den Entnahmestellen bis zum Übergabeschacht in einem Gefälle von mindestens 1 % (fachgerecht verlegt werden. Die Schachttiefe hängt von der größten Entfernung einer Wasserausgabestelle zum Übergabeschacht und dem erstellten Gefälle ab. Bitte hierzu den aktuellen Fundamentplan beachten! Verlegung von Wasserschlauch und bzw. oder Steuerleitung, im Lieferumfang enthalten An diesem Schacht wird vor der Frostperiode nach Vorgaben die aktuellen Montage- und Wartungsanleitung entwässert. 			Übertrag:
09.01.120	Techn. Prüfbericht vom TÜV-Produkt-Service Techn. Prüfbericht vom TÜV-Produkt-Service notwendig für alle Sonderbauten	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.01.130	Spielplatzpumpe mit Drehrad-mit automatischer Spülung Wasserpumpe Edelstahl mit automatischer Spülung mit Netzbetrieb mit Stromanschluss. Spielplatzpumpe mit Drehrad zur Wasserförderung, Höhe Pumpe über GOK ca. 114 cm, Höhe Wasserauslass ca. 84 cm, Höhe Drehachse Handrad ca. 65 cm, aus Edelstahl, alle Elektrobauteile geprüft nach EN 60335-1 und EN 62233, Säulenfuß Edelstahlrundrohr Durchmesser 168,9 mm, Wasserauslass mit Sieb aus Edelstahlrundrohr Durchmesser 33,7 mm, Spezialdynamo mit integriertem Gleichrichter, automatischer Ventilverschluss durch wartungsfreie Magnetventiltechnik, Handrad mit feststehendem Handknauf aus Edelstahl mit gleichmäßig leichtgängiger Bedienung, innenliegende Schmiervorrichtung für Lagerwelle, öl- und fettfreie Bauteile (trinkwassergeeignet), Montageflansch aus Edelstahl, Montageflanschabdeckung aus Edelstahl mit Durchmesser 250 mm, Wasserschlauch 3/4", Länge ca. 4 m, vom Pumpenfuß zum Ablasshahn, zur Förderung von Trinkwasser als Kaltwasserschlauch 20 Bar BD (KTW-Zulassung des Hygiene-Instituts Gelsenkirchen, DVGW-W270 Freigabe für Kaltwasser), Leerrohr PE DN 75, Länge 4 m für Wasserschlauch, Absperrventil mit Rückflussverhinderer und Ablassvorrichtung, einstellbarer Druckminderer mit Manometer. Die örtlichen Bestimmungen für die Verwendung von Wasserpumpen auf Spielplätzen, sowie die allgemeine Trinkwasserverordnung sind zu beachten. Einbau und Montage gem. Herstellerangaben auf 1 St Betonfundament aus Beton C 25/30, 50 x 50 x 70 cm. Erarbeiten und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 70 cm. Mit allen notwendigen Kleinteilen liefern und fachgerecht funktionsfähig montieren. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserpumpe Edelstahl mit automatischer Spülung EM-E-1916-G3-V8, o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....'			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
(vom Bieter einzutragen)  1 StEP GP Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
09	Titel	Spielgeräte			
09.01	Untertitel	Spielgeräte			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Wassermatschanlage Wassermatschanlage alle nachfolgende Ausschreibungselemente in der Reihe außer der Pumpe sind nach Herstellerangaben zu liefern und zu montieren.				
09.01.140	Matschtisch rund Matschtisch, rund , Beckenrandhöhe 71 cm jedoch abweichend zum Standard: ohne Stopfen Standpfosten, Edelstahl ° Pfosten: Edelstahlrundrohr Ø 101,6 mm, Auflager: 4-Kantrohr 30 x 30 mm > rund-Matschbecken „flanschbar“, Edelstahl, 2-seitig geöffnet, Flanschverbinder, PA, Beckenumrandung, HPL 15 mm, runde Eck-Abschlüsse, PA ° Becken: Edelstahlblech 2 mm EPDM-Gummi, ° Lagerung: Edelstahl, PA Einbau und Montage gem. Herstellerangaben auf 1 St Betonfundament aus Beton C 25/30, 60 x 60 x 35 cm. Erdarbeiten und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 85 cm. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserspeicher 19502, EM-E9-19502-G1-V8-H o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)	1 St	EP	GP	
09.01.150	Wasserrinne Slalom 200cm Wasserrinne slalomförmig, 200cm 1-seitig geöffnet, 11 Steckplatten „Slalom“, HPL 15 mm, Beckenrandhöhe 83 cm jedoch abweichend zum Standard: ohne Stauschieber Wasserbecken aus V2A-Blech, Stärke 2 mm, mit Rand aus HPL Einbau und Montage gem. Herstellerangaben auf 2 St Betonfundament aus Beton C 25/30, 40 x 40 x 35 cm. Erdarbeiten und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 85cm.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat:Maier Spielplatzgeräte GmbH Wasserrinne Slalom 19208, 200 cm EM-E9-19208-G1-V8-H o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			Übertrag:
		1 St	EP	GP
09.01.160	Matschtisch Raute flanschbar Matschtisch Raute, flanschbar, 1-seitig geöffnet, Beckenrandhöhe 42 cm jedoch abweichend zum Standard: ohne Stauklappe & Stauschieber. Standpfosten, Edelstahl ° Pfosten: Edelstahlrundrohr Ø 101,6 mm, Auflager: 4-Kantrohr 30 x 30 mm > 4-Eck-Matschbecken „flanschbar“, Edelstahl, 2-seitig geöffnet, Flanschverbinder, PA, Beckenumrandung, HPL 15 mm, runde Eck-Abschlüsse, PA ° Becken: Edelstahlblech 2 mm EPDM-Gummi, ° Lagerung: Edelstahl, PA Einbau und Montage gem. Herstellerangaben auf 1 St Betonfundament aus Beton C 25/30, 60 x 60 x 35 cm. Erdarbeiten und Betonfundamente werden gesondert vergütet. Aushubtiefe, gemessen ab Fertighöhe 85 cm. Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Planungsfabrikat: Maier Spielplatzgeräte GmbH Matschtisch Raute 19408, flanschbar EM-E9-19408-G1-V8-H o.glw. Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		1 St	EP	GP
09.01.170	Ortbeton Einzelfundamente Wasserspielanlage unbewehrt C25/30 1 m3 Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche geneigt, Neigung bis 3 Grad, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Es sind Fundamente für 4 Wasserspielgeräte zu erstellen, dies umfasst 6 Einzelfundamente. Einzelvolumen ca. 0,056 bis 0,18 m3.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
09	Titel	Spielgeräte		
09.01	Untertitel	Spielgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	1. Fundament Spielplatzpumpe C 25/30 1 x 0,50 x 0,50 x 0,70 m = 0,18 m³			
	1. Fundament Matschtisch, rund C 25/30, 1 x 60 x 60 x 35 cm = 0,130m³			
	3. Fundamente Wasserrinne, L 2 m x 3 St C 25/30 0,40 x 0,40 x 0,35 m = 0,056 m³ x 2 St =0,112 m³			
	4. Fundamente Matschtische x 2 Stück C 25/30 0,60 x 0,60 x 0,35m = 0,125 m³ x 2 Stück =0,25 m³			
		0,8 m3	EP	GP
09.01.180	STS Spielgeräte EV2 80MPa 0/32 D 10-20cm Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Einbau unter Betonfundamenten der Spielgeräte, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, Feinanteil Kategorie UF 3, im eingebauten Zustand max. 3 % Feinanteile, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen. Es ist Schotter in insgesamt 10 Einzelfundamenten in einer Stärke von 10-20 cm einzubauen.			
		2 m3	EP	GP
Summe Untertitel 09.01			Spielgeräte, Netto:	.....
Summe Titel 09			Spielgeräte, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
10 Titel Baukonstruktionen				
10.01 Untertitel Einfriedungen				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Stabgittermattenzaun Einfriedung Der Stahlmattenzaun ist in zwei Höhen herzustellen. Das KITA-Gelände wird mit einem 1,60 m hohen Zaun eingefriedet; im Bereich des Müllplatzes wird in Kombination mit der dort vorgesehenen Mauerscheibe oberhalb dieser ein 1,20 m hoher Stahlmattenzaun errichtet, um eine gleichmäßige Einfriedungshöhe zu erreichen.			
10.01.10	Zaunbaustatik Zaunbaustatik einschließlich Angaben zur Fundamentdimensionierung liefern für Stabgitterzaun und Toranlagen der Folgepositionen für die Einfriedung des KITA-Außengeländes. Der Zaun ist in 2 Höhen herzustellen. Der Bereich oberhalb der Mauerscheiben im Bereich Müllplatzeinhausung wird mit einer Zaunhöhe von 1,20 m errichtet; bedingt durch den Geländeversatz von ca. 40 cm wird ab OK-Belag Müllplatz eine Höhe von 1,60 m erreicht (Gesamtlänge ca. 14 m). Alle weiteren Zaunabschnitte werden mit einem 1,60 m hohen Zaun hergestellt (Gesamtlänge ca. 205 m). Die Herstellung der Zeichnungen und die Bemessung der Fundamente sowie die ggf. erforderlichen Bewehrungspläne sind zu liefern und im Einheitspreis einzukalkulieren. Dem LV zugrundegelegte Fundamentgrößen: 0,5x0,5x0,8 m für Zaunpfosten für Zaunhöhe 1,60 m 0,4x0,4x0,8 m für Zaunpfosten für Zaunhöhe 1,20 m 1,2x1,0x0,8 m für Torpfosten für Torhöhe 1,60 m 0,8x0,8x0,8 m für Türpfosten für Türhöhe 1,60 m			
		1 Psch		GP
10.01.20	Gründungssohle verdichten, Gründungssohle der Fundamente verdichten, DPr 103%, Verformungsmodul EV 2 mind. 100 MN/m2. Bodenk. 3-5 DIN 18300			
		30 m²	EP	GP
10.01.30	KTS DPr1 0/32 D 12cm von Hand STLB-Bau 04/2025 080 Kiestragschicht, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Kiestragschicht, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 12 cm, Arbeiten von Hand.			
		30 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.01.40	Sauberkeitsschicht Sauberkeitsschicht für Fundament herstellen in einer Dicke von 10 cm, Länge 0,4 m, 0,5 m und 1,2 m, Breite 0,4 m, 0,5 m und 1,0 m aus Beton C 20/25 herstellen. Die Sauberkeitsschicht ist für ca. 100 St Einzelfundamente einzubauen. Abrechnung nach Qubikmeter Beton.	3 m³	EP	GP
10.01.50	Ortbeton Köcherfundament Stahlbeton C20/25 STL-Bau 04/2025 013 Ortbeton Köcherfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung.	21 m3	EP	GP
	Hinweistext Betonstabstahlkörbe inklusive Köcher Betonstabstahl nach statischen. Erfordernissen als Einzelstäbe BSt 500 S. Betonstabstahl liefern und alle benötigten Längen schneiden, biegen und verlegen für Herstellung von Fundamentkörben, Einzelfundament Zaunpfosten, 0,50 x 0,50 x 0,70 m=85 St Einzelfundament Zaunpfosten 0,40 x 0,40 x 0,70 m=15 St Einzelfundament Tor 1,2 x 1,0 x 0,70 m = 4 St Einzelfundament Tür 0,8 x 0,8 x 0,70 m = 4 St Das Liefern und Einpassen der Köcher in die Fundamentkonstruktion ist in die Position mit einzukalkulieren. Einschl. Bindedraht, Verschnitt und sonstigen Kleinteilen für 2 zweiflügelige Toranlagen, 2 einflügeliges Tor und für Zaunpfosten.			
10.01.60	Betonstahl liefern und biegen Sonderform Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Einzelfundament Betonstahl liefern und biegen, Sonderform, Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Fundamentkorb nach statischen Angaben für Einzelfundament aus Ortbeton herstellen, einschließlich liefern und einbauen des Köchers (100 St) in die Korbkonstruktion .	2 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.01.70	Köcher LSW verfüllen Beton Köcher nach Einbau der Zaun- und Torpfosten verfüllen, mit unbewehrtem Beton, C 25/30, Expositionsklasse XC1 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, trocken/ständig nass), Feuchtigkeitsklasse WO (Betonkorrosion, trockene Umgebung), ohne Zusatzmittel, Verfüllung bis Oberkante Köcher.	100 St	EP	GP
10.01.80	Zaunpfosten 1800 mm Zaunpfosten 1800 mm bestehend aus Rechteckrohr mit Abmessungen laut Herstellervorgabe mit auf der Stirnseite des Pfostens im Systemraster aufgeschweißten Haken D = 6 mm mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verklemmen der überlappenden Gitter über ein Klemmrohr, mit aufschraubbarer Alukappe, die das Klemmrohr absichert mit V2A-Sechskantschraube M 10 x 40 und V2A-U-Scheibe, zum verklemmen der gesamten Gitter-Pfosten-Verbindung, und V2A-Sicherheitsschraube M 10 x 40, mit rundem Schraubenkopf, der nur mit einem Spezialschlüssel betätigt werden kann, einschl. V2A-U-Scheibe . zusätzliche Kunststoff-Abdeckkappe für obige Schraube und Zierkugel aus Alu mit V2A-Schraubbolzen einschließlich Korrosionsschutz, LKS IV: Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461. Pfostentyp Pfostenlänge: 1800 mm Pfostenmaße: 60 x 40 mm Farbe (SF I): RAL 7016 Anthrazit zum Einbetonieren in Aussparungen Tiefe bis 600 mm in Fundament, Abstand Fundamentoberkante/Ok-Fertighöhe 20 cm. Pfosten im Einzelfundament höhen-,lot- und fluchtgerecht im Achsabstand von 2500 mm in vorhandene Aussparungen versetzen und einschließlich zu liefernden Vergußmaterial vergießen.	8 St	EP	GP
10.01.90	End-/Eckpfosten Höhe 1800 mm End-/Eckpfosten Höhe 1800 mm sonst wie Vorposition	4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.01.100	Zaunmatte/Gitter 1200mm Gitter aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten. Die waagerechten Drähte D = 8 mm (LEGI R-M: D = 7 mm) sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beidseitig der senkrechten Drähte D = 6 mm D = 5 mm) angeordnet. Die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit einer Auflage von mindestens 30 mm, so dass die Haken durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitter am Pfosten unmöglich ist. Die überlappenden Enden der Gitter haben eine Maschenweite von 70 x 200 mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfostenachsabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können. Gitternutzlänge: 2500 mm Gitterhöhe: 1200 mm für Zaunhöhe ca. 1230 mm Gitterabschlüsse oben und unten glatt Farbe (SF I): RAL 7016 Anthrazit LKS IV: Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461 Abrechnung nach laufendem Meter Zaun.	16 m	EP	GP
10.01.110	Zaunpfosten 2400 mm Zaunpfosten 2400 mm bestehend aus Rechteckrohr mit Abmessungen laut Herstellervorgabe mit auf der Stirnseite des Pfostens im Systemraster aufgeschweißten Haken D = 6 mm mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verkleben der überlappenden Gitter über ein Klemmrohr, mit aufschraubbarer Alukappe, die das Klemmrohr absichert mit V2A-Sechskantschraube M 10 x 40 und V2A-U-Scheibe, zum verkleben der gesamten Gitter-Pfosten-Verbindung, und V2A-Sicherheitsschraube M 10 x 40, mit rundem Schraubenkopf, der nur mit einem Spezialschlüssel betätigt werden kann, einschl. V2A-U-Scheibe . zusätzliche Kunststoff-Abdeckkappe für obige Schraube und Zierkugel aus Alu mit V2A-Schraubbolzen einschließlich Korrosionsschutz, LKS IV: Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461. Pfostentyp Pfostenlänge: 2400 mm Pfostenmaße: 60 x 40 mm Farbe (SF I): RAL 7016 Anthrazit zum Einbetonieren in Aussparungen Tiefe bis 600 mm in			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fundament, Abstand Fundamentoberkante/Ok-Fertighöhe 20 cm. Pfosten im Einzelfundament höhen-,lot- und fluchtgerecht im Achsabstand von 2500 mm in vorhandene Aussparungen versetzen und einschließlich zu liefernden Vergußmaterial vergießen.	80 St	EP	GP
10.01.120	End-/Eckpfosten Höhe 2400 mm End-/Eckpfosten Höhe 2400 mm sonst wie Vorposition	12 St	EP	GP
10.01.130	Zaunmatte/Gitter 1600mm Gitter aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten. Die waagerechten Drähte D = 8 mm sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beidseitig der senkrechten Drähte D = 6 mm angeordnet. Die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit einer Auflage von mindestens 30 mm, so dass die Haken durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitter am Pfosten unmöglich ist. Die überlappenden Enden der Gitter haben eine Maschenweite von 70 x 200 mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfostenachsabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können. Gitternutzlänge: 2500 mm Gitterhöhe: 1600 mm für Zaunhöhe ca. 1630 mm Gitterabschlüsse oben und unten glatt Farbe (SF I): RAL 7016 Anthrazit LKS IV: Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461 Abrechnung nach laufendem Meter Zaun.	180 m	EP	GP
10.01.140	Zaunpfosten 2600 mm Zaunpfosten 2600 mm bestehend aus Rechteckrohr mit Abmessungen laut Herstellervorgabe mit auf der Stirnseite des Pfostens im Systemraster aufgeschweißten Haken D = 6 mm mit Bildung einer schrägen Ebene zum Verklemmen der überlappenden Gitter über ein Klemmrohr, mit aufschraubbarer Alukappe, die das Klemmrohr absichert			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit V2A-Sechskantschraube M 10 x 40 und V2A-U-Scheibe, zum verkleben der gesamten Gitter-Pfosten-Verbindung, und V2A-Sicherheitsschraube M 10 x 40, mit rundem Schraubenkopf, der nur mit einem Spezialschlüssel betätigt werden kann, einschl. V2A-U-Scheibe . zusätzliche Kunststoff-Abdeckkappe für obige Schraube und Zierkugel aus Alu mit V2A-Schraubbolzen einschließlich Korrosionsschutz, LKS IV: Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461. Pfostentyp Pfostenlänge: 2600 mm Pfostenmaße: 60 x 40 mm Farbe (SF I): RAL 7016 Anthrazit zum Einbetonieren in Aussparungen Tiefe bis 600 mm in Fundament, Abstand Fundamentoberkante/Ok-Fertighöhe 20 cm. Pfosten im Einzelfundament höhen-,lot- und fluchtgerecht im Achsabstand von 2500 mm in vorhandene Aussparungen versetzen und einschließlich zu liefernden Vergußmaterial vergießen.			Übertrag:
		5 St	EP	GP
10.01.150	Zaunmatte/Gitter 1800mm Gitter aus kreuzweise stark punktgeschweißten Stahldrähten. Die waagerechten Drähte D = 8 mm (LEGI R-M: D = 7 mm) sind alle 200 mm als Verstärkungsdoppeldrähte beidseitig der senkrechten Drähte D = 6 mm D = 5 mm) angeordnet. Die Gitterenden überlappen hinter dem Pfosten mit einer Auflage von mindestens 30 mm, so dass die Haken durch die Gitter greifen und ein Herausrutschen der Gitter am Pfosten unmöglich ist. Die überlappenden Enden der Gitter haben eine Maschenweite von 70 x 200 mm, so dass an beiden Enden Toleranzen im Pfostenachsabstand bis zu 20 mm ausgeglichen werden können. Gitternutzlänge: 2500 mm Gitterhöhe: 1800 mm für Zaunhöhe ca. 1830 mm Gitterabschlüsse oben und unten glatt Farbe (SF I): RAL 7016 Anthrazit LKS IV: Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461 Abrechnung nach laufendem Meter Zaun.			
		10 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.01.160	Ecken mit Eckverbindern nach Herstellervorschrift Ecken mit Eckverbindern nach Herstellervorschrift für Zaunanlage herstellen, Ecken und Endfelder sind an der Baustelle einzupassen. Dabei sind die Schnittstellen zu entgraten und eventuelle Beschädigungen der Oberfläche mit Zinkstaubfarbe und mit Kunststofflack zu isolieren. (siehe Herstellervorschrift) Klemmverschraubung (4 Klemmschrauben anbringen) Abrechnung nach hergestellten Eckausbildungen.	4 St	EP	GP
10.01.170	Höhenversatz Zaun Höhenversatz im Zaun in der Zaunflucht mit Stahlgittermatten Höhengsprung bis 160 cm durch Einschweißen von 200 mm - Abstufungen im Gitter	6 St	EP	GP
10.01.180	Schrägschnitte unten am Gitter Schrägschnitte unten am Gitter mit Anschweißen eines Enddrahtes in Abhängigkeit vom Höhenverlauf.	16 m	EP	GP
10.01.190	Drehflügeltor, B: 3,0m, H: 1,6m, 2-flgl Drehflügeltor, passend zum Stahlgitterzaun, kompl., 2-flgl., herstellen, liefern und funktionsfähig montieren. Lichte Durchfahrtsbreite bei 90° Toröffnung 3000 mm. Bestehend aus zwei Flügeln, ein Zugangsttor, 1500 mm, feststellbar in Torrahmen breiter Flügel, und eine feststellbare Seite, 1500 mm, mit Rohrrahmenhöhe von 1600 mm, Öffnungsrichtung vom öffentlichen Bereich aus gesehen zur öffentlichen Straße. Torflügel: Rahmenkonstruktion aus 60 x 40 x 2 mm Rechteckrohr durchbiegungssicher und verwindungssteif herstellen. Torflügelfüllung: Gitterfüllung mit Verstärkungsdrähten, dem Zaun angepaßt herstellen. Torpfofen: aus Quadratrohr 100 x 100 x 3 mm mit aufgeschweißter, nicht überstehender Kopfplatte, Fußplatte und Konsole zur Aufnahme der Toraufhängung zum einbetonieren. Die Außenseiten der Torpfofen mit je einem angeschweißten Flacheisen 40/6 mit oberer Abwinkelung zur Aufnahme der angrenzenden Zaungitter, mit dazu passenden Klemmleisten aus Flacheisen 35/10 mit Löchern und Schrauben M 12 in Abständen von 400 mm errichten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gitterzaunanschluß ist beidseitig herzustellen. Torverschluß: Sicherheitsverschluß, auch von der Feuerwehr zu öffnen. Funktionsfertig mit Profilzylinder und Schlüssel (3 St.), Klinke am rechten Torflügel angeordnet herstellen. Profilzylindertyp ist mit der Bauleitung abzustimmen. Torfeststeller mit Bodenhülse liefern und montieren. Stabfüllung aus Rohren 30/20 im Abstand von 120 mm. Alle Stahlteile Feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und zus. pulverbeschichtet RAL Farbe 7016 Anthrazit. Tor liefern und fachgerechte Montage des Tores nach Herstellervorschrift. Alle Teile einschl. Zubehör sind einzukalkulieren.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
10.01.200	Drehflügeltor, B: 2,5m, H: 1,6m, 2-flgl., (Torflügel symmetr.) Drehflügeltor, passend zum Stahlgitterzaun, kompl., 2-flgl., herstellen, liefern und funktionsfähig montieren. Lichte Durchfahrtsbreite bei 90° Toröffnung 2500 mm. Bestehend aus zwei Flügeln, symmetrisch, feststellbar in Torrahmen Flügel, und eine feststellbare Seite, 1250 mm, mit Rohrrahmenhöhe von 1600 mm, Öffnungsrichtung vom öffentlichen Bereich aus gesehen in die Anlage. Torflügel: Rahmenkonstruktion aus 60 x 40 x 2 mm Rechteckrohr durchbiegungssicher und verwindungssteif herstellen. Torflügelfüllung: Gitterfüllung mit Verstärkungsdrähten, dem Zaun angepaßt herstellen. Torpfosten: aus Quadratrohr 100 x 100 x 3 mm mit aufgeschweißter, nicht überstehender Kopfplatte, Fußplatte und Konsole zur Aufnahme der Toraufhängung zum einbetonieren. Die Außenseiten der Torpfosten mit je einem angeschweißten Flacheisen 40/6 mit oberer Abwinkelung zur Aufnahme der angrenzenden Zaungitter, mit dazu passenden Klemmleisten aus Flacheisen 35/10 mit Löchern und Schrauben M 12 in Abständen von 400 mm errichten. Gitterzaunanschluß ist beidseitig herzustellen. Torverschluß: Sicherheitsverschluß, auch von der Feuerwehr zu öffnen. Funktionsfertig mit Profilzylinder und Schlüssel (3 St.), Klinke am rechten Torflügel angeordnet herstellen. Profilzylindertyp ist mit der Bauleitung abzustimmen. Torfeststeller mit Bodenhülse liefern und montieren. Stabfüllung aus Rohren 30/20 im Abstand von 120 mm. Alle Stahlteile Feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und zus. pulverbeschichtet RAL Farbe 7016 Anthrazit. Tor liefern und fachgerechte Montage des Tores nach Herstellervorschrift.			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.01	Untertitel	Einfriedungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Alle Teile einschl. Zubehör sind einzukalkulieren.				
		1 St	EP	GP
10.01.210	Drehflügeltür- Müllplatz, B: 1,25 m, H: 1,80 m, 1-flgl. Drehflügeltür, passend zum Stahlgitterzaun, kompl., 1-flgl., herstellen, liefern und funktionsfähig montieren. Lichte Durchgangsbreite bei 90° Toröffnung 1250 mm. Bestehend aus ein Flügel, feststellbar in Torrahmen Flügel, mit Rohrrahmenhöhe von 1800 mm, Öffnungsrichtung vom öffentlichen Bereich aus gesehen in Richtung Straße/Zufahrt Grundstück. Türflügel: Rahmenkonstruktion aus 60 x 40 x 2 mm Rechteckrohr durchbiegungssicher und verwindungssteif herstellen. Türflügelfüllung: Gitterfüllung mit Verstärkungsdrähten, dem Zaun angepaßt herstellen. Türpfosten: aus Quadratrohr 100 x 100 x 3 mm mit aufgeschweißter, nicht überstehender Kopfplatte, Fußplatte und Konsole zur Aufnahme der Türaufhängung zum einbetonieren. Die Außenseiten der Türpfosten mit je einem angeschweißten Flacheisen 40/6 mit oberer Abwinkelung zur Aufnahme der angrenzenden Zaungitter, mit dazu passenden Klemmleisten aus Flacheisen 35/10 mit Löchern und Schrauben M 12 in Abständen von 400 mm errichten. Gitterzaunanschluß ist beidseitig herzustellen. Torverschluß: Sicherheitsverschluß, auch von der Feuerwehr zu öffnen. Funktionsfertig mit Profilzylinder und Schlüssel (3 St.), Profilzylindertyp ist mit der Bauleitung abzustimmen. Türfeststeller mit Bodenhülse liefern und montieren. Stabfüllung aus Rohren 30/20 im Abstand von 120 mm. Alle Stahlteile Feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und zus. pulverbeschichtet RAL Farbe 7016 Anthrazit. Tor liefern und fachgerechte Montage des Tores nach Herstellervorschrift. Alle Teile einschl. Zubehör sind einzukalkulieren.			
		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 10.01		Einfriedungen, Netto:		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hinweistext: Hochwasserschutzmauerbau Die Hochwasserschutzmauer wird in Betonfertigteilm Bauweise errichtet. Vorgesehen ist nach Grabenaushub der Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeitsschicht aus Natursteinschotter, Körnung 0/32 für den Einbau der Fundamente. Die oberirdischen Mauerabschnitte sind als Fertigbetonteile mit Sichtbetonoberfläche zu produzieren, zu liefern und auf die hergestellten Fundamente zu versetzen.			
10.02.10	Mauerbaustatik Mauerbaustatik einschließlich Angaben zur Fundamentdimensionierung liefern für Hochwasserschutzmauer (Betonfertigteile und Fundament) der Folgepositionen für die Errichtung der Hochwasserschutzmauer für das KITA-Außengelände. Die Gesamtlänge der Mauer beträgt ca. 185 m und gliedert sich in mehrere Abschnitte. Die Herstellung der Zeichnungen und die Bemessung der Fundamente sowie die ggf. erforderlichen Bewehrungspläne sind zu liefern und im Einheitspreis einzukalkulieren. Dem LV zugrundegelegte Fundamentgrößen: 185x0,8x0,8 m. Die Betonfertigteilelemente sind auf gleicher Länge, jedoch in verschiedenen Höhen herzustellen und zu versetzen.			
		1 Psch		GP
10.02.20	Planum Abweichung +/-2cm EV2 100MPa STLB-Bau 04/2025 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 100 MPa.			
		275 m2	EP	GP
10.02.30	Gründungssohle verdichten Streifenfundament STLB-Bau 04/2025 002 Gründungssohle verdichten, für Streifenfundamente.			
		275 m2	EP	GP
10.02.40	STS 0/32 D 15-20cm STLB-Bau 04/2025 080 Schottertragschicht ZTV SoB-StB, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 15 bis 20 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.			
		55 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Hinweistext: Fundamente Mauerbau Fundamente Mauerbau höhengerecht herstellen aus Stahlbeton C 25/30 mit Armierung gemäß DIN 1045 liefern und einbauen. Die erforderlichen Betonstabstahl- /Betonstahlmattenmengen und die Schalung werden gesondert vergütet. Der Einbau ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Fundamentabschnitte sind gemäß der Grundstücksgrenze entsprechend dem Mauerverlauf herzustellen. Sämtliche Materialien für das Liefern, die Herstellung und den Einbau der Mauern einkalkulieren. Tiefe jeweils unter GOK-Fertighöhe Fundament - UK-Fundament 0,80 m. Fundamentgröße Höhe in Abhängigkeit von der Mauerabschnittshöhe (Endhöhe NHN 105.20-Betonfertigteilmauer). Mauerabschnitte bis ca. 10 cm u.GOK Fertighöhe Sichtfläche, Fundamentbreite in Abhängigkeit von der Betonfertigteilmassbreiten und nach statischen Erfordernissen = 80 cm. Die Versätze werden nicht gesondert vergütet und sind im EP einzukalkulieren. Schalung und Fundamentdimensionen erfolgen in der Umsetzung nach Angaben des Statikers.			
10.02.50	Ortbeton Fundament Stützwand Stahlbeton C25/30 B 75-100cm T 75-100cm STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Fundament für Stützwand, obere Betonfläche waagrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Querschnittsbreite über 75 bis 100 cm, Querschnittstiefe über 75 bis 100 cm.	120 m3	EP	GP
10.02.60	Schalung Streifenfundament H 0,5-1m STLB-Bau 04/2025 013 Schalung Streifenfundament, Bauteilhöhe über 0,5 bis 1 m.	300 m2	EP	GP
10.02.70	Betonstabstahl B500A Durchm. 6-10mm Wand STLB-Bau 04/2025 013 Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 10 mm, Längen über 7 bis 15 m, für Wand aus Ortbeton.	16 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.02.80	Schuttlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen STLB-Bau 04/2025 018 Schuttlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen.	444 m²	EP	GP
10.02.90	Füllboden liefern Füllboden liefern und im Bereich der Mauerrückwand nach Einbau der Mauerabschnitte in einer Dicke von ca. 50 cm gleichmäßig einbringen und Oberfläche planieren.	90 m³	EP	GP
	Hinweistext: Mauerelemente Sichtbeton Hinweistext: Mauerelemente Sichtbeton Die Mauerelemente sind gemäß den statischen Erfordernissen herzustellen. Die Mauerseiben sind im Betonfertigteilwerk für die Erzielung der Sichtbetonflächen entsprechend den vorhandenen Sichtbetonflächen an den Mauern der benachbarten Sporthalle zu fertigen, zu liefern und höhen- und fluchtgerecht zu versetzen. Die für die Herstellung erforderlichen Materialien (Stahlkörbe, Beton, Schalung, etc.) sowie die Lieferung und das Versetzen sind in dem Einheitspreis einzukalkulieren. Muster der Oberfläche sind vor Fertigung vorzulegen und vom Bauherrn freigeben zu lassen.			
10.02.100	Mauerelemente Maße 200 / 80 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 80 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, fünf Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
10	Titel	Baukonstruktionen			
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Muster der Oberfläche sind vor Fertigung vorzulegen und vom Bauherrn freigeben zu lassen. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			Übertrag:	
		5 St	EP	GP	
10.02.110	Mauerelemente Maße 200 / 85 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 85 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, drei Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
10	Titel	Baukonstruktionen			
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			Übertrag:	
		3 St	EP	GP	
10.02.120	Mauerelemente Maße 200 / 90 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 90 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, drei Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)		Übertrag:	
		5 St	EP	GP
10.02.130	Mauerelemente Maße 200 / 95 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 95 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, sieben Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. - Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		4 St	EP	GP
10.02.140	Mauerelemente Maße 200 / 100 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 100 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, achtzehn Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben.			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einschl. der konstruktiven Bewehrung.			
	Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen.			
	Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Betonqualität SB3 - SB4:			
	'.....'			
	(vom Bieter anzugeben)			
		18 St	EP	GP
10.02.150	Mauerelemente Maße 200 / 105 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 105 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, vier Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)	4 St	EP	GP
10.02.160	Mauerelemente Maße 200 / 110 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 110 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, 2 Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement Betonqualität SB3 - SB4: - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	'.....' (vom Bieter anzugeben)			
		2 St	EP	GP
10.02.170	Mauerelemente Maße 200 / 115 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 115 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, vierzehn Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigegeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
10	Titel	Baukonstruktionen			
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Betonqualität SB3 - SB4:				
	'.....'				
	(vom Bieter anzugeben)				
		14 St	EP	GP	
10.02.180	Mauerelemente Maße 200 / 120 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 200 / 120 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Einzellängen: 200 cm, zwanzig Einzelelemente Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigegeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4:			
	'.....'			
	(vom Bieter anzugeben)			
		18 St	EP	GP
	Mauerelemente Sonderteile			
	Mauerelemente Sonderteile			
10.02.190	Mauerelement Sonderteil			
	Maße 220 / 110 / 25 / 60 cm			
	Mauerelement,			
	Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge			
	220 / 110 / 25 / 60 cm			
	Ansichtsflächen: Sichtbeton			
	Farbe: Hellgrau			
	Maße sind Rastermaße			
	Mauerelemente + Fuge = Rastermaß			
	Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4			
	gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ			
	Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen			
	Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle			
	Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend			
	hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen			
	in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren.			
	Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die			
	Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet			
	sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche			
	zu erzielen.			
	Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der			
	Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor			
	Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben.			
	Einschl. der konstruktiven Bewehrung.			
	Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht			
	versetzen.			
	Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.200	Mauerelement Sonderteil Maße 220 / 105 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 220 / 105 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.210	Mauerelement Sonderteil Maße 40 / 90 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 40 / 90 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Betonqualität SB3 - SB4:			
	'.....'			
	(vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.220	Mauerelement Sonderteil Maße 229 / 110 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 229 / 110 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		2 St	EP	GP
10.02.230	Mauerelement Sonderteil Maße 179 / 80 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 179 / 80 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.240	Mauerelemente Sonderteil Maße 170 / 100 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 170 / 100 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		3 St	EP	GP
10.02.250	Mauerelement Sonderteil Maße 161 / 100 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Höhe / Dicke / Breite, Fußlänge 161 / 100 / 25 / 60 cm Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4:			
	'.....'			
	(vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
	Mauerelement Eckteil			
	Mauerelement Eckteil			
10.02.260	Mauerelement Eckteil Schenkel rechts			
	Maße 197 / 60 / 110 / 25 / 60 cm			
	Mauerelement,			
	Länge / Schenkellänge / Höhe / Dicke / Breite / Fußlänge			
	197 / 60 / 110 / 25 / 60 cm, Schenkel rechts			
	Ansichtsflächen: Sichtbeton			
	Farbe: Hellgrau			
	Maße sind Rastermaße			
	Mauerelemente + Fuge = Rastermaß			
	Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4			
	gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ			
	Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen			
	Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle			
	Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend			
	hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen			
	in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren.			
	Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die			
	Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet			
	sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche			
	zu erzielen.			
	Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der			
	Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor			
	Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben.			
	Einschl. der konstruktiven Bewehrung.			
	Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht			
	versetzen.			
	Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.270	Mauerelement Eckteil Schenkel links Maße 118 / 60 / 115 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Schenkellänge / Höhe / Dicke / Breite / Fußlänge 118 / 60 / 115 / 25 / 60 cm, Schenkel links Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Betonqualität SB3 - SB4:			
	'.....'			
	(vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.280	Mauerelement Eckteil Schenkel rechts Maße 118 / 60 / 115 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Schenkellänge / Höhe / Dicke / Breite / Fußlänge 118 / 60 / 115 / 25 / 60 cm, Schenkel rechts Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.290	Mauerelement Eckteil Schenkel links Maße 108 / 60 / 105 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Schenkellänge / Höhe / Dicke / Breite / Fußlänge 108 / 60 / 105 / 25 / 60 cm, Schenkel links Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.300	Mauerelement Eckteil Schenkel rechts Maße 108 / 60 / 105 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Schenkellänge / Höhe / Dicke / Breite / Fußlänge 108 / 60 / 105 / 25 / 60 cm, Schenkel rechts Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.310	Mauerelement Eckteil Schenkel links Maße 161 / 60 / 100 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Schenkellänge / Höhe / Dicke / Breite / Fußlänge 161 / 60 / 105 / 25 / 60 cm, Schenkel links Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betonqualität SB3 - SB4: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		1 St	EP	GP
10.02.320	Mauerelement Eckteil Schenkel links Maße 197 / 60 / 90 / 25 / 60 cm Mauerelement, Länge / Schenkellänge / Höhe / Dicke / Breite / Fußlänge 197 / 60 / 90 / 25 / 60 cm, Schenkel links Ansichtsflächen: Sichtbeton Farbe: Hellgrau Maße sind Rastermaße Mauerelemente + Fuge = Rastermaß Oberfläche Sichtbetonklasse SB3 o. SB4 gem. Merkblatt Sichtbeton DBV / VDZ Betonflächen mit hohen gestalterischen Anforderungen Aus selbstverdichtendem Beton, Kanten 3mm gefast, alle Seiten Schalungsglatt, alle Seiten Sichtbeton, stehend hergestellt. Versetzanker sind nach Montage mit Betonstopfen in gleicher Farbe wie die Wandscheibe zu montieren. Durch Zugabe von Betonzusatzmittel und Zusatzstoffen soll die Herstellung eines selbstverdichtendem Beton gewährleistet sein, um so eine sehr porenarme und glatte, homogene Fläche zu erzielen. Einschl. der Ausführungsplanung/Werkzeichnung, diese ist der Bauleitung und dem Auftraggeber vorzulegen und wird vor Ausführungsbeginn vom Auftraggeber freigeben. Einschl. der konstruktiven Bewehrung. Betonfertigteilelemente liefern und höhen- und fluchtgerecht versetzen. Abrechnung: nach Stückzahl Mauerelement			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Betonqualität SB3 - SB4:			
	'.....'			
	(vom Bieter anzugeben)			
		1 Stk	EP	GP
10.02.330	Mauerelement mit Schriftzug "Kindertagesstätte" versehen			
	Schriftzug "Kindertagesstätte", vertieft ausgespart 20 mm, Schrifthöhe 150 mm, für Mauerteil - Eingang nördlicher Abschnitt Ostseite			
	Ein Foto der Matrize des Schriftzugs ist vor Ausführung vorzulegen und von der Bauleitung freigeben zu lassen.			
		1 Stk	EP	GP
10.02.340	Mauerelemente mit Schriftzug "Carl-Villinger-Straße" versehen			
	Schriftzug "CARL-VILLINGER-STRASSE", vertieft ausgespart 20 mm, Schrifthöhe 150 mm, für Mauerteil - Eingang südlicher Abschnitt Ostseite			
	Ein Foto der Matrize des Schriftzugs ist vor Ausführung vorzulegen und von der Bauleitung freigeben zu lassen.			
		1 Stk	EP	GP
10.02.350	Aussparungen für Einbauleuchten			
	Aussparungen für Bodeneinbauleuchten, z.B. BEGA-Einbaugehäuse 10426 o.glw gemäß Lichtwert und optischen Eigenschaften.			
	für Einbaugehäuse mit Leitungseinführung für Installationsrohr max. ø 30 mm			
	Abmessungen: Einbauöffnung 315 x 65 x 100 mm. Einbaugehäuse in Betonfertigteilelemente einschließlich Leerrohrzuführung einbauen.			
		6 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Hinweistext: Mauerverfugung Hinweistext: Mauerverfugung			
10.02.360	Fugeneinlage Trennlage Einlage por.Holzfaserpl. bituminiert D 18mm T 25cm STLB-Bau 04/2025 013 Fugeneinlage als Trennlage, aus bituminierten porösen Holzfaserplatten, Dicke 18 mm, Tiefe der Fugeneinlage 25 cm.	16 m2	EP	GP
10.02.370	Fugenband PVC/NBR FA90 Bewegungsfuge Fuge schneiden STLB-Bau 04/2025 013 Fugenband, aus PVC/NBR DIN 18541-1 und DIN 18541-2, Fugenabschlussband, FA 90, für Bewegungsfugen, Fuge schneiden, Fuge der Beanspruchung zugewandt, abgerechnet wird nach tatsächlichen Verbrauch auf Nachweis.	124 m	EP	GP
10.02.380	Fugenband Elastomer FM250 Arbeitsfuge STLB-Bau 04/2025 013 Fugenband, aus Elastomer DIN 7865, Dehnfugenband, innenliegend, FM 250, für Arbeitsfugen, Fuge der Beanspruchung zugewandt, abgerechnet wird nach tatsächlichen Verbrauch auf Nachweis.	200 m	EP	GP
Summe Untertitel 10.02		Hochwasserschutzmauer, Netto:		
10.03	Untertitel Rampen- und Treppenanlagen			
	Hinweistext: Streifenfundament für Rampenanlage Es sind mehrere Streifenfundamentabschnitte herzustellen. Darunter zwei Fundamente mit einer Länge bis 6,00 m und zwei Fundamente mit einer Länge bis 1,60 m (Anfangs- und Endfundament Rampe). Die Sauberkeitsschicht und Schottertragschicht werden über gesonderte Position vergütet.			
10.03.10	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 04/2024 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	11 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
10	Titel	Baukonstruktionen			
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
10.03.20	Untergrund verdichten Verkehrsfläche STLB-Bau 04/2024 002 Untergrund verdichten, für Verkehrsflächen, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	11 m2	EP	GP	
10.03.30	STS EV2 80MPa 0/32 D 25-30cm STLB-Bau 04/2025 080 Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke über 25 bis 30 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	4 m3	EP	GP	
10.03.40	Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 B 30-40cm T 50-75cm STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche geneigt, Neigung über 3 bis 10 Grad, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Querschnittsbreite über 30 bis 40 cm, Querschnittstiefe über 50 bis 75 cm.	4 m3	EP	GP	
	Hinweistext: Rampenlauf/-fahrplatte Bei der Herstellung der Rampenlauf/-fahrplatte ist zu beachten dass diese auf die Fundamente der Vorposition zwischen den errichteten Mauerabschnitt herzustellen ist.				
10.03.50	Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton C25/30 1-2m3 STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche geneigt, Neigung über 3 bis 10 Grad, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Einzelvolumen über 1 bis 2 m3.	2 m3	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.03.60	Betondecke ZTV Beton-StB C30/37 D 15cm Rampenlauf/-fahrplatte STLB-Bau 04/2025 080 Betondecke ZTV Beton-StB aus Ortbeton, Beton C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke der Decke 15 cm, Betonoberfläche mit Stahlbesen abziehen und nass nachbehandeln.	11 m2	EP	GP
10.03.70	Fugenband PVC/NBR FA90 Bewegungsfuge Bodenplatte STLB-Bau 04/2025 013 Fugenband, aus PVC/NBR DIN 18541-1 und DIN 18541-2, Fugenabschlussband, FA 90, für Bewegungsfugen, in Bodenplatte, Fugen normal abgeschalt, Fuge der Beanspruchung zugewandt.	19 m	EP	GP
	Treppengeländerfundament Treppengeländerfundament für Fixierung des Treppengeländers für 2 St Geländerpfosten			
10.03.80	Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton C25/30 0,25-0,5m3 STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche geneigt, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Einzelvolumen über 0,25 bis 0,5 m3.	1 m3	EP	GP
	Hinweistext: Treppenplatten und Fundamente für Treppenplatten Die Treppenplatten und Fundamente für die Treppenplatten aus den folgenden zwei Positionen sind in Teilabschnitten zu errichten. Es werden zwei Treppen gebaut. Die notwendigen Schalungen sind in den Einheitspositionen einzukalkulieren.			
10.03.90	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 04/2024 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	7 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
10.03.100	Untergrund verdichten Verkehrsfläche STLB-Bau 04/2024 002 Untergrund verdichten, für Verkehrsflächen, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	7 m2	EP	GP
	Hinweis: Treppenplatten und Fundamente für Treppenplatten Die Arbeiten für die Errichtung des Treppenfundamentes erfolgen nach Abstimmung/Angaben des Tragwerkplaners. Die Oberfläche des Treppenfundamentes ist gemäß Planung im entsprechenden Gefälle der Treppenstufen anzulegen.			
10.03.110	Ortbeton Sauberkeitsschicht Beton C8/10 D 10cm Sauberkeitsschicht für Treppenfundament herstellen in einer Dicke von 10 cm, Länge entspricht der Treppenlänge 5 m, Breite in drei Streifen á 0,5 m, aus Beton C 8/10 herstellen. Die Sauberkeitsschicht ist für eine 4-stufige Treppenanlage einzubauen. Abrechnung nach Qubikmeter Beton.	1 m³	EP	GP
10.03.120	Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 XF2 XM2 XA1 B 75-100cm T 100-125cm STLB-Bau 04/2024 013 Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche geneigt, Neigung über 30 bis 40 Grad, aus Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XM2 (Betonkorrosion durch starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA1 (Betonkorrosion durch chemisch schwach angreifende Umgebung), Querschnittsbreite über 75 bis 100 cm, Querschnittstiefe über 100 bis 125 cm.	5 m3	EP	GP
10.03.130	Ortbeton Treppenlaufpl. Stahlbeton C25/30 XF2 XM2 XA1 Platten-D 15cm STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Treppenlaufplatte, gerader Lauf, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XM2 (Betonkorrosion durch starke Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA1 (Betonkorrosion durch chemisch schwach angreifende Umgebung), Plattendicke 15 cm.	1,5 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
10.03.140	Betonstabstahl B500A Durchm. 10-16mm Fundament STLB-Bau 04/2025 013 Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 10 bis 16 mm, Längen bis 7 m, für Fundament aus Ortbeton.	2,5 t	EP	GP
10.03.150	Anschlusseisen für Treppenstufen Anschlusseisen für Treppenstufen Durchmesser 8 mm, Länge 40 cm, Einbau 4 St/m	80 Stk	EP	GP
10.03.160	Schalung Streifenfundament geknickt einhäuptig H 0,5-1m STLB-Bau 04/2024 013 Schalung Streifenfundament, im Grundriss geknickt, einhäuptig, Bauteilhöhe über 0,5 bis 1 m.	17 m2	EP	GP
10.03.170	Schalung Treppenlaufplatte Schalungspl. H 0 m bis 1 m STLB-Bau 04/2025 013 TA Schalung Treppenlaufplatte, aus Schalungsplatten, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '1' m, Aufstellebene Abstützung abgetreppt.	12 m2	EP	GP
10.03.180	Mineralische drainfähige Haftbrücke Mineralische, zementäre Haftbrücke, hydraulisch erhärtend, kunststoffvergütet, nach DIN EN 1504-7, geprüft nach Rili des DAfStb M2 und M3, geprüft nach ZTV-ING für den PCC I-Bereich. Zur Herstellung einer kraftschlüssigen Verbindung zwischen den Belagselementen und dem erdfeuchten, hydraulisch abbindendem Bettungsmörtel ist ein kunststoffmodifizierten zementärer systemzugehöriger Haftvermittler einzusetzen. Die Belagselemente sind vor der Verlegung von allen haftungsmindernden Schichten wie Staub, Schmutz etc. zu reinigen. Während der Verlegung sind die Unterseiten des Verlegegutes vollflächig mit einem Haftvermittler zu versehen und hammerfest sowie höhen- und fluchtgerecht frisch in frisch in den Bettungsmörtel zu verlegen. Bei plattigen Formaten ist ein umlaufend ca. 1 cm breiter Streifen am Plattenrand freizuhalten um einem Fugenverschluss durch den Haftvermittler vorzubeugen. Noch nicht abgebundenes Material vor ungeeigneten Witterungseinflüssen wie zu hohen			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Temperaturen, Zugluft, Frost Schlagregen etc. schützen. Materialverbrauch ca. 1,5-2 kg/m². Die Haftbrücke ist in zwei Arbeitsgängen aufzutragen. Zu Beginn auf das abgedichtete Fundament und in einem zweiten Arbeitsgang auf die Unter-/Rückseiten der Blockstufen. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.	190 m2	EP	GP
10.03.190	Mineralischer drainfähiger Bettungsmörtel D 5cm Bettungsmörtel (mineralisch), hydraulisch erhärtend, drainfähig, kapillaroptimiert. Verlegegut auf einer gebundenen Bettung verlegen. Als Bettungsmaterial ist ein trassmodifizierter Werk trockenmörtel zu verwenden. Die Verlegung erfolgt hammerfest, höhen- und fluchtgerecht in den frischen Bettungsmörtel. Auf eine hohlraumfreie Verlegung ist zu achten. Die Drainfähigkeit der Bettung ist nachzuweisen. Schichtdicke des Bettungsmörtels 5cm im gesetzten/verdichteten Zustand. Ein Setzmaß von ca. 20 25 % bzw. 1 cm ist zu berücksichtigen. Für das Anmischen und den Einbau sind die Herstellervorgaben zu beachten. Noch nicht abgebundenes Material vor ungeeigneten Witterungseinflüssen wie zu hohen Temperaturen, Zugluft, Frost Schlagregen etc. schützen. Das Abrütteln gebunden ausgeführter Flächen ist unzulässig. Geeignet für die Nutzungskategorie N2 gemäß ZTV Wegebau. Verbrauch: ca. 1,9 kg/m²/mm. Das Anlegen von Bewegungsfugen wird ist im Einheitspreis einzukalkulieren.	95 m²	EP	GP
10.03.200	Fugenband Elastomer FM400 Bewegungsfuge STLB-Bau 04/2024 013 Fugenband, aus Elastomer DIN 7865, Dehnfugenband, innenliegend, FM 400, für Bewegungsfugen, Fugen normal abgeschalt, Fuge der Beanspruchung zugewandt, abgerechnet wird nach tatsächlichen Verbrauch auf Nachweis.	13 m	EP	GP
	Hinweistext: Blockstufentreppenanlage Hinweistext: Blockstufentreppenanlage Die Blockstufengrößen betragen: - 100/40/15 cm = 18 Stück			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - 50/40/15 cm = 2 Stück und für die untere Blockstufenreihe: - 100/40/20 cm = 4 Stück - 50/40/20 cm = 2 Stück			
10.03.210	Blockstufe Betonwerkstein 2-schichtig gerade Mittelbett Zementmörtel Fugen offen H 16 cm Lauf-B 100 cm T 30 cm Rutschgr.ArbeitR11, Blockstufe 100/40/15 cm STLB-Bau 04/2025 014 TA Blockstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, 2-schichtig, außen, Unterkonstruktion aus Beton, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Mittelbett, aus Zementmörtel, Fugen offen, Höhe Steigung '16' cm, Breite Treppenlauf '100' cm, Tiefe Treppenauftritt '30' cm, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, als barrierefreie Ausführung DIN 18040.	14 m	EP	GP
10.03.220	Blockstufe Betonwerkstein 2-schichtig gerade Mittelbett Zementmörtel Fugen offen H 16 cm Lauf-B 100 cm T 30 cm Rutschgr.ArbeitR11, Blockstufe 100/40/20 cm STLB-Bau 04/2025 014 TA Blockstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, 2-schichtig, außen, Unterkonstruktion aus Beton, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Mittelbett, aus Zementmörtel, Fugen offen, Höhe Steigung '16' cm, Breite Treppenlauf '100' cm, Tiefe Treppenauftritt '30' cm, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, als barrierefreie Ausführung DIN 18040.	4 m	EP	GP
10.03.230	Blockstufe Betonwerkstein 2-schichtig gerade Mittelbett Zementmörtel Fugen offen H 16 cm Lauf-B 50 cm T 31 cm Rutschgr.ArbeitR11, 50 /40/15 cm STLB-Bau 04/2025 014 TA Blockstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, 2-schichtig, außen, Unterkonstruktion aus Beton, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Mittelbett, aus Zementmörtel, Fugen offen, Höhe Steigung '16' cm, Breite Treppenlauf '50' cm, Tiefe Treppenauftritt '31' cm, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, als barrierefreie Ausführung DIN 18040.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
10	Titel	Baukonstruktionen		
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 m	EP	GP
10.03.240	Blockstufe Betonwerkstein 2-schichtig gerade Mittelbett Zementmörtel Fugen offen H 16 cm Lauf-B 50 cm T 31 cm Rutschgr.ArbeitR11, 50/40/20 cm STLB-Bau 04/2025 014 TA Blockstufe aus Betonwerkstein DIN 18500-1, 2-schichtig, außen, Unterkonstruktion aus Beton, gerader Lauf, vorh. Unterkonstruktion abgetreppt, verlegen, im Mittelbett, aus Zementmörtel, Fugen offen, Höhe Steigung '16' cm, Breite Treppenlauf '50' cm, Tiefe Treppenauftritt '31' cm, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Ausführung nach Muster des AG, als barrierefreie Ausführung DIN 18040.	1 m	EP	GP
Summe Untertitel 10.03		Rampen- und Treppenanlagen, Netto:	.....	
Summe Titel 10		Baukonstruktionen, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
11	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
11.01	Untertitel	Vegetationstechnische Arbeiten		
11.01.10	Bodentiefenlockerung Bodentiefenlockerung Baugrund in Teilbereichen vor Auftrag der Vegetationsschicht durch Aufreißen lockern. Abstand der Aufreißer bis 50 cm, Tiefe 50 cm. Grobe Steine, Fremdkörper, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile aufnehmen und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.	2.516 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
11	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
11.01	Untertitel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
11.01.20	Baugrund lockern Baugrund lockern im Bereich von Vegetationsflächen, und in Flächen, die bereits durch Befahrung und durch Materiallagerung verdichtet wurden, durch Aufreißen mit Baggerzähnen oder gleichwertigen Anbaugerät für die Verzahnung der aufzubringenden Bodenmassen mit dem Baugrund. Schrittweises Arbeiten ist erforderlich und ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Die aufgebrochenen Flächen sind vor Aufbringen des Oberbodens nicht mehr zu befahren.	2.516 m²	EP	GP
11.01.30	Vegetationsflächen fräsen Vegetationsflächen fräsen Tiefe 15 cm. Steine u. Fremdkörper ab 5 cm Durchmesser, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile aufnehmen. Material laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamen Flächenaufmaß.	2.516 m²	EP	GP
11.01.40	Lockerung in Handarbeit Lockerung in Handarbeit, im Bereich der vorhandenen Böschung, Neigung ca. 45 °, in maschinell nicht zu bearbeitenden Flächen aufgrund der vorhandenen Bewuchses und im Bereich vorhandener Bäume,sonst wie Vorposition	580 m²	EP	GP
Pflanzfläche Stauden, Gräser, Bodendecker				
11.01.50	Feinplanum der Vegetationsflächen/Hecke Feinplanum der Vegetationsflächen/Heckenfläche herstellen. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe 2 cm. Anschlüsse an Wege, Zufahrten u.a. Beläge 2 cm unter OK-Belagsoberfläche.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
11	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten		
11.01	Untertitel	Vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Steine u. Fremdkörper ab 3 cm Durchmesser, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile aufnehmen und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.	1.416 m²	EP	GP
11.01.60	Bodenverbesserung Vegetationsfläche Lava Stoff aufbringen Bodenverbesserung der Vegetationstragschicht der Vegetationsfläche, Lava, Körnung 8/16, aufbringen, Menge ca. 5 l/m².	6 m³	EP	GP
11.01.70	Bodenverbesserung Sand Stoff aufbringen einarbeiten fräsen 3l/m² T 20cm Bodenverbesserung der Vegetationstragschicht, Sand, Körnung 0/2, aufbringen und einarbeiten, durch Fräsen, Menge ca. 3 l/m², Arbeitstiefe 15 cm, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), Steine ab 2 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe getrennt auf der Baustelle lagern.	3 m³	EP	GP
	Rasenfläche			
11.01.80	Feinplanum Rasenfläche BG2 Feinplanum für Rasenfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit bei 4 m 3 cm/bei 2 m 2 cm (Kategorie 4) DIN 18917, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 2 cm tiefer, Steine von mehr als 2 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe getrennt auf der Baustelle lagern, Bodengruppe 2 DIN 18915 (nicht bindig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Anteil der nichtgeneigten Fläche 60%	1.100 m²	EP	GP
11.01.90	Rasen ansäen Gebrauchsrasen RSM2.3 25g/m² STLB-Bau 04/2025 003 Rasen ansäen, Gebrauchsrasen, RSM Rasen 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen, Saatgutmenge 25 g/m², Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides.	1.100 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
11	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten			
11.01	Untertitel	Vegetationstechnische Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 11.01		Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:			
Summe Titel 11		Vegetationstechnische Arbeiten, Netto:			
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			
		Gesamtsumme, Brutto:			
12 Titel Pflanzenlieferung					
12.01 Untertitel Pflanzenlieferung					
Hinweis: Vorbemerkung Vorbemerkung Pflanzenlieferung: Hinsichtlich der Pflanzenlieferung (Bäume und Solitärgehölze) behält sich der Auftraggeber vor, diese in der Lieferbaumschule auszusuchen und auszuzeichnen. Daher ist darauf zu achten, dass die Baumschule die Pflanzen (Bäume und Solitärgehölze) für die Auswahl in ausreichendem Umfang im Quartier aufgeschult haben. Bäume/Solitärsträucher Hinweis: Baumqualitäten Alle Bäume sind mit einem Stammansatz von ca. 2 m und einem Stammumfang von mindestens 16/18 bzw. 18/20 cm zu liefern. Die Bauleitung behält sich vor, die Bäume in der Baumschule auszubinden. Daher ist die Benennung der Baumschule rechtzeitig anzugeben. Baumschule '.....' (vom Bieter einzutragen)					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.10	Acer campestre Sol 4xv mDb StU. 16 - 18 cm liefern Acer campestre (Feld-Ahorn) Hochstamm 3xv m Db, StU.16 bis 18 cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	4 St	EP	GP
12.01.20	Alnus spaethii H 3xv mDb, StU.18 bis 20cm, Alnus spaethii Hochstamm 3xv m Db, StU.18 bis 20cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.30	Carpinus betulus (Hainbuche) Sol 3xv mDb, StU. 16 bis Carpinus betulus (Hainbuche) Sol 3xv mDb, StU. 16 bis 18 cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
12.01.40	Cornus mas Hochstamm 3xv m Db, StU.16 bis 18 cm, Cornus mas Hochstamm 3xv m Db, StU.16 bis 18 cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	6 St	EP	GP
12.01.50	Fraxinus angustifolia Raywood H 3xv mDb StU. 18-20cm liefern Fraxinus angustifolia "Raywood" (Quirl-Esche "Raywood") Hochstamm 3xv mDb, StU.18 bis 20 cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP	GP
12.01.60	Fraxinus ornus Hochstamm, 3 xv, mDb, Stammumfang 16-18 Fraxinus ornus Hochstamm, 3 xv, mDb, Stammumfang 16-18 Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.70	Gleditsia triacanthos 'Sunburst', H 3 xv, mDb 16- 18 Gleditsia triacanthos 'Sunburst', Hochstamm, 3 xv, mit Drahtballen, Stammumfang 16- 18 Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
12.01.80	Pyrus communis 'Beech Hill' H, mDb 3 xv, STU 16-18 Pyrus communis 'Beech Hill' Hochstamm, 3 xv, mit Drahtballen, Stammumfang 16- 18, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.90	Prunus padus Schloss Tiefurt H 3xv mDb StU.18-20cm liefern Prunus padus "Schloss Tiefurt" (Traubenkirsche) Hochstamm 3xv mDb, StU. 18 bis 20 cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	11 St	EP	GP
12.01.100	Sorbus aucuparia H 3xv mDb StU.16-18 cm liefern Sorbus aucuparia (Vogelbeere) Hochstamm 3xv mDb, StU. 16 bis 18 cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.110	Sorbus domestica Heister, Co. 7,5 L, Höhe 150-200 Sorbus domestica Heister, Container 7,5 L, Höhe 150- 200 nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
12.01.120	Sorbus intermedia H 3xv mDb StU.16-18 cm liefern Sorbus intermedia Hochstamm 3xv mDb, StU.16 bis 18 cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.130	Sorbus torminalis Solitär, 4 xv, mit Drahtballen, Höhe Sorbus torminalis Solitär, 4 xv, mit Drahtballen, Höhe 300- 350 nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.140	Ulmus hollandica 'Lobel' H 3xv mDb, StU.16-18 Ulmus hollandica 'Lobel' Hochstamm 3xv mDb, StU.16- 18cm, Stammansatz ca. 2 m, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	6 St	EP	GP
	Solitärsträucher			
12.01.150	Corylus avellana "Emoa 1" Co– 140- 160-cm Corylus avellana "Emoa 1" Co– 140-160-cm nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP	GP
12.01.160	Forsythia x intermedia 'Spectabilis' Forsythia x intermedia 'Spectabilis' (am Trafo) Co 3 I – 60-80cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.170	Ribes x nidigrolaria -Jostabeere / Jochelbeere Ribes x nidigrolaria -Jostabeere / Jochelbeere Co 3 I – 60-80cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP	GP
12.01.180	Ribes rubrum 'Rovada'(Rote Johannisbeere "Rovada") Ribes rubrum 'Rovada'(Rote Johannisbeere "Rovada") Stämmchen Co 3 I – 60-100 cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	4 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.190	Ribes sanguineum 'Amore' (Zier-Johannisbeere 'Amore'®) Ribes sanguineum 'Amore' (Zier-Johannisbeere 'Amore'®) Co 3 I 60-80 cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
12.01.200	Ribes uva-crispa 'Resistenta' Stämmchen Co 3 I –100-150 Ribes uva-crispa 'Resistenta' Stämmchen Co 3 I –100-150 cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP	GP
12.01.210	Rubus fruticosus 'Loch Tay' Rubus fruticosus 'Loch Tay' Co 3 I – 40-60 cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.220	Sambucus nigra 'Black Beauty'(Schwarzer Holunder), Sambucus nigra 'Black Beauty'(Schwarzer Holunder), Co 3 I –80-100 cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP	GP
12.01.230	Sambucus nigra 'Haschberg' Großfrüchtige Fliederbeere Sambucus nigra 'Haschberg' Großfrüchtige Fliederbeere 'Haschberg' Co 3 I –80-100 cm Lieferhöhe nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.240	Schwarze Johannisbeere Lowberry 'Little Black Sugar' Co 3 I – 40- 60 Schwarze Johannisbeere Lowberry ® 'Little Black Sugar' ® Co 3 I – 40- 60 nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	6 St	EP	GP
12.01.250	Schwarze Johannisbeere 'Black'n'Red' ® Co 3 I 40- Schwarze Johannisbeere 'Black'n'Red' ® Co 3 I – 40- 60-cm nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
12.01.260	Vaccinium corymbosum 'Chanticleer' 15-30 cm Vaccinium corymbosum 'Chanticleer' Co 15-30 cm cm Lieferhöhe einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.270	Vaccinium corymbosum 'Sunshine Blue' Co 3l, 30-50 cm Vaccinium corymbosum 'Sunshine Blue' Co 3l, 30-50 cm cm Lieferhöhe einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
	Schnitthecke			
12.01.280	Carpinus betulus Heckenpflanze, 2 xv, mit Ballen, Höhe 150- 175, geschnitten Carpinus betulus (Hainbuche) Heckenpflanze, 2 xv, mit Ballen, Höhe 150- 175, geschnitten nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	285 St	EP	GP
	Kleinsträucher / Bodendecker / Gräser / Stauden			
12.01.290	Abelia x grandiflora C 3 h 40-60cm liefern Abelia x grandiflora (Großblütige Abelia) C 3, h 40 bis 60 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.300	Artemisia arborescens 'Powis Castle' P 1,0 liefern Artemisia arborescens 'Powis Castle' (Baumwermut) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	10 St	EP	GP
12.01.310	Bergenia cordifolia P 1,0 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Bergenia cordifolia (Altai-Herzblatt-Bergenie) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.320	Caryopteris x clandonensis Heavenly Blue C 3 h 40-60cm liefern STL-Bau 04/2024 004 Caryopteris x clandonensis "Heavenly Blue" (Bartblume "Heavenly Blue") C 3, h 40 bis 60 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
12.01.330	Fragaria vesca (Monatserdbeere) Tb , Fragaria vesca (Monatserdbeere) Tb , nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	1.790 St	EP	GP
12.01.340	Geranium robertianum Geranium robertianum, Tb nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	40 St	EP	GP
12.01.350	Helianthus tuberosus -Topinambur Topinambur Helianthus tuberosus Tb nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	15 St	EP	GP
12.01.360	Lamium maculatum 'Beacon Silver' Lamium maculatum 'Beacon Silver' Tb, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	555 St	EP	GP
12.01.370	Nepeta x faassenii "Walkers Low" P 1,0 liefern STL-Bau 04/2024 004 Nepeta x faassenii "Walkers Low" (Katzen-Minze) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.380	Perovskia abrotanoides C 3 h 40-60cm liefern STL-Bau 04/2024 004 Perovskia abrotanoides (Fiederschnittige Perowskie, Blauraute) C 3, h 40 bis 60 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.390	Potentilla crantzii 'Golddrausch' Potentilla crantzii 'Golddrausch' Fingerstrauch Tb nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	195 St	EP	GP
12.01.400	Sedum spectabile Brilliant P 1,0 liefern Sedum spectabile "Brilliant" (Prächtiges Fettblatt) nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	10 St	EP	GP
12.01.410	Spiraea bumalda Anthony Waterer C 2 h 40-60cm liefern Spiraea bumalda "Anthony Waterer" (Rote Sommerspiere "Anthony Waterer") C 2, h 40 bis 60 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	24 St	EP	GP
12.01.420	Spiraea japonica 'Magic Carpet', Tb h 10 bis 20 cm, Spiraea japonica 'Magic Carpet', Tb h 10 bis 20 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	60 St	EP	GP
12.01.430	Vinca minor 'Atropurpurea' Vinca minor 'Atropurpurea' Tb nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	195 St	EP	GP
12.01.440	Waldsteinia ternata Waldsteinia ternata Tb nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2.430 St	EP	GP
Kräuter für die Kräuterbeete				
12.01.450	Levisticum officinale P 1,0 liefern Levisticum officinale (Liebstöckel) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.460	Allium schoenoprasum -Schnittlauch Schnittlauch Allium schoenoprasum P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	10 St	EP	GP
12.01.470	Artemisia dracunculus -Estragon Estragon Artemisia dracunculus P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.480	Melissa officinalis P 1,0 liefern Melissa officinalis (Zitronenmelisse) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.490	Mentha arvensis C 2 liefern Mentha arvensis (Acker-Minze) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.500	Origanum vulgare P 1,0 liefern Origanum vulgare (wilder Majoran) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.510	Salvia officinalis i.S. P 1,0 liefern Salvia officinalis i.S. (Apotheker-Salbei) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.520	Thymus vulgaris P 1,0 liefern Thymus vulgaris (Garten-Thymian) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	10 St	EP	GP
	Rosen Qualität A Rosen Qualität A			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
12.01.530	Beetrose 'Rotilia' Beetrose 'Rotilia' wurzelnackt nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	175 St	EP	GP
12.01.540	Rose Frozen Roadrunner Rose Frozen Roadrunner, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	80 St	EP	GP
12.01.550	Rosa Smart Roadrunner Rosa Smart Roadrunner, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	60 St	EP	GP
12.01.560	Rose Cayenne Rose Cayenne, Rosenbusch wurzelnackt nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	40 St	EP	GP
12.01.570	Rosa rugosa -Apfelrose Rosa rugosa -Apfelrose wurzelnackt (am Trafo) nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	20 St	EP	GP
	Ranker Ranker sind mit jeweils 3-5 Trieben pro Pflanze, an die Rankhilfe bzw. den Zaun anzubinden			
12.01.580	Rubus 'Asterina' Rubus 'Asterina' 2xv P 3-5 Tr. h 60-100cm liefern nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	5 St	EP	GP
12.01.590	Rubus fruticosus 'Loch Tay' Rubus fruticosus 'Loch Tay' -stachellos! 2xv P 3-5 Tr. h 60-100cm liefern nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	8 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
12	Titel	Pflanzenlieferung		
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
12.01.600	Rubus loganobaccus -Loganbeere Rubus loganobaccus -Loganbeere -stachellos! 2xv P 3-5 Tr. h 60-100cm liefern nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	10 St	EP	GP
12.01.610	Vitis vinifera 'Berry Sweet Blue' Weintraube Vitis vinifera 'Berry Sweet Blue' Weintraube 2xv P 3-5 Tr. h 60-100cm liefern nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
Summe Untertitel 12.01		Pflanzenlieferung, Netto:	.....	
Summe Titel 12		Pflanzenlieferung, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	
13	Titel	Pflanzarbeiten		
13.01	Untertitel	Pflanzarbeiten		
13.01.10	Hochstamm pflanzen gem. DIN 18916 Hochstamm/Solitär pflanzen gem. DIN 18916 mit Ballen, Stammumfang über 16 bis 18 cm, in vorbereitete Pflanzgrube. Gießring herstellen.	36 St	EP	GP
13.01.20	Hochstamm pflanzen gem. DIN 18916 Hochstamm pflanzen gem. DIN 18916 mit Ballen, Stammumfang über 18 bis 20 cm, in vorbereitete Pflanzgrube. Gießring herstellen.	11 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
13	Titel	Pflanzarbeiten		
13.01	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
13.01.30	Hecken fluchtgercht pflanzen gem. DIN 18916 Hecken fluchtgerecht pflanzen gem. DIN 18916 mit Ballen, Höhe ca. 150 - 175 cm in vorbereitete Pflanzgraben. Seitl. gelagerten Boden ist wieder einzubauen. Gießrinne herstellen.	285 St	EP	GP
13.01.40	Sträucher mit Ballen/Topfballen pflanzen Sträucher mit Ballen/Topfballen pflanzen gem. DIN 18916, in vorbereitete Pflanzflächen, Höhe bis 1,50 cm. Gießring herstellen.	39 St	EP	GP
13.01.50	Kleinsträucher / Bodendecker / Stauden mit Ballen / Topfballen pflanzen Kleinsträucher / Bodendecker / Stauden mit Ballen / Topfballen pflanzen gem. DIN 18916, in vorbereitete Pflanzflächen, Höhe bis 60 cm.	5.345 St	EP	GP
13.01.60	Ranker mit Ballen pflanzen, Ranker mit Ballen pflanzen, gem. DIN 18916, Höhe bis 100 cm, und an Zaun anbinden	25 St	EP	GP
13.01.70	Mulchen Pflanzfläche Rindenmulch 10/40 D 5-8 cm zum Schutz gegen Verunkrauten und Austrocknen durch Rindenmulch, gütegesichert, im Bereich der Pflanzflächen und Heckenstreifen, Körnung 10/40 mm, Dicke der Mulchdecke über 5 bis 8 cm. Zeitpunkt der Abdeckung nach Absprache mit der Bauleitung. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. Aufgrund der Größe und Lage der Fläche ist Handarbeit einzukalkulieren. Sämtliche erforderlichen Arbeitsgänge für Herstellung der Mulchschicht im Bereich der Gehölzflächen einkalkulieren. Abrechnung nach Pflanzflächengröße.	1.350 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
13	Titel	Pflanzarbeiten		
13.01	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
13.01.80	Verankerung Pfahl-Dreibock Verankerung Pfahl-Dreibock mit Halbholzrahmen, Pfahllänge 3,50 m, Zopfdicke 8/10cm, Pfähle weiß geschält. Jeweils eine Bindung je Pfahl sichern. Bindegurt aus hochreißfestem, witterungsbeständigem, elastischem, atmungsaktivem, UV-stabilem Gewebegurtband, Breite 5 cm.	45 St	EP	GP
13.01.90	Verankerung Schrägpfahl Verankerung Schrägpfahl, Pfahllänge 3,50 m, Zopfdicke 8/10cm, Pfähle weiß geschält, Jeweils eine Bindung je Pfahl sichern. Bindegurt aus hochreißfestem, witterungsbeständigem, elastischem, atmungsaktivem, UV-stabilem Gewebegurtband, Breite 5 cm.	2 St	EP	GP
13.01.100	Verdunstungsschutz Anstrich Straße Verdunstungsschutz, bestehend aus Voranstrich Stammschutzfarbe und Hauptanstrich Stammschutzfarbe. Stammschutzfarbe deckend streichen. Stammumfang der Bäume = 18-20 STU. Die Stamm- und Lufttemperatur muss > = 10 °C sein. Ausbringen des Materials nur bei trockenen Witterungsverhältnissen. Voranstrich und Hauptanstrich und Materialmenge nach Herstellerangaben stammumfassend vom Wurzelansatz bis zum zweiten Astring über Kronenansatz aufbringen. Die Stammreinigung unmittelbar vor Aufbringen des Voranstrichs für die Stammschutzfarbe mit zu liefernden Schleifvlies, Kokosstrick oder Spezialdrahtbürste ist fachgerecht für Erzielung eines sauberen und staubfreien Stammes ausführen. Das Reinigungsmaterial in Abhängigkeit von der Rindenstruktur einsetzen. Sämtliche Leistungen einschließlich der Lieferung der Materialien und der Stammreinigung ist in die Position einzukalkulieren. Abrechnung nach Stückzahl Bäume.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
13	Titel	Pflanzarbeiten			
13.01	Untertitel	Pflanzarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
13.01.110	Baumschilfmatten mit Edelstahlraht gebunden Baumschilfmatten werden mittels Edelstahlraht eng an die Hochstämme gebunden. Die in frühen Jahren oft noch anfälligen Rindenstämme von Jungbäumen können durch die Baumschutzmatten erfolgreich vor jeglichen Belastungen geschont werden. Mattenhöhe bis zum Kronenansatz wickeln. Mit Edelstahlmattenbinder fixieren.	37 St	EP	GP	
13.01.120	Mulchen der Baumscheiben mit Lava Mulchen der Baumscheiben zum Schutz gegen Verunkrauten und Austrocknen durch Lava, gütegesichert, Körnung 2/8 mm, Dicke der Mulchdecke bis 5-8 cm. Zeitpunkt der Abdeckung nach Absprache mit der Bauleitung. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche. Aufgrund der Größe und Lage der Fläche ist Handarbeit einzukalkulieren. Sämtliche erforderlichen Arbeitsgänge für Herstellung der Mulchschicht im Bereich der Baumscheiben einkalkulieren. Abrechnung nach Pflanzflächengröße. 47 Baumscheiben x 1 m² = 47 m²	47 m²	EP	GP	
Summe Untertitel 13.01			Pflanzarbeiten, Netto:	.....	
Summe Titel 13			Pflanzarbeiten, Netto:	.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
			Gesamtsumme, Brutto:	.....	
14	Titel	Fertigstellungspflege			
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege			
	Fertigstellungspflege: Fertigstellungspflege für 1 Jahr Gemäß DIN 18 916 / 18 917 ist die Fertigstellungspflege für eine Vegetationsperiode durchzuführen. Die Abnahme erfolgt frühestens Ende Juni 2027 und die Übergabe spätestens Ende September 2027. Jeder Arbeitsgang ist rechtzeitig vor Beginn dem AG anzuzeigen und nach Beendigung nachzuweisen bzw. zeitnah abnehmen zu lassen. Die ausgeschriebenen Regner, Schläuche und				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
14	Titel	Fertigstellungspflege		
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gartenschlauchtrommel sind zu liefern und der Kindergartenleitung nach Abschluss der Entwicklungspflege zu übergeben. Während der Fertigstellungspflege / Entwicklungspflege können diese für die Pflege genutzt werden. Wasser wird vom AG übernommen.			
14.01.10	Hochstämme, Solitärs pflegen Hochstämme und Solitärs pflegen. Baumscheiben / Giesrand (Durchmesser 80 cm, 47 St Baumscheiben/Solitärs) nachbessern und erhalten, bei Bedarf durchdringend wässern. Baumscheiben sind von Krautbewuchs freizuhalten. Baumscheiben nicht mulchen. Baumverankerung überprüfen und ggf. nachrichten. Trockene und beschädigte Pflanzenteile entfernen. Anfallende Stoffe laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung/ Verwertung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Nachweis durch gegengezeichnete Rapportzettel. Die Bewässerung wird in gesonderter Position vergütet. Anzahl der Arbeitsgänge 6 Stück bis zur Abnahme. (1 AG umfasst 47 St) 5 AG x 47 Stück = 235 Stück			
		235 St	EP	GP
14.01.20	Wässern der Bäume und Solitärs Wässern der Bäume und Solitärs in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Wasser Wasser wird vom AG zur Verfügung gestellt. Mindestwassermenge je Arbeitsgang und Stück 150 l. Die Wassermenge je Baum ist in mindestens 2 Bewässerungsschritten je Arbeitsgang zu je 75 l zu geben; nach dem Gießen ist Baumscheibe für die Beseitigung von Verschlammungen zu lockern. Diese Sachverhalte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stück bis zur Abnahme (1 AG umfasst 37 St). 12 AG x 37 Stück = 444 Stück			
		444 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
14	Titel	Fertigstellungspflege		
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
14.01.30	2 Wassersäcke je Baum 75 Liter Fassungsvermögen Zwei Wassersäcke zur Baumbewässerung je Baum, mit 75 Liter Fassungsvermögen an der Baumverankerung anbringen. Nicht an den Baumstamm anlehnen oder anbinden. Material: PVC, UV-beständig, textilverstärkt, Flächengewicht 400g/m². Entleerungszeit: 4-8 h Nur für die Bäume im öffentlichen Bereich: 10 Bäume × 2 Stück = 20 Wassersäcke	20 St	EP	GP
14.01.40	Wassersäcke der Bäume mit 75 l Wasser befüllen Wassersäcke der Bäume mit 75 l Wasser befüllen Wässern der Bäume und Solitärs in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Wasser wird vom AG zur Verfügung gestellt. Mindestwassermenge je Arbeitsgang und Stück 150 l. Die Wassermenge je Baum ist in mindestens 2 Bewässerungsschritten je Arbeitsgang zu je 75 l zu geben; nach dem Gießen ist Baumscheibe für die Beseitigung von Verschlammungen zu lockern. Diese Sachverhalte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stück bis zur Abnahme (1 AG umfasst 10 Straßenbäume). 12 AG × 10 Bäume × 2 Säcke je Baum = 240 Stück Befüllungsvorgänge	240 St	EP	GP
14.01.50	Ranker pflegen Ranker pflegen, Unkräuter und Fremdkörper über 5 cm Durchm. entfernen, Kräuter zupfen; bei Bedarf durchdringend wässern. Trockene und beschädigte Pflanzenteile entfernen. Bei Befall mit Krankheiten und Schädlingen sind in Absprache mit der Bauleitung geeignete Maßnahmen durchzuführen. Rankerschnitt bei Bedarf mit einem fachgerechten Erhaltungsschnitt versehen. Es ist ein Schnitt / Jahr zu kalkulieren. Zu Schneiden ist die Aussen- und Innenseite der berankten Zaunes. Geschnittenes Material aufnehmen, laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gem. Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
14	Titel	Fertigstellungspflege		
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Bewässerung wird in gesonderter Position vergütet. Nachweis durch gegengezeichnete Rapportzettel. Abrechnung nach Stückzahl Ranker. Pflegebreite bis ca. 60 cm. Anzahl der Arbeitsgänge 6 Stück bis zur Abnahme. (1 AG umfasst 25 St). 4 AG x 25 Stück = 100 Stück	100 St	EP	GP
14.01.60	Wässern der Ranker Wässern der Ranker in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Mindestwassermenge je AG und m ² = 25 l. Abrechnung nach Stückzahl Ranker. Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stück bis zur Abnahme. (1 AG umfasst 25 St). 12 AG x 25 Stück = 300 Stück	300 St	EP	GP
14.01.70	Hecken pflegen Hecken pflegen, Unkräuter und Fremdkörper über 5 cm Durchm. entfernen, Kräuter zupfen; bei Bedarf durchdringend wässern. Trockene und beschädigte Pflanzenteile entfernen. Bei Befall mit Krankheiten und Schädlingen sind in Absprache mit der Bauleitung geeignete Maßnahmen durchzuführen. Die Hecken sind 4 x zu pflegen, bei Bedarf sind sie mit einem fachgerechten Form- und Erhaltungsschnitt jedoch mindestens 2 x / Jahr zu versehen. Nachweis durch gegengezeichnete Rapportzettel. Die Bewässerung wird in gesonderter Position vergütet. (1 AG umfasst 105 m). 4 AG x 105 m = 420 m	420 m	EP	GP
14.01.80	Wässern der Hecken Wässern der Hecken in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Mindestwassermenge je AG und m ² = 25 l. Anzahl der Arbeitsgänge: 12 Stück. Abrechnung nach bewässerter Fläche. (1 AG umfasst 105 lfm / 105 m ²). 12 AG x 105 m ² = 1.260 m ²	1.260 m²	EP	GP
14.01.90	Pflegen der Bepflanzungsfläche + Randbereiche Pflegen der Bepflanzungsfläche, Anzahl der Pflegegänge 6 Stück bis zur Abnahme, Trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, Flächen von Steinen u. Fremdkörpern ab 5 cm Durchm., Unkraut und schwer verrottbaren Pflanzenteilen säubern, Dauerunkräuter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
14	Titel	Fertigstellungspflege		
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ausgraben. Je nach Pflanzenart die Flächen mit der Hand zupfen. Anfallende Stoffe aufnehmen und zur Verwertungsstelle transportieren und gem. Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Diese ist zu benennen. Die Entsorgungskosten sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Tiefe der Pflanzflächenlockerung unter Beachtung der Pflanzenarten 3 cm. Abstand der Pflegegänge mindestens 4-5 Wochen in Abstimmung mit der Bauleitung. Nachweis durch gegengezeichnete Rapportzettel. (1 AG umfasst 1350 m²). 5 x 1350 m² = 8100 m²			Übertrag:
		6.750 m²	EP	GP
14.01.100	Wässern der Pflanzflächen			
	Wässern der Pflanzflächen, in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Die Kosten für das Wasser übernimmt der AG. Mindestwassermenge je AG und m² = 25 l. Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stück / Vegetationsperiode bis zur Abnahme, (1AG umfasst 1350 m²). 12AG x 1350 m² = 16.200 m²			
		16.200 m²	EP	GP
14.01.120	Laubbeseitigung und Unratbeseitigung			
	Laubbeseitigung und Unratbeseitigung auf der Bepflanzungsfläche, Rasenfläche, Wegeflächen und Sandspielbereichen. Nach Angaben der Bauleitung durchführen. Anfallende Stoffe laden, transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung, sowie die Verkehrssicherung sind einzukalkulieren. Insgesamt sind 2 Pflegegänge durchzuführen. (1 AG umfasst 3000m²). 2 AG x 3000m² = 6.000 m²			
		12.000 m²	EP	GP
14.01.130	NPK-Dünger 10/08/18/+4			
	Düngung Bäume, Langzeitdünger mit 200 g je Baumscheibe pro Jahr. Insgesamt sind 2 Düngergaben auf 1 Jahre verteilt zu je 100 g auszubringen, Ausbringungszeitpunkt ab April in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf mit NPK-Dünger 10/08/18/+4 als Langzeitdünger. Dünger liefern und gleichmäßig nach Herstellerangaben auf Baumscheibe ausbringen.			
		19 kg	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
14	Titel	Fertigstellungspflege		
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
14.01.140	Rasenflächen nach dem Auflaufen düngen Rasenflächen nach dem Auflaufen düngen mit 25 g / m ² Ammonsulfatsalpeter nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.	1.285 m²	EP	GP
14.01.150	Rasen mähen Gebrauchsrasen mähen; Mähgut aufnehmen und zur Verwertungsstelle transportieren. Die Entsorgung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Kahlstellen sind mit gleicher Saatgutmischung nachzusäen. Wuchshöhe: 6 bis max. 8 cm. Schnitthöhe 3 bis 4 cm. Schnittfolge nach Wuchshöhe und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Anzahl der Schnitte 6 Stück bis zur Abnahme. (1 AG umfasst 1285 m ²). 6 AG x 1285 m ² = 7.710 m ²	7.710 m²	EP	GP
14.01.160	Rasenfläche wässern Rasenfläche je nach Witterung wässern, bis die Rasendecke geschlossen und belastbar wird. Die Bewässerungsgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung auszuführen. Anzahl der Wässergänge 12 Stück bis zur Abnahme. (1 AG umfasst 1285m ²). 12AG x 1285m ² = 15 420 m ²	15.420 m²	EP	GP
14.01.170	Rasen Beregner liefern und anschließen Rasen Beregner für die Fertigstellungspflege liefern und anschließen und nach Pflegeabschluss der KITA-Leitung übergeben. Kreis- u. Sektorregner auf Kunststoffschlitten. Reichweiteeinstellung 10-25 m Handbetrieb Angebotenes Produkt mit genauer Typenbezeichnung Hersteller. Fabrikat, Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
14	Titel	Fertigstellungspflege		
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
14.01.180	Regnerschlauch- Gartenschlauch 1/2 Zoll-13 mm Regnerschlauch- Gartenschlauch 1/2 Zoll-13 mm aus Kreuzgewebe, bis 22 bar belastbar Je 50 m mit Kupplungssatz liefern und der KITA-Leitung übergeben.	1 St	EP	GP
14.01.190	Gartenschlauchtrommel für 50 m Gartenschlauchtrommel für 50 m für 1/2 Zoll Bauweise liefern und der KITA-Leitung übergeben.	1 St	EP	GP
Summe Untertitel 14.01		Fertigstellungspflege, Netto:		
Summe Titel 14		Fertigstellungspflege, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre		
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre		
	ENTWICKLUNGSPFLEGE ca 2 Jahre			
	gemäß DIN 18 919 und gemäß FLL-Richtlinien vom Zeitpunkt der endgültigen Abnahme über einen Zeitraum von ca. 2 Vegetationsperioden bis zum Erreichen der Funktionsfähigkeit. Nach Abschluss der Entwicklungspflege erfolgt eine gemeinsamer Übergabetermin. Jeder Arbeitsgang ist rechtzeitig vor Beginn dem AG anzuzeigen und nach Beendigung nachzuweisen und zeitnah von der Bauleitung bestätigen zu lassen. Das Wasser wird vom AG übernommen.			
15.01.10	Hochstämme pflegen			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre		
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hochstämme: Baumscheiben (6 Pflegegänge/Jahr) bis zur Übergabe pflegen. Giesrand (Durchmesser 80 cm) nachbessern und erhalten, bei Bedarf durchdringend wässern. Baumscheiben sind von Krautbewuchs durch Freischneiden und Krautziehen freizuhalten. Baumscheiben nicht mulchen. Baumverankerung überprüfen und ggf. nach richten. Trockene und beschädigte Pflanzenteile entfernen. Anfallende Stoffe laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Kosten sind in die Position einzukalkulieren. Ebenso sind die Kosten für das Pflegen unter laufenden Straßenverkehr sowie die Verkehrssicherung in die Position einzukalkulieren. -Die Bewässerung wird in gesonderter Position vergütet. (1 AG umfasst 47 St) 4 AG x 47 Stück* 2 J = 376 Stück)			Übertrag:
		376 St	EP	GP
15.01.20	Wässern der Bäume			
	Wässern der Bäume /Heister in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Wasser wird vom AG zur Verfügung gestellt. Mindestwassermenge je Arbeitsgang und Stück 150 l. Die Wassermenge je Baum ist in mindestens 2 St Bewässerungsschritten je Arbeitsgang zu je 75 l zu geben; nach dem Gießen ist die Baumscheibe für die Beseitigung von Verschlammungen zu lockern. Das Wässern mit in Gießrand gelegten Schlauch kalkulieren; kein Spritzgießen oder schwallartiges Gießen mit Schlauch, um Ballenausspülungen zu vermeiden! Diese Sachverhalte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Anzahl der Arbeitsgänge:12 Stück /Vegetationsperiode bis zur Übergabe (1 AG umfasst 37 St. Bäume) 12 AG x 37 Stück Bäume x 2 Jahre = 888 Stück			
		888 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre		
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
15.01.30	Wassersäcke der Bäume mit 75 l Wasser befüllen Wassersäcke der Bäume mit 75 l Wasser befüllen Wässern der Bäume und Solitärs in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Wasser wird vom AG zur Verfügung gestellt. Mindestwassermenge je Arbeitsgang und Stück 150 l. Die Wassermenge je Baum ist in mindestens 2 Bewässerungsschritten je Arbeitsgang zu je 75 l zu geben; nach dem Gießen ist Baumscheibe für die Beseitigung von Verschlämmungen zu lockern. Diese Sachverhalte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stück bis zur Abnahme (1 AG umfasst 10 Straßenbäume). 12 AG x 10 Bäume x 2 Säcke je Baum x 2 Jahre = 480 Stück Befüllungsvorgänge			
		480 St	EP	GP
15.01.40	Erziehungs- und Aufbauschritt gemäß der FLL-Richtlinie Empfehlung für Baumpflanzungen an der Straße durch Aufastung von in der Regel des untersten Astkranzes und Berücksichtigung des Stamm/Kronenverhältnisses von in der Regel Stammhöhe mindestens 50 % der Gesamthöhe und Kronenhöhe nicht weniger als 40 % der Gesamthöhe für eine ausgewogenes Verhältnis und für Erzielung des Lichtraumprofils in Abstimmung mit der Bauleitung. Ebenso sind entstandene Konkurrenztriebe und Zwiesel sowie Stammaustriebe zu entfernen. Das Schneiden unter laufenden Straßenverkehr sowie die Verkehrssicherung ist im Einheitspreis einzukalkulieren.			
		11 Stk	EP	GP
15.01.50	NPK-Dünger 10/08/18/+4 Düngung Bäume, Langzeitdünger mit 200 g je Baumscheibe pro Jahr. Insgesamt sind 2 Düngergaben auf 1 Jahre verteilt zu je 100 g auszubringen, Ausbringungszeitpunkt ab April in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf mit NPK-Dünger 10/08/18/+4 als Langzeitdünger. Dünger liefern und gleichmäßig nach Herstellerangaben auf Baumscheibe ausbringen.			
		19 kg	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre		
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
15.01.60	Ranker pflegen, Unkräuter und Fremdkörper über 5 cm Ranker pflegen, Unkräuter und Fremdkörper über 5 cm Durchm. entfernen, Kräuter zupfen; bei Bedarf durchdringend wässern. Trockene und beschädigte Pflanzenteile entfernen. Bei Befall mit Krankheiten und Schädlingen sind in Absprache mit der Bauleitung geeignete Maßnahmen durchzuführen. Rankerschnitt bei Bedarf mit einem fachgerechten Erhaltungsschnitt versehen. Es ist ein Schnitt / Jahr zu kalkulieren. Zu Schneiden ist die Aussen- und Innenseite der berankten Zaunes. Geschnittenes Material aufnehmen, laden und zur Verwertungsstelle transportieren und gem. Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Entsorgungsgebühren sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Die Bewässerung wird in gesonderter Position vergütet. Nachweis durch gegengezeichnete Rapportzettel. Abrechnung nach Stückzahl Ranker. Pflegebreite bis ca. 60 cm. Anzahl der Arbeitsgänge 4 Stück bis zur Abnahme. (1 AG umfasst 25 St). 4 AG x 2 Jahre x 25 Stück = 200 Stück	200 St	EP	GP
15.01.70	Wässern der Ranker Wässern der Ranker in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Mindestwassermenge je AG und m² = 25 l. Abrechnung nach Stückzahl Ranker. Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stück/ Jahr bis zur Übergabe. (1 AG umfasst 25 St) 12 AG*2 Jahre x 25 Stück = 600 Stück	600 St	EP	GP
15.01.80	50 Hecken pflegen 630,000 m 3,50 2.205,00 Hecken pflegen, Unkräuter und Fremdkörper über 5 cm Durchm. entfernen, Kräuter zupfen; bei Bedarf durchdringend wässern. Trockene und beschädigte Pflanzenteile entfernen. Bei Befall mit Krankheiten und Schädlingen sind in Absprache mit der Bauleitung geeignete Maßnahmen durchzuführen. Die Hecken sind 4 x / Vegetationsperiode zu pflegen, bei Bedarf sind sie mit einem fachgerechten Form- und Erhaltungsschnitt jedoch mindestens 2 x / Jahr zu versehen. Nachweis durch gegengezeichnete Rapportzettel. Die Bewässerung wird in gesonderter Position vergütet. (1 AG umfasst 105 m). 4 AG x 2 Jahre *105 m = 840 m	1.260 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre		
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
15.01.90	Wässern der Hecken / m² Wässern der Hecken in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Mindestwassermenge je AG und m² = 25 l. Anzahl der Arbeitsgänge: 12 Stück. Abrechnung nach bewässerter Fläche. (1 AG umfasst 105 lfm / 105 m²). 12 AG x 2 Jahre x 105 m² = 2520 m²			
		2.520 m²	EP	GP
15.01.100	NPK-Dünger 10/08/18/+4 Düngung Hecken Langzeitdünger mit 200 g je lfm pro Jahr. Insgesamt sind 2 Düngergaben auf 1 Jahre verteilt zu je 100 g auszubringen, Ausbringungszeitpunkt ab April in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf mit NPK-Dünger 10/08/18/+4 als Langzeitdünger. Dünger liefern und gleichmäßig nach Herstellerangaben auf Baumscheibe ausbringen.			
		42 kg	EP	GP
15.01.110	Pflegen der Bepflanzungsfläche, Anzahl der Pflegegänge Pflegen der Bepflanzungsfläche, Anzahl der Pflegegänge 6 Stück / Jahr bis zur Übergabe, Trockene Triebe abschneiden, Verankerungen nachrichten, Flächen von Steinen u. Fremdkörpern ab 5 cm Durchm., Unkraut und schwer verrottbaren Pflanzenteilen säubern, Dauerunkräuter ausgraben. Je nach Pflanzenart die Flächen mit der Hand zupfen. Anfallende Stoffe aufnehmen und zur Verwertungsstelle transportieren und gem. Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Diese ist zu benennen. Die Entsorgungskosten sind im Einheitspreis einzukalkulieren. Tiefe der Pflanzflächenlockerung unter Beachtung der Pflanzenarten 3 cm. Abstand der Pflegegänge mindestens 4-5 Wochen in Abstimmung mit der Bauleitung. Nachweis durch gegengezeichnete Rapportzettel. (1 AG umfasst 1350 m²). 6 x 2 Jahre x 1350 m² = 16.200 m²			
		16.200 m²	EP	GP
15.01.120	Wässern der Pflanzflächen / m² Wässern der Pflanzflächen, in Abhängigkeit von den natürlichen Niederschlägen und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. Die Kosten für das Wasser sind im EP einzukalkulieren. Das Installieren, Vorhalten und Ausbau der Meßuhren erfolgt durch den AN und ist im EP einzukalkulieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre		
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Mindestwassermenge je AG und m ² = 25 l. Anzahl der Arbeitsgänge 12 Stück / Jahr bis zur Übergabe. (1AG umfasst 1350 m ²). 12 AG x 2 Jx1350 m ² = 32.400 m ²			
		32.400 m²	EP	GP
15.01.130	Mulchschicht nachbessern Mulchschicht 1 x nachbessern, ganzflächig, auf Pflanz- und Heckenflächen, mit zu lieferndem Mulchstoff Rindenmulch, gütegesichert, Körnung 10/40 mm, Dicke über 5 bis 8 cm, (1 AG umfasst 1350 m ²). 1 AG x 1350 m ²			
		1.350 m2	EP	GP
15.01.140	NPK-Dünger 10/08/18/+4 Düngung Bodendecker Langzeitdünger mit 200 g pro / m ² Jahr. Insgesamt sind 2 Düngergaben auf 1 Jahre verteilt zu je 100 g auszubringen, Ausbringungszeitpunkt ab April in Abhängigkeit vom Witterungsverlauf mit NPK-Dünger 10/08/18/+4 als Langzeitdünger. Dünger liefern und gleichmäßig nach Herstellerangaben ausbringen.			
		270 kg	EP	GP
15.01.150	Rasen mähen Gebrauchsrasen mähen; Mähgut aufnehmen und zur Verwertungsstelle transportieren. Die Entsorgung ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Das Freimähen der Baumstandorte in Handarbeit ist im Einheitspreis einzukalkulieren. Kahlstellen sind mit gleicher Saatgutmischung nachzusäen. Anzahl der Schnitte (Arbeitsgang = AG): 8 Stück (ein AG umfasst ca. 1.150 m ²). Wuchshöhe: 6- max. 8 cm. Schnitthöhe 3 -4 cm. Schnittfolge nach Wuchshöhe und nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung. 8 AG x 2 Jahre x 1150 m ² =18.400 m ²			
		18.400 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre		
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
15.01.160	Rasenfläche wässern Rasenfläche je nach Witterung wässern, bis die Rasendecke geschlossen und belastbar wird. Nur in Ausnahmefällen soll der Rasen weiterhin bewässert werden. Die Bewässerungsgänge sind in Abstimmung mit der Bauleitung auszuführen. Anzahl der Wässergänge 10 Stück bis zur Übergabe. (1 AG umfasst 1150 m²). 10 AG x 1150 m² = 11.500m²	11.500 m²	EP	GP
15.01.170	Rasenflächen düngen Rasenflächen düngen mit 25 g / m² Ammonsulfatsalpeter nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung.	1.285 m²	EP	GP
15.01.180	Laubbeseitigung und Unratbeseitigung Laubbeseitigung und Unratbeseitigung auf der Bepflanzungsfläche, Rasenfläche, Wegeflächen und Sandspielbereichen. Nach Angaben der Bauleitung durchführen. Anfallende Stoffe laden, transportieren und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen. Die Gebühren der Entsorgung, sowie die Verkehrssicherung sind einzukalkulieren. Insgesamt sind 2 Pflegegänge durchzuführen. (1 AG umfasst 3000m²). 2*2 JAG x 3000m² = 12 000 m²	12.000 m²	EP	GP
Summe Untertitel 15.01		Entwicklungspflege ca. 2 Jahre, Netto:		
Summe Titel 15		Entwicklungspflege 2 Jahre, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
16	Titel	Regieleistungen		
16.01	Untertitel	Maschineneinsatz		

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
16	Titel	Regieleistungen		
16.01	Untertitel	Maschineneinsatz		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hinweis Stundenleistungen Die nachfolgenden Maschinenstunden sind einschließlich Bedienung zu kalkulieren.				
16.01.10	Radlader, Laderaupe, 70 KW Radlader, Laderaupe, 70 KW	5 h	EP	GP
16.01.20	LKW-Allradkipper 12 t LKW-Allradkipper 12 t	5 h	EP	GP
16.01.30	LKW-Kipper ca. 7,5 to LKW-Kipper ca. 7,5 to	5 h	EP	GP
16.01.40	Minibagger Minibagger	5 h	EP	GP
16.01.50	Radlader, 40 KW Radlader, 40 KW	5 h	EP	GP
16.01.60	Kompressor, ca. 40 KW mit Lufth. Kompressor, ca. 40 KW mit Lufth.	3 h	EP	GP
Summe Untertitel 16.01		Maschineneinsatz, Netto:		
16.02	Untertitel Arbeitskraft			
Hinweis Stundenleistungen Die nachfolgenden Stundenleistungen sind mit der Bauleitung im Vorfeld abzustimmen.				
16.02.10	Schlosser Facharbeiter Schlosser Facharbeiter	4 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str			
16	Titel	Regieleistungen			
16.02	Untertitel	Arbeitskraft			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
			Übertrag:		
16.02.20	Fachkraft Baumfachargrarwirt Fachkraft Baumfachargrarwirt	4 h	EP	GP	
16.02.30	Landschaftsbau-Facharbeiter Landschaftsbau-Facharbeiter	8 h	EP	GP	
16.02.40	Landschaftsbau-Meister Landschaftsbau-Meister	8 h	EP	GP	
Summe Untertitel 16.02			Arbeitskraft, Netto:		
Summe Titel 16			Regieleistungen, Netto:		
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		
			Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorarbeiten/Herrichten	18	.....
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung	18	.....
01.02	Untertitel	Technische Bearbeitung	23	.....
01.03	Untertitel	Rodung/Abbruch	28	.....
02	Titel	Baumerhaltung	33	.....
02.01	Untertitel	Vorhandene Bäume	33	.....
03	Titel	Erdarbeiten/Gräben	38	.....
03.01	Untertitel	Erdlagerbewirtschaftung	38	.....
03.02	Untertitel	Suchgräben	40	.....
03.03	Untertitel	Bodenarbeiten/Gräben	41	.....
03.04	Untertitel	Entsorgung Aushubmaterial	56	.....
03.05	Untertitel	Baugrundverbesserung	56	.....
03.06	Untertitel	Oberbodenarbeiten	58	.....
04	Titel	Entwässerung/Leitungsbau	58	.....
04.01	Untertitel	Trinkwasser	58	.....
04.02	Untertitel	Entwässerung/Regenwasserableitung	61	.....
04.03	Untertitel	Versickerungsanlagen	73	.....
04.04	Untertitel	Elektro	78	.....
05	Titel	Spiel-, Sand- und Fallschutzflächen	84	.....
05.01	Untertitel	Sandspielflächen	84	.....
06	Titel	Winkelstützmauer	88	.....
06.01	Untertitel	Winkelstützmauer	88	.....
07	Titel	Wegebau	91	.....
07.01	Untertitel	Pflasterarbeiten	91	.....
07.02	Untertitel	Asphaltarbeiten	99	.....
08	Titel	Ausstattung	103	.....
08.01	Untertitel	Sonnensegel/-schirm	103	.....
08.02	Untertitel	Fahrradständer, Hochbeet	106	.....

LV-Zusammenfassung

WO KITA Carl-Villinger-Str (26.417.3)

01	LV	WO KITA Carl-Villinger-Str		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
08.03	Untertitel	Geländer/Handläufe	109	.....
09	Titel	Spielgeräte	114	.....
09.01	Untertitel	Spielgeräte	114	.....
10	Titel	Baukonstruktionen	133	.....
10.01	Untertitel	Einfriedungen	133	.....
10.02	Untertitel	Hochwasserschutzmauer	142	.....
10.03	Untertitel	Rampen- und Treppenanlagen	168	.....
11	Titel	Vegetationstechnische Arbeiten	175	.....
11.01	Untertitel	Vegetationstechnische Arbeiten	175	.....
12	Titel	Pflanzenlieferung	178	.....
12.01	Untertitel	Pflanzenlieferung	178	.....
13	Titel	Pflanzarbeiten	188	.....
13.01	Untertitel	Pflanzarbeiten	188	.....
14	Titel	Fertigstellungspflege	191	.....
14.01	Untertitel	Fertigstellungspflege	191	.....
15	Titel	Entwicklungspflege 2 Jahre	197	.....
15.01	Untertitel	Entwicklungspflege ca. 2 Jahre	197	.....
16	Titel	Regieleistungen	204	.....
16.01	Untertitel	Maschineneinsatz	204	.....
16.02	Untertitel	Arbeitskraft	204	.....

Summe LV 01 WO KITA Carl-Villinger-Str

		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
.....				
Anbieter - Unterschrift				