



Planverfasser
Schneider Hoffmann Architekten
Rappenstraße 3
76227 Karlsruhe

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

036

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler

Bauvorhaben

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler

-
-
-

Leistung (LV)

013

Rohbau- und Erdbauarbeiten

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

€

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 64

Leistungsverzeichnis 036

Leistungsverzeichnis

Projekt (036)
Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler
Leistung (LV)
013 Rohbau- und Erdbauarbeiten

Bauvorhaben		
Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler		
Bauherr		
Gemeinde Hergensweiler	Telefon	Ansprechpartner: ...
Friedhofweg 7	Fax	Wolfgang Strohmaier
88138 Hergensweiler		
Planverfasser / Ausschreibung		
Schneider Hoffmann Architekten	Telefon	Ansprechpartner: ...
Rappenstraße 3	Fax	Peter Hoffmann
76227 Karlsruhe		
Bauleitung		
querschnitt Heim & Argast beratender	Telefon	Ansprechpartner: ...
Ingenieur & Architekt PartG mbB	Fax	Thomas Heim
Scheffau 11		
88175 Scheidegg		
Ansprechpartner / Bemerkung		
-		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots auf der digitalen Vergabepattform (siehe Deckblatt).

Angebotssumme in €

Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in € mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.

-
-
-
-

- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe:

- Sicherheit / Gewährleistung:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
 Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '112233PPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Angaben zur Baustelle	5
		Baustelleneinrichtung	6
		Planunterlagen	6
		Ortsbesichtigung	7
		Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen	7
		zusätzliche allgemeine Vertragsbedingungen	9
		Abkürzungen und Abrechnungseinheiten	9
		Vorbemerkung gleichw.techn.Spezifikat	10
		Unterl. Baupläne Schlitz-Durchbruchpläne	11
		Ausführungszeiten und Bauablauf	11
		Baustelleneinrichtungsplan	12
013.01	Los	Erdbau	12
013.01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	12
013.01.02	Titel	Erdarbeiten	15
013.01.04	Titel	Entwässerungskanalarbeiten	21
013.01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	27
013.02	Los	Rohbau	29
013.02.01	Titel	Baustelleneinrichtung	29
013.02.02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten	32
013.02.03	Titel	Erdarbeiten	36
013.02.04	Titel	Mauerarbeiten	38
013.02.05	Titel	Schalungen	39
013.02.06	Titel	Ortbeton	44
013.02.07	Titel	Bewehrung	49
013.02.08	Titel	Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile	51
013.02.09	Titel	Betonfertigteilfassade	56
013.02.10	Titel	Terrasse	59
013.02.11	Titel	Stundenlohnarbeiten	62
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	64

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013 LV Rohbau- und Erdbauarbeiten

Angaben zur Baustelle

Angaben zur Baustelle

Lage

Friedhofweg 4
88138 Hergensweiler

Baufaufgabe

In unmittelbarer Nähe zur Grundschule, und der Kirche soll im historischen Dorfkern von Hergensweiler eine 6-gruppige Kindertagesstätte als Ersatzneubau errichtet werden. Zusammen mit der Leiblachhalle und der Grundschule definiert das bereits bestehende Gebäude der Kita den Schulhof, der auch der Gemeinde als Begegnungs- und Veranstaltungsort dient. Der Entwurf für die neue zweigeschossige Kindertagesstätte legt sich – wie auch das bestehende Gebäude – an die Süd-Westliche Kante des Schulhofs und fasst diesen mit seiner langen Gebäudekante deutlich. In Richtung Dorfstraße und Hauptstraße reagiert das Gebäude mit schmalen charakteristischen Giebelseiten auf die Umgebung während es sich im Süd-Westen mit großformatigen Fenstern, Terrassen und Balkonen zum Garten öffnet. Konstruktiv wird der Neubau weitestgehend in Holzbauweise errichtet. Auf einer betonierten Bodenplatte werden die beiden Geschosse als Holz-Skelettbau mit Brettstapeldecken errichtet. Die Außenwände stehen auf betonierten Sockeln. Die beiden gegeneinander versetzten Puktdächer prägen die Schnittfigur des Hauses.

Rettungswege

Die Feuerwehrezufahrten und Rettungswege müssen jederzeit, ohne Ausnahme, freigehalten werden. Es gibt einen Plan zur Baustelleneinrichtung. Die Zugänge und Verkehrswege sind sauber zu halten und dürfen nicht mit Material etc. verstellt werden.

Zufahrt, Lagerflächen und Parkplatzsituation

Die Baustelle wird über eine Hauptzufahrt im Nordosten und eine Nebenzufahrt im Südwesten erschlossen. Die Andienung der Baustelle erfolgt über den Nordosten. Lager- und Aushubflächen stehen ausreichend auf dem Grundstück im Nordwesten zur Verfügung. Stellplätze für Baustellenfahrzeuge sind nicht gesondert ausgewiesen und sind begrenzt vorhanden.

Baustelleneinrichtung

Der AN hat die Arbeitsbereiche außerhalb der Arbeitszeit verschlossen zu halten. Der Bauzaun ist zu allen Zeiten geschlossen zu halten. Aufwendungen hierfür sind in die EPs einzukalkulieren. Fehlende oder beschädigte Elemente des Bauzauns sind der Bauleitung unverzüglich zu melden.

Der AN ist verpflichtet, in allen Gefahrenstellen, insbesondere bei Öffnungen, Deckenaussparungen, Balkonen, Treppen, Lichthöfen usw. unverzüglich Schutzvorrichtungen (wie z.B. Notgitter, Abdeckungen usw.) so anzubringen, dass diese die Möglichkeit der weiteren Arbeiten an den Bauteilen (Belag von Fußböden u. a.) bis zur endgültigen Fertigstellung ermöglichen. Im Zweifelsfalle ist die Schutzvorrichtung mit dem Auftraggeber zu besprechen.

Baumschutz

Im Bereich der Baustelle befindet sich eine besonders schützenswerte Blutbuche. Arbeiten im Kronen- oder Wurzelbereich des Baums sind mit der Bauleitung abzusprechen.

Baustellenwerbung

Werbung / Firmenbanner an Bauzäunen und Gerüsten sind nicht gestattet. Der AG stellt ein Bauschild, auf welchem die ausführenden Firmen genannt werden.

Einbauhöhen:

ab OK Rohfußboden:

EG: bis max. 3,25m

EG Bereich Foyer: bis max. 8,35m

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten
Angaben zur Baustelle		
OG: bis max. 5,50m		
Baustelleneinrichtung		
Die Baustelle ist bauseits wie folgt eingerichtet:		
<ul style="list-style-type: none"> - geschotterte BE Fläche im Norden des Baufelds: Lager und Montageflächen stehen hier begrenzt zur Verfügung. - Baustelle ist eingezäunt 		
Notwendige mobile Hebewerkzeuge, sonstige Arbeitsgeräte und Fahrtkosten die zur Durchführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen notwendig sind, sind vom AN zu stellen und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.		
Planunterlagen		
Den Ausschreibungsunterlagen sind folgende Anlagen beigelegt:		
<ul style="list-style-type: none"> - Bauzeitenplan - Brandschutzkonzept - Baugrundgutachten 		
<u>Werkplanung Architektur</u>		
HGW-TP3-ARC-05-GR-U1-00-0001-V-00	GR UG	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-00-00-0002-V-00	GR Sockel	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-00-00-0003-V-00	GR EG	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-GR-01-00-0004-V-00	GR OG1	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-DA-00-00-0005-V-00	GR DA	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-SC-30-00-0010-V-00	Schnitte 1	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-SC-30-00-0011-V-00	Schnitte 2	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-AN-99-00-0015-V-00	Ansichten 1 Traufe	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-AN-99-00-0016-V-00	Ansichten 2 Giebel	M 1:50
HGW-TP3-ARC-05-BL-99-00-0040-V-00	Baustelleneinrichtung V1	M 1:200
HGW-TP3-ARC-05-BL-99-00-0040-V-00	Baustelleneinrichtung V2	M 1:200
<u>Detailplanung Architektur</u>		
HGW-TP3-ARC-05-BO-DT-00-1000-V-00	Boden- / Dachaufbauten	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DF-DT-00-1005-V-00	Wandaufbauten	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1011-V-00	RD Fassade 1, Achse A	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1012-V-00	RD Fassade 2, Achse A	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1013-V-00	RD Fassade 3, Achse D	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1014-V-00	RD Fassade 4, Achse D	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1015-V-00	RD Fassade 5, Achse 1	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1030-V-00	Bestand UG	M 1:20
HGW-TP3-ARC-05-DE-DT-00-1031-V-00	Hauseinführung	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-TA-DT-00-1032-V-00	Aufzug	
HGW-TP3-ARC-05-TA-DT-00-1033-V-00	Stütze Eingangsbereich	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-TP-40-00-1101-V-00	Aussentreppe	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-FU-DT-00-1102-V-00	Fertigteilplan	M 1:10
HGW-TP3-ARC-05-FU-DT-00-1103-V-00	Fertigteilplan	M 1:10
<u>Tragwerksplanung</u>		
HGW-TP3-TRP-04-PP-99-00-0001-P-03	P-Plan	
HGW-TP3-TRP-05-KP-99-00-0014-P-00	K-Übersichtsplan EG + OG	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013 LV Rohbau- und Erdbauarbeiten

Planunterlagen

HGW-TP3-TRP-05-KP-AA-00-0011-P-01 K-Plan H
HGW-TP3-TRP-05-KP-DT-00-0013-P-00 Detailplan

HLS Planung

HGW-TP3-HLS-05-TD-00-00-0001-V-00 Aussparungsplanung EG
HGW-TP3-HLS-05-TD-01-00-0001-V-00 Aussparungsplanung OG
HGW-TP3-HLS-05-TH-00-00-0001-V-00 Heizung EG
HGW-TP3-HLS-05-TH-01-00-0001-V-00 Heizung OG
HGW-TP3-HLS-05-TL-00-00-0001-V-00 Lüftung EG
HGW-TP3-HLS-05-TL-01-00-0001-V-00 Lüftung OG
HGW-TP3-HLS-05-TR-00-00-0001-V-00 Sanitär EG
HGW-TP3-HLS-05-TR-01-00-0001-V-00 Sanitär OG
HGW-TP3-HLS-05-GL-99-00-0001-V-00 Entwässerungsplanung

Beiliegende Pläne und Unterlagen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung, auch wenn in den einzelnen Positionen nicht ausdrücklich darauf verwiesen wird.

Die durch den Architekten und Tragwerksplaner erstellten Pläne werden als PDF-Pläne an den AN geschickt. Die Kosten für Vervielfältigungen sind durch den AN zu tragen.

Ortsbesichtigung

Vor Angebotsabgabe wird dem Bieter dringend empfohlen, sich direkt vor Ort über Lage und Beschaffenheit des Gebäudes und der Baustelle sowie sonstige ihn berührende Verhältnisse eingehend zu informieren. Ortsbesichtigungen können über folgenden Kontakt vereinbart werden:

gemeinde@hergensweiler.de
08388 / 217

Nachträgliche Einwendungen oder Forderungen durch resultierende Erschwernisse können nicht anerkannt werden.

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

Ausführung

Für die Ausführung gelten die allgemein anerkannten Regeln der Technik und Baukunst, die Bestimmungen der VOB/B,C, sowie die einschlägigen gültigen DIN-Normen, behördliche Vorschriften und Unfallverhütungsvorschriften sowie die jeweiligen Werks-Herstellervorschriften der im LV beschriebenen Materialien und Produkte und deren dazugehörige technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter in der neuesten Fassung.

Über die VOB/B, C hinausgehende Festlegungen und Vereinbarungen bleiben davon unberührt. Des weiteren gilt die Unfallverhütungsvorschrift "Leitern und Tritte".

Sämtliche zu verwendenden Materialien, Einbauteile und Verbindungsmittel müssen bauaufsichtlich zugelassen sein. Sie dürfen kein Formaldehyd, POP, Lindan, Dioxin, Asbest bzw. einen anderen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe bereits anerkannt gesundheitsgefährdenden Stoff enthalten. Entsprechende Prüfzeugnisse sind vom AN vorzulegen.

Alle Leistungen umfassen Lieferung, Zusammenbau und Einbau der beschriebenen Bauteile und Stoffe, einschl. Abladen, Lagern und Transport bis zum Montage- und Ausführungsort auf der Baustelle, wenn im Positionstext nicht anders angegeben.

Bauablauf

Falls die Einhaltung des Terminplans durch irgendwelche Umstände in Gefahr gerät, so ist hiervon die Bauleitung sowie der Terminplaner unverzüglich in Kenntnis zu setzen. Dies gilt auch für Ursachen, die nicht

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten
------------	-----------	-----------------------------------

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

im eigenen Einflussbereich liegen, z.B. Verzug anderer Handwerker, unvorhergesehene Arbeiten, die von anderen Handwerkern auszuführen sind usw.

Die Leistungen müssen in Teilbereichen zeitlich versetzt ausgeführt werden. Der Montageablauf bzw. die zeitlich versetzte Leistungserbringung ist mit der Bauleitung vor Ort abzustimmen. Die sich hieraus ergebenden Mehraufwendungen sind vom AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Zusätzliche Nebenleistungen

Zusätzlich zu den in der VOB aufgeführten Leistungen werden folgende Nebenleistungen vereinbart:

- Einrichten, Vorhalten und Räumen von Aufenthaltsräumen, sofern vor Ort nicht ausreichend vorhanden sind
 - Erstellen eines Ablaufplanes in Abstimmung mit den Beteiligten
 - Teilnahme an Vor- und Baubesprechungen
 - Eventuelle Beschädigungen an den bestehenden Zufahrten, Geh- und Radwegen sowie an der öffentlichen Straße, die nachweislich durch den AN verursacht wurden, sind vom AN auf eigene Kosten zu reparieren.
 - Sauberhalten der Verkehrswege
 - Sämtliche zur Befestigung erforderlichen Bohrarbeiten sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren.
 - Die Baustelle ist nach Abschluss der Arbeiten besenrein zu hinterlassen.
 - In die Angebotspreise sind die Kosten für ein "Einführungsgespräch" einzukalkulieren. Es handelt sich um ein Gespräch aller am Bau Beteiligten, das vor Baubeginn durchgeführt wird, um alle Fragen und Termine zu besprechen. Der AN ist verpflichtet, an diesem Gespräch mit den maßgeblichen Mitarbeitern teilzunehmen, die abgesprochenen Termine anzuerkennen und die Mitarbeiter einzusetzen, die an dem Gespräch teilgenommen haben.
- Bei weiteren Einsätzen auf der gleichen Baustelle sind dieselben Mitarbeiter wieder zur Verfügung zu stellen.

Sonstiges

Alle durch die auszuführenden Arbeiten gefährdeten bereits vorhandenen Bauteile sind gegen Verunreinigung und Schäden zu schützen, einschl. Lieferung, Anbringen, Vorhalten und wieder Abbauen und Abtransportieren der erforderlichen Materialien. Reparaturen und Instandsetzungen auf Grund von Beschädigungen oder Verschmutzungen an o.g. Bauteilen durch den Unternehmer gehen zu dessen Lasten. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die örtlichen Gegebenheiten - Gebäude, Grundstück, Nachbargebäude - durch Begehung und Inaugenscheinnahme vor Angebotsabgabe festzustellen und die Umstände bei der Kalkulation einzurechnen.

Abrechnung

Abrechnung nach Aufmaß: Maßgebend für die Abrechnung sind zunächst die Werkpläne des Architekten. Bei Abweichungen wird ein örtliches Aufmaß mit der örtl. Bauleitung erstellt. Solche Aufmäße, die durch den Fortgang der Arbeiten nicht mehr feststellbar sind, sind - im Beisein der örtl. Bauleitung - vor den Maßnahmen durch den AN zu erstellen. Das Stellen der Schlussrechnung erfordert eine vorher erfolgte Abnahme. Mit der Schlussrechnung sind von allen eingebauten Materialien die Übereinstimmungserklärung, Prüfzeugnisse, Errichterbestätigungen, ggf. Datenblätter und Wartungs- und Pflegeanleitungen als PDF und einfach in Papierform mitzuliefern, sowie ggf. alle Nachweise einer ordnungsgemäßen Entsorgung. Die Dokumentation ist der Bauleitung eine Woche vor der Abnahme vollumfänglich als PDF zur Verfügung zu stellen. Ohne rechtzeitig eingereichte Dokumentation erfolgt keine Abnahme.

Abschlagszahlungen erfolgen nach Baustand. Die Leistungen sind durch prüfbare Aufmaßzusammenstellungen nachzuweisen. Sicherheitsleistungen erfolgen nach VOB/B § 17.

Bautagesberichte

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, während der gesamten Ausführungszeit seiner Leistungen ein detailliertes Bautagebuch zu führen und dieses der Bauleitung bei jedem Baustellenbesuch unaufgefordert vorzulegen. Die Bautageberichte sind vom AN in DIN A4 einmal wöchentlich, für jeden Arbeitstag getrennt, bei dem Auftraggeber einzureichen.
Im Bautagebuch sind festzuhalten:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013 LV Rohbau- und Erdbauarbeiten

Zusätzliche technische und allgemeine Vertragsbedingungen

- Baustellenbesetzung und Qualifikation der Mitarbeiter,
- Witterung und Temperatur, Arbeitszeit,
- Baustellenbesuche von Bauleiter, Statiker u.a.,
- besondere Vorkommnisse und Anweisungen,
- Kurzbeschreibung der durchgeführten Leistungen (insbesondere Betoniervorgänge und Montagearbeiten), sowie Abnahmen.

Bauleitung

Der Auftragnehmer hat für die Leitung seiner Arbeiten an der Baustelle einen fachkundigen Vertreter zu benennen, der ihn dem Auftraggeber gegenüber rechtsverbindlich vertritt und der den Anforderungen eines Fachbauleiters nach LBO entspricht.

Als Aufsichtsperson ist ein fachlich geeigneter und deutschsprachiger Polier, Vorarbeiter bzw. Obermonteur zu benennen, der während der Arbeiten auf der Baustelle ständig anwesend sein muss. Er darf nicht ohne vorherige Vereinbarung abgezogen werden.

Baustellenbesetzung

Der AN ist verpflichtet, die Baustelle während der Ausführung der vertraglich geschuldeten Leistung werktags zu den üblichen Arbeitszeiten ohne Unterbrechung bis zum Abschluss der Maßnahme mit ausreichend Personal zu besetzen und somit seine Erreichbarkeit gegenüber dem AG sicher zu stellen. Einsatz von Subunternehmer nur nach vorheriger schriftlicher Anmeldung und Genehmigung durch den AG.

Liefern und Einbauen

Alle Position beinhalten das Liefern und Einbauen sämtlicher zur Erbringung der jeweiligen Leistung erforderlichen Materialien.

Angebotene Produkte

Wenn Bieterangaben durch den Bieter nicht ausgefüllt werden, wird davon ausgegangen, dass das ausgeschriebene Produkt angeboten wird.

Versicherung und Schutz der eigenen Leistungen

Schäden durch normale Witterungseinflüsse sind nicht versichert. Der AN hat seine Leistungen gegenüber Witterungseinflüssen zu schützen. Sämtliche Schutzmaßnahmen sind, soweit nicht gesondert ausgeschrieben, in die EPs mit einzukalkulieren.

zusätzliche allgemeine Vertragsbedingungen

Eine Stromentnahmestelle für Baustrom sowie Wasserentnahmestelle für Bauwasser sind bauseits vom AG eingerichtet. Der AN beteiligt sich an den Kosten wie folgt:

Baustrom: für AN kostenlos
Bauwasser: für AN kostenlos
Baumüll/Baureinigung: 0,2% der Brutto-Auftragssumme

Abkürzungen und Abrechnungseinheiten

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

AG = Auftraggeber
AN = Auftragnehmer
inkl. = inklusive
evtl. = eventuell
AW = Außenwand
STB = Stahlbeton
Bo.PI = Bodenplatte

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten
Abkürzungen und Abrechnungseinheiten		
<p>DFF = Dachflächenfenster Si = Sichtqualität A/B NSi = keine Sichtqualität BE = Baustelleneinrichtung TWP = Tragwerksplanung TDK = Turmdrehkran EP = Einheitspreis LV = Leistungsverzeichnis OK = Oberkante FFB = Fertigfußboden RFB = Rohfußboden Kita = Kindertagesstätte RD = Regeldetail</p> <p>Im Leistungsverzeichnis können folgende Abrechnungseinheiten zur Anwendung kommen:</p> <p>h = Stunde, d = Tag, Wo = Woche, Mt = Monat, a = Jahr, cm = Zentimeter, cm2 = Quadratzentimeter, m = Meter, m2 = Quadratmeter, m3 = Kubikmeter, l = Liter, St = Stück, kg = Kilogramm, t = Tonne, mh = Meter x Stunde, md = Meter x Tag, mWo = Meter x Woche, mMt = Meter x Monat, ma = Meter x Jahr, m2d = Quadratmeter x Tag, m2Wo = Quadratmeter x Woche, m2Mt = Quadratmeter x Monat, m3d = Kubikmeter x Tag, m3Wo = Kubikmeter x Woche, m3Mt = Kubikmeter x Monat, Sth = Stück x Stunde, Std = Stück x Tag, StWo = Stück x Woche, StMt = Stück x Monat, td = Tonne x Tag, tWo = Tonne x Woche, tMt = Tonne x Monat.</p> <p>Gleichwertige Technische Spezifikationen</p> <p>oweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische</p>		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013 LV Rohbau- und Erdbauarbeiten

Vorbemerkung gleichw.techn.Spezifikat

Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Unterlagen

Dem AN werden nach Auftragserteilung unentgeltlich zur Verfügung gestellt:
Baupläne der Baumaßnahme,
Schlitz- und Durchbruchpläne,
auf Datenträger, Datenübergabe per Zugriff auf Cloud-System,
in einfacher Ausfertigung.

Ausführungszeiten und Bauablauf

Die in LOS 2, Titel 08, 09 und 10 beschriebenen Positionen werden im Bauablauf teilweise zeitversetzt zu den vorher beschriebenen Leistungen ausgeführt:

Nach Fertigstellung der Erd- und Rohbauarbeiten (BA1) wird der Holzbau gestellt sowie die Fenster montiert. Der Einbau der Sockeldämmung und der Beton-Fertigteillfassade kann erst nach dem Einbau der Fenster erfolgen. Im weiteren wird die Holzfassade eingebaut und das Gerüst abgebaut. Der Einbau der Beton-Fertigteile im Bereich der Terrasse kann erst nach Abbau des Gerüsts erfolgen.

Eine Mehraufwand für die zeitversetzte Ausführung, wie eine ggf. eine erneute Baustelleneinrichtung ist in die EPs mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Die Vorhaltezeit der Baukräne ist bis 14.10.2026 kalkuliert.

Es sind folgende Ausführungszeiten vorgesehen:

Baustelleneinrichtung:	03.07 - 08.07.2026
Erdbau und Entwässerungskanalarbeiten:	09.07 - 12.08.2026
Rückbau und Umbau UG:	23.07 - 12.08.2026
Rohbau- und Betonarbeiten	13.08 - 23.09.26

Die Rohbau- und Betonarbeiten erfolgen in zwei Abschnitten von Süden her beginnend:

Abschnitt Süd: Achse 19 - 10	Fertigstellung: 02.09.26
Abschnitt Nord: Achse 10 - 01	Fertigstellung: 23.09.26
Unterbrechung: Holzbau / Fenster	- - -
Dämmung und Fassade Sockel:	30.03 - 26.04.2027
Unterbrechung: Holzfassade	- - -
Terrasse:	13.08 - 26.08.2027

Nach Fertigstellung der Bodenplatte Abschnitt Süd erfolgt eine bauseitige Vermessung

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
Baustelleneinrichtungsplan				
Baustelleneinrichtungsplan				
Der AN legt innerhalb von 14 Kalendertagen nach Auftragserteilung einen detaillierten Baustelleneinrichtungsplan vor, Übergabe digital im Datenformat DWG und PDF				
013.01 Los Erdbau				
013.01.01 Titel Baustelleneinrichtung				
013.01.01.1	Baustelle einrichten			
Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.				
		1 psch	GP	
013.01.01.2	Bürocontainer aufstellen räumen			
Bürocontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, inkl. Ver- und Entsorgungsanschlüsse, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, für Büro, 2 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet, mit 4 Tischen, Maße L/B 0,8/1,6 m, 2 Stühle je Tisch.				
		1 St	EP	GP
013.01.01.3	Bürocontainer vorhalten			
		91 Wo	EP	GP
013.01.01.4	Container Büro reinigen, wöchentlich			
Container für Büro, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Leeren von Abfallbehältern, 2 x wöchentlich, Positions- menge = Produkt aus				
1				
(Reinigungsmenge)				
mal				
91				
(Reinigungsdauer).				
		91 StWo	EP	GP
013.01.01.5	Sanitärcontainer aufstellen räumen			
Sanitärcontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG und andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärmegeklämt, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, inkl. Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Wasserleitungen von Beginn an als beheizbarer Trinkwasserschlauch z.B. AQUALIFE, die anfallenden Abwässer sind in die öffentliche Kanalisation einzuleiten. Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, 2 WC, 2 Urinale, 2 Waschplätze, Wasserversorgung mit Kalt- und Warmwasser, Raum eingerichtet.	1 St	EP	GP
013.01.01.6	Sanitärcontainer vorhalten	91 Wo	EP	GP
013.01.01.7	Container Wasch-Toilettenraum betreiben wöchentlich STLB-Bau 04/2025 000 Container für Wasch-, Toilettenraum, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, betreiben, Bestückung mit Toilettenpapier/Papierhandtüchern/Seife/Desinfektionsmittel, wöchentlich.	91 Wo	EP	GP
013.01.01.8	Container Wasch-Toilettenraum reinigen 2x wöchentlich STLB-Bau 04/2025 000 TA Container für Wasch-, Toilettenraum, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Leeren von Abfallbehältern, 2 x wöchentlich, Positionsmenge = Produkt aus 2 (Reinigungsmenge) mal 91 (Reinigungsdauer).	182 StWo	EP	GP
013.01.01.9	Aufenthaltscontainer aufstellen räumen Aufenthaltscontainer, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch AN und andere AN, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, Standplatz auf vorh. tragfähigen ebenen Untergrund, inkl. Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers, Raum eingerichtet	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
013.01.01.10	Aufenthaltscontainer vorhalten Aufenthaltscontainer vorhalten und nachfolgenden Gewerken zur Verfügung stellen, inkl. wöchentlicher Reinigung			
		91 StWo	EP	GP
013.01.01.11	Bauzaun Stahlrohrrahmen H 2m aufstellen räumen Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, Verbindungslaschen an jedem Element, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen, Abbau erfolgt in max. drei Etappen nach Baufortschritt.			
		70 m	EP	GP
013.01.01.12	Stützstreben Bauzaun Zulage zu vorbeschriebenem Bauzaun für Stützstreben zur Stabilisierung des Bauzaunes mit Verankerung im Boden mit Erdnägeln und Verschraubung am Zaun einschl. Vorhaltung			
		35 St	EP	GP
013.01.01.13	Umbauen / Umstellen des beschriebenen Bauzaunes entspr. Umbauen / Umstellen des beschriebenen Bauzaunes entspr. dem Bauablauf / Phasen und erf. Abläufen der Baustelle, Abrechnung nach m			
		70 m	EP	GP
013.01.01.14	Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m vorhalten Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 70m (Vorhaltemenge) mal 91Wo (Vorhaltedauer).			
		6.370 mWo	EP	GP
013.01.01.15	BE Fläche teilweise räumen, Bauzaun umbauen HGW Fest Für das "Hergensweilerfest" muss der an den Parkplatz angrenzende, östliche Bereich der BE Fläche teilweise geräumt werden:			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- BE-Fläche räumen: ca. 470m ² - Umbau Bauzaun: ca. 45m			
	Zeitraum: 27.07-07.08.2026			
		1 psch		GP
013.01.01.16	Reinigung Verkehrsflächen komb.Saug-Kehrmaschinen Reinigen von Verkehrsflächen mit professionellem Reinigungsgerät, z.B. kombinierte Saug-Kehrmaschinen, inkl. Entsorgung anfallende Stoffe, Ausführung auf besondere Anweisung der Bauleitung			
		10 h	EP	GP
Summe Titel 013.01.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
013.01.02	Titel Erdarbeiten			
	Abrechnung Entsorgung Brechnung Aushub erfolgt nach metrischem Aufmaß des Aushubvolumens. Abrechnung Entsorgung erfolgt nur nach Wiegeschein, ggf. anfallender Mehraufwand für die Fahrt zu einer geeichten Waage ist einzukalkulieren			
013.01.02.1	Grasnarbe zerkleinern abräumen aufnehmen fördern auf LKW AN laden D 3-5cm STLB-Bau 04/2025 003 Grasnarbe zerkleinern, abräumen, aufnehmen, fördern und auf LKW AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Schichtdicke über 3 bis 5 cm.			
		900 m²	EP	GP
013.01.02.2	Grasnarbe entsorgen Grasnarbe aus v.b. Position entsorgen			
		900 m²	EP	GP
013.01.02.3	Oberboden abtragen laden fördern lagern STLB-Bau 04/2025 003 TA Oberboden, profilgerecht abtragen, laden, fördern und geordnet lagern, Förderweg bis 0,2 km, Bodengruppe 1 DIN 18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013 LV Rohbau- und Erdbauarbeiten				
013.01	Los	Erdbau		
013.01.02	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Schluff), - Massenanteil Steine DIN EN ISO 14688-1 (Co) unterer Wert '0,001' %, - Massenanteil Steine DIN EN ISO 14688-1 (Co) oberer Wert '1' %, Abtragshöhe über 30 bis 40 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.		100 m3	EP GP
013.01.02.4	Oberboden, profilgerecht abtragen, und direkt laden Wie Position 01.02.3 (Seite 15) jedoch: Oberboden, profilgerecht abtragen, und direkt laden, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten		170 m3	EP GP
013.01.02.5	Schottertragschicht unter BoPI Bestand lösen und seitlich lagern Schottertragschicht unter Bestandsgebäude profilgerecht abtragen, laden, fördern und auf Miete setzen, Förderweg bis 0,5 km		150 m3	EP GP
013.01.02.6	Boden Baugrube lösen laden STLB-Bau 04/2025 002 TA Boden für Baugrube, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Sand nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 15 bis 20 m, Gesamtlänge über 70 bis 80 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 2, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU* DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4: - Massenanteile Ton unterer Wert '5' %, - Massenanteile Ton oberer Wert '20' %, - Massenanteile Schluff unterer Wert '15' %,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.02	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Massenanteile Schluff oberer Wert '25' %, - Massenanteile Sand unterer Wert '40' %, - Massenanteile Sand oberer Wert '35' %, - Massenanteile Kies unterer Wert '40' %, - Massenanteile Kies oberer Wert '20' %, - Massenanteil Steine DIN EN ISO 14688-1 (Co) unterer Wert '2' %, - Massenanteil Steine DIN EN ISO 14688-1 (Co) oberer Wert '4' %, - Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m ³ , - Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von '4' %, - Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis '10' %, - Organischer Masseanteil DIN 18128 bis 3 %, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	1.080 m³	EP	GP
013.01.02.7	Handaushub Wie Position 01.02.6 (Seite 16) jedoch: Aushub von Hand, im Bereich Wurzelwerk Blutbuche, Ausführung nur nach Anweisung der Bauleitung	50 m³	EP	GP
013.01.02.8	Aushubtiefe: bis 3,50m Rückbau UG Wie Position 01.02.6 (Seite 16) jedoch: Aushubtiefe: bis 3,50m Bereich: Rückbau UG Bestand	192 m³	EP	GP
013.01.02.9	Boden Baugrube Schächte lösen laden STLB-Bau 04/2025 002 Boden der Baugrube für Schächte, profilgerecht lösen, direkt laden, mit geböschten Wänden, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, Aushubgrundfläche über 4 bis 5 m ² , Aushubtiefe bis 2 m, Homogenbereich 2, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 3 UL DIN 18196			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.02	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(leicht plastischer Schluff), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.			
		33 m3	EP	GP
013.01.02.10	Boden Baugrube Kontrollschächte lösen laden Wie Position 01.02.9 (Seite 17) jedoch: Boden der Baugrube für Kontrollschächte, Aushubgrundfläche über 1 bis 2 m2			
		40 m3	EP	GP
013.01.02.11	Abfall Z0 LKW AN transp. entsorgen STLB-Bau 04/2025 087 Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.			
		3.163,5 t	EP	GP
013.01.02.12	Planum Flachgründung UG STLB-Bau 04/2025 002 Planum herstellen, für Flachgründung, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.			
		10 m2	EP	GP
013.01.02.13	Gründungssohle verdichten Baugrube Gründungssohle verdichten, in Baugruben, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Verdichtung zwingend mit Walzenzug. Eine Verdichtung mit Anbauverdichter wird nur bei kleinteiligen Flächen akzeptiert.			
		1.130 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.02	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.01.02.14	Bettungsschicht Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch STLB-Bau 04/2025 002 Bettungsschicht, Füllstoff, liefern, profilgerecht einbauen und verdichten, in Baugruben, Verformungsmodul mind. EV2 100 MPa, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 20 bis 25 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Schotter-Splitt-Brechsand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45.	385 m³	EP	GP
013.01.02.15	Bettungsschicht Schächte Wie Position 01.02.14 jedoch: Bereich: Schächte Aufzug und Hauseinführung	10 m³	EP	GP
013.01.02.16	Boden Graben Abwasserkanäle bis 1,0m lösen laden entsorgen STLB-Bau 04/2025 002 Boden der Gräben für Abwasserkanäle, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, Breite der Sohle über 0,5 bis 0,6 m, Aushubtiefe bis 1 m, Homogenbereich 1, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 TL DIN 18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest.	50 m	EP	GP
013.01.02.17	Boden Graben Abwasserkanäle bis 1,5m Wie Position 01.02.16 jedoch: Aushubtiefe: bis 1,5m	50 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.01	Los	Erdbau			
013.01.02	Titel	Erdbauarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
013.01.02.18	Sand Bettungsschicht SW-Leitungen STLB-Bau 04/2025 002 Sand, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Schichtdicke über 15 bis 20 cm.		10 m3	EP	GP
013.01.02.19	Graben hinterfüllen überschütten verdichten Sand STLB-Bau 04/2025 002 Gräben profilgerecht hinterfüllen und überschütten einschl. Stoffe verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 10 bis 15 cm, Sand, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV).		9 m3	EP	GP
013.01.02.20	Graben hinterfüllen überschütten verdichten RC STLB-Bau 04/2025 002 Gräben profilgerecht hinterfüllen und überschütten einschl. Stoffe verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Schichtdicke über 20 bis 25 cm, Breite der Sohle über 0,6 bis 0,7 m, Recycling-Baustoff (RC), liefern, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV).		66,5 m3	EP	GP
013.01.02.21	Arbeitsraum Kontrollschächte verfüllen und verdichten RC STLB-Bau 04/2025 002 Arbeitsraum profilgerecht verfüllen, einschl. Stoffe verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Arbeiten mit Gerät, Einbauhöhe bis 0,6 m, Recycling-Baustoff (RC), unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), liefern.		35 m3	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.02	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.01.02.22	Dynamischer Lastplattendruckversuch Dynamischer Lastplattendruckversuch, Nachweis der geforderten Verdichtung des Bodens, Verdichtungsnachweis auf UK Sauberkeitsschicht, Durchführung und Auswertung, sowie Gerätestellung erfolgt durch AN. Abrechnung je Versuch, inkl. aller Geräte, und Nebenkosten.	4 St	EP	GP
Summe Titel 013.01.02		Erdbauarbeiten, Netto:		
013.01.04	Titel Entwässerungskanalarbeiten			
Allgemeine Hinweise zur Ausführung Notwendige statische Berechnungen und die dazugehörigen Zeichnungen für Schächte, Leitungen u.a. hat der Auftragnehmer ohne Kostenerstattung zu liefern. Der Auftragnehmer hat seine Aufzeichnungen über Anordnungen und Planänderungen der örtlichen Bauleitung von dieser umgehend gegenzeichnen zu lassen, wenn diese Aufzeichnungen anerkannt werden sollen (Aushändigung eines Duplikates notwendig). Nach dem Verlegen von Leitungen und Anlagen sind vor dem Verfüllen der Gräben diese Leitungen einzumessen. Die Einmessung erfolgt durch den Auftraggeber bzw. die Versorgungsunternehmen. Diese sind mindestens 48 Stunden vorher zu benachrichtigen. Der Auftragnehmer hat sich vor dem Verfüllen der Gräben bei den zuständigen Stellen zu erkundigen, ob sämtliche Leitungen, die zugefüllt werden, auch eingemessen sind. Falls dies nicht beachtet wird, ist der Auftragnehmer verpflichtet, sämtliche Leitungen, die nicht eingemessen wurden, auf seine Kosten wieder freizulegen. Alle freien Rohrenden (SW-Anschluss oder Standrohr) müssen immer mit einem Blinddeckel verschlossen werden. Anschluss Standrohr ist auf -0,40m zu späterer GOK herzustellen. Dichtheitsprüfung Wasser ist zwingend vor dem Betonieren der Bodenplatte durchzuführen.				
Kanal - Schächte und Abläufe Kanal - Schächte und Abläufe Ausführungsbeschreibung - Anforderung Schächte RS-Beton Anforderungsprofil für alle Schächte mit RS-Beton Folgendes Anforderungsprofil ist für alle Schächte mit SR-Beton				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.01	Los	Erdbau			
013.01.04	Titel	Entwässerungskanalarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>und monolithischem Schachtunterteil maßgebend und wird in den einzelnen Positionen nicht wiederholt. Auf die Ausrichtung des Konus ist zu achten (siehe Lagepläne)</p> <p>Anforderungsprofil: Einstiegsschacht aus Beton, mind. C 40/50, in Fertigteilausführung nach EN 1917 + DIN V 4034-1, Typ 2, Bauteilverbindung mit in der Muffe lagegenau einbetonierter Elastomerdichtung nach DIN 4060, mit in der Muffe lagegenau einbetoniertem Lastübertragungselement mit Sandfüllung, nicht federnd, ausgelegt für SLW 60. Alternativ kann das Dichtsystem inkl. Lastausgleichselement DS SDVseal verwendet werden. Verwendung von Zement mit hohem Sulfatwiderstand (SR) für alle Betonteile, für die Verwendung als Schmutzwasserschächte. Zur eindeutigen Erkennung vor Ort, müssen alle Schachtbauteile mit einer offiziellen Firmenkennzeichnung mit folgenden Angaben versehen sein: --> Tag der Herstellung --> DIN V 4034-1, Typ 2 --> Verwendung von "RS"-Zement Schachtunterteil SU-M (Schachtkörper, Gerinne und Auftritt) monolithisch gefertigt. Die Obermuffe muss DIN V 4034-1 kompatibel sein! Auftritt in Höhe des Rohrscheitels Neigung der Auftrittsfläche 1:20. Einbetonieren von Anschlussmuffen (z. B. aus GFK oder original Rohrmuffen der einzubindenden Rohre), für die gelenkige Einbindung der Rohre inkl. den dazugehörigen Dichtelementen. Gerinne gerade bzw. gekrümmt. Dimensionswechsel im Gerinne. Sicherheitsbügel nach DIN 19555 (Edelstahl mit Kunststoffummantelung) in Verbindung DIN V 1264 und DIN EN 13101, Auftrittsbreite 330 mm. Bei der Anordnung der Steigbügel sind die Vorgaben der "DGUV Regel 103-007" einzuhalten. inkl. Betonschachtkonus -DN 1000/625, H = 0,60m (Bei DN1000)</p> <p>Die Zulaufmuffen bei den Hausanschlussschächten sind auf PP SN 10 Rohre auszulegen.</p>			Übertrag:	
013.01.04.1	Abwasserkanal aus PP OD110 Abwasserkanal aus PP OD110 (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Mischwasser, mit Steckverbindung, DN/OD				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.04	Titel	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbaute Graben, Grabentiefe bis 1,75m, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Kies-Sand-Gemisch,			Übertrag:
		70 m	EP	GP
013.01.04.2	Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen) Bogen, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, für Mischwasser, Steckverbindung, DN/OD 110, alle Gradzahlen, für vor beschrieben Abwasserkanal, ansonsten wie zuvor beschrieben			
		30 St	EP	GP
013.01.04.3	Abzweig, Formstück aus PP (Polypropylen) Abzweig, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, für Mischwasser, Steckverbindung, DN/OD 110, alle Gradzahlen, für vor beschrieben Abwasserkanal, ansonsten wie zuvor beschrieben			
		4 St	EP	GP
013.01.04.4	Abwasserkanal aus PP OD 125/133 Abwasserkanal aus PP OD 125/133 (Polypropylen)-Rohren DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Mischwasser, mit Steckverbindung, DN/OD 125/133, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbaute Graben, Grabentiefe bis 1,75m, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Kies-Sand-Gemisch,			
		40 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.04	Titel	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.01.04.5	Bogen DN125, Formstück aus PP (Polypropylen) Bogen DN125, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, für Mischwasser, Steckverbindung, DN/OD 125, alle Gradzahlen, für vor beschrieben Abwasserkanal, ansonsten wie zuvor beschrieben	5 St	EP	GP
013.01.04.6	Abzweig DN125, Formstück aus PP (Polypropylen) Abzweig DN125, Formstück aus PP (Polypropylen) DIN EN 1852-1, homogenes Vollwandrohr, für Abwasserkanal, für Mischwasser, Steckverbindung, DN/OD 125, alle Gradzahlen, für vor beschrieben Abwasserkanal, ansonsten wie zuvor beschrieben	3 St	EP	GP
013.01.04.7	Mauerkragen-Set DN 100 mit 2 Stück Edelstahlspannbändern Mauerkragen-Set DN 100 mit 2 Stück Edelstahlspannbändern Mauerkragen-Set, mittels Spannbändern am Rohr fixieren und mittig im Bauteil einbetonieren. Einschließlich Mehraufwand für Schalarbeiten.	7 St	EP	GP
013.01.04.8	Rohranschluss DN 125 an Bestandsschacht herstellen, Rohranschluss DN 125 an Bestandsschacht herstellen, Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke und Überschiebrohre	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.04	Titel	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.01.04.9	Schacht, DN 1000, Gerades Gerinne, Tiefe 1,01 bis 1,50 m Schacht, DN 1000, Gerades Gerinne, Tiefe 1,01 bis 1,50 m Anforderungsprofil Schacht gem. Ausführungsbeschreibung Schachttiefe (Wasserlauf bis GOK): 1,01 bis 1,50 m Zulauf Leitung Material PP DN 100 Ablauf Leitung Material PP DN 125	1 St	EP	GP
013.01.04.10	Schacht, DN 1000, Gekrümmtes Gerinne, Tiefe 1,01 bis 1,50 m Schacht, DN 1000, Gekrümmtes Gerinne, Tiefe 1,01 bis 1,50 m Anforderungsprofil Schacht gem. Ausführungsbeschreibung Schachttiefe (Wasserlauf bis GOK): 1,01 bis 1,50 m Zulauf Leitung Material PP DN 100 Ablauf Leitung Material PP DN 100	1 St	EP	GP
013.01.04.11	Schacht, DN 1000, Seitenzulauf, Zulage Schacht, DN 1000, Seitenzulauf, Zulage Seitenzulauf im Schachtgerinne als Zulage zur Position Schacht DN1000 mm, inkl. Herstellung der gelenkigen Rohreinbindung. Seitenzulauf Leitung Material PP DN 100	1 St	EP	GP
013.01.04.12	Schachtabdeckung Klasse B, Begu, Schachtabdeckung Klasse B, Begu, mit Lüftung und Schmutzfänger Schachtabdeckung, entsprechend DIN 1229, mit lichter Weite min. 610 mm und rundem Rahmen, liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Ausführung nach DIN 19 584, mit Begu-Rahmen. Schmutzfänger nach DIN 1221 mit Kreuzstange liefern und einbauen. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend des Bauablaufes Zug um Zug bis auf planmäßige			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.04	Titel	Entwässerungskanalarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Distanzstücken entsprechender Festigkeit voll unterbauen, Restfuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 füllen. Füllung glattstreichen. Schachtabdeckung als Zuschlag zur Schachtposition Klasse B 125			Übertrag:
		2 St	EP	GP
013.01.04.13	Dichtheitsprüfung Wasser Dichtheitsprüfung DIN EN 1610 mit Wasser, als Abnahmeprüfung, der Rohrverbindung aus PP, DN 100, bis DN 200, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Verfahren W, Wasser liefern und schadlos beseitigen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Dichtheitsprüfung des gesamten beschriebenen Leistungsumfanges Grundleitungen und Hebeanlagen einschließlich aller technischen Anlagen (Hebeanlagen) vor verfüllten der Rohrleitungen / bzw. Anlagen. Die Anzahl der Mauerkragen entspricht der Anzahl von Grundleitungsanschlüssen. Die Druckprüfung ist zu dokumentieren mit Protokoll und Fotos.			
		1 St	EP	GP
013.01.04.14	Bestandsunterlagen Entwässerungskanalarbeiten Anfertigen und Übergeben der Bestandsunterlagen der Entwässerungsanlage für außerhalb und innerhalb vom Gebäude, Der Bestandsplan muss zwingend Schachtnummern, Höhen und Durchmesser der gebauten Leitungen enthalten und spätestens vier Wochen nach Abschluss der Entwässerungskanalarbeiten übergeben werden. Bestandsunterlagen werden dem AG einfach in Papierform und digital als DXF sowie PDF übergeben.			
		1 psch		GP
Summe Titel 013.01.04		Entwässerungskanalarbeiten, Netto:		
013.01.05	Titel Stundenlohnarbeiten			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.01.05.1	Polier-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Polier/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	4 h	EP	GP
013.01.05.2	Baumaschinenführer-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Baumaschinenführer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	1 h	EP	GP
013.01.05.3	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	8 h	EP	GP
013.01.05.4	Bauhelfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	8 h	EP	GP
013.01.05.5	LKW Fahrer-in 30-40t STLB-Bau 04/2025 091 LKW, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.01	Los	Erdbau		
013.01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 30 bis 40 t.	8 h	EP	GP
013.01.05.6	Hydraulikbagger Fahrer-in Tieflöffel 5-10t STLB-Bau 04/2025 091 Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Ketten, mit Tieflöffel, Masse im Betriebszustand 5 bis 10 t.	8 h	EP	GP
013.01.05.7	Hydraulikbagger Fahrer-in Tieflöffel 20-25t STLB-Bau 04/2025 091 Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Ketten, mit Tieflöffel, Masse im Betriebszustand 20 bis 25 t.	8 h	EP	GP
Summe Titel 013.01.05		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Los 013.01		Erdbau, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
013.02	Los Rohbau			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
013	LV Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.02	Los Rohbau			
013.02.01	Titel Baustelleneinrichtung			
013.02.01 Titel Baustelleneinrichtung				
013.02.01.1	Baustelle einrichten			
	Baustelle für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einrichten.			
		1 psch		GP
013.02.01.2	Turmdrehkran stationär untendrehend aufbauen abbauen			
Grundposition 001.0	Stationären Turmdrehkran, untendrehend, mit Laufkatzausleger, Hakenhöhe mind. 35m, max. Ausladung 45m, Nutzlast bei 45m Ausladung: 1400 kg einschl. Fundamentkreuz auf Abstützplatten			
		2 St	EP	GP
013.02.01.3	TDK obendrehend			
Wahlposition 001.1	Wie Position 02.01.2 jedoch: TDK, obendrehend, max. Ausladung 78m, Nutzlast bei 78m Ausladung: 1.700 kg einschl. Fundamentkreuz auf Abstützplatten			
		1 St	EP	- Nur EP -
013.02.01.4	Aufstellplatz Turmdrehkrane			
Grundposition 002.0	Herstellen und räumen von Aufstellplätzen für v.b. Turmdrehkrane			
		2 St	EP	GP
013.02.01.5	Aufstellplatz TDK obendrehend			
Wahlposition 002.1	Wie Position 02.01.4 jedoch: für TDK obendrehend aus Pos. 013.02.01.03			
		1 St	EP	- Nur EP -
013.02.01.6	Turmdrehkran vorhalten			
Grundposition 003.0	Stationären Turmdrehkran aus Pos. 013.02.01.02 vorhalten, ggf. auch für nachfolgende dritte Gewerke vorhalten und zur Verfügung stellen, inkl. Einweisung von nachfolgenden Gewerken.			
	Aufbau Kran: 03.07.2026			
	Abbau Kran: 23.09.2026			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Positionsmenge = Produkt aus 2 St. (Vorhaltemenge) mal 12 Wo (Vorhaldedauer).			
		24 StWo	EP	GP
013.02.01.7	TDK obendrehend vorhalten			
<small>Wahlposition 003.1</small>	Wie Position 02.01.6 (Seite 29) jedoch: für TDK obendrehend aus Pos. 013.02.01.03			
		12 StWo	EP	- Nur EP -
013.02.01.8	UG: Staubschutzwände			
	STLB-Bau 04/2025 000 Abschottung als Wand, Höhe bis 3 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen staubdicht, aufbauen, Anschlüsse an angrenzende Bauteile werden gesondert vergütet.			
		25 m2	EP	GP
013.02.01.9	UG: Staubschutzwände: Anschluss/Andichtung			
	STLB-Bau 04/2025 000 Anschluss/Andichtung der Abschottungen an den Bestand, Abschottung bestehend aus PE-Folie, anschließend an Bodenoberfläche aus Betonwerkstein, Ober- bzw. Unterfläche druckstabil, glatt, Anschluss/Andichtung unterdruckfest, hitzebeständig, spritzwasserbeständig, UV-beständig, Befestigung am Bestand ohne Klebeband, herstellen, reinigen und entfernen.			
		30 m	EP	GP
013.02.01.10	Schutzgeländer auf best. UG			
	STLB-Bau 04/2025 000 Schutzgeländer, aus Holz, gehobelt, auf befestigtem Untergrund, Höhe 1 m, einrichten und räumen.			
		18 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.01.11	Einmessen der Schalung durch Vermesser / Tachymeter Einmessen der Schalungen durch Vermesser mit Tachymeter oder nach Wahl des AN. Anzahl Einmesspunkte nach Erfordernis des AN. Die fertiggestellten Betonarbeiten müssen zur späteren Montage des Holzbaus absolut präzise (Toleranz 1cm / 100m) hergestellt sein.	1 psch		GP
013.02.01.12	Einmessen der Schalung der Aussentreppen Wie Position 02.01.11 jedoch: Einmessen der Schalungen der Aussentreppen in Lage und Höhe, Positionsmenge = Produkt aus 2 (Treppen) mal 1 (pauschales Einmessen)	2 psch	EP	GP
013.02.01.13	BE Fläche teilweise räumen, Bauzaun umbauen HGW Fest Für das "Hergensweilerfest" muss der an den Parkplatz angrenzende, östliche Bereich der BE Fläche teilweise geräumt werden: - BE-Fläche räumen: ca. 470m ² - Umbau Bauzaun: ca. 45m Zeitraum: 26.07-06.08.2027	1 psch		GP
Summe Titel 013.02.01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
013.02.02	Titel Abbruch- und Rückbauarbeiten			

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Transportwege Abbruchmaterial			
	Die nachfolgend beschriebenen Abbrucharbeiten finden im wesentlich im Bereich des bestehenden UGs statt. Förderweg zur BE-Fläche bis 50m.			
	50m			
013.02.02.1	Abfangung Bestehende Decke			
	Abfangung der bestehenden Decke mittels Baustützen DIN EN 1065 Klasse D, e=1m, Gesamtlänge=10m			
		1 psch		GP
013.02.02.2	Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 120mm für Steckbügel und zum Einbringen Beton			
	STLB-Bau 04/2025 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht erforderlich, aus Stahlbeton, Normalbeton, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 0,5 t, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung im Freien, 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.			
		13 St	EP	GP
013.02.02.3	Betondecke und Bodenplatte schneiden			
	Betondecke und Bodenplatte schneiden, Beton bewehrt, Deckendicke über 15 bis 20 cm, Tiefe der zu bearbeitenden Fläche über 15 bis 20 cm, Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		20 m	EP	GP
013.02.02.4	Betonwände schneiden			
	Wie Position 02.02.3 jedoch: Betonwände schneiden, Beton bewehrt, Wanddicke über 25 bis 30 cm, Tiefe der zu bearbeitenden Fläche über 25 bis 30 cm, Entsorgung wird gesondert vergütet.			
		5,5 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
013.02.02.5	Betonwände schneiden Durchbruch Haustechnikraum Wie Position 02.02.3 (Seite 32) jedoch: Betonwände schneiden, Beton bewehrt, Wanddicke über 40 bis 50 cm, Tiefe der zu bearbeitenden Fläche über 40 bis 50 cm, Entsorgung wird gesondert vergütet.	3 m	EP	GP
013.02.02.6	Außenwand Stahlbeton abbauen und entsorgen Abbruch der Außenwand aus Stahlbeton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Abbruchdicke '20' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 150 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	12,5 m³	EP	GP
013.02.02.7	Abbruch der Decke aus Stahlbeton Wie Position 02.02.6 jedoch: Abbruch der Decke aus Stahlbeton	10 m³	EP	GP
013.02.02.8	Abbruch der Bodenplatte aus Stahlbeton Wie Position 02.02.6 jedoch: Abbruch der Bodenplatte aus Stahlbeton,	10 m³	EP	GP
013.02.02.9	Innenwand zw. Haustechnikraum Bestand und Haustechnikraum neu Wie Position 02.02.6 jedoch: Innenwand zwischen bestehendem Haustechnikraum und neuem Haustechnikraum, Maße ca. 210 / 100 / 50 (h/b/t)	1 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.02.10	Abdichtung Außenwand Bitumenanstrich D 2mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen bis 10km AVV170302 Vergüt.Entsorg. AN STL-Bau 04/2025 084 Abbruch der Abdichtung an Außenwand, Bitumenanstrich, Dicke 2 mm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	42 m2	EP	GP
013.02.02.11	Lichtschacht Beton B 150cm H 200cm T 100cm abbrechen Abbruch des Lichtschachts aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Breite 150 cm, Höhe 200 cm, Tiefe 160 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, 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 10 t, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 150 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	1 St	EP	GP
013.02.02.12	Fensterel. Holz-Kunststoff abbrechen und Entsorgen STL-Bau 04/2025 084 TA Abbruch des Fensterelements, des Einfachfensters, mit Verglasung, 2-teilig, aus Holz-Kunststoff, Laubholz, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Altholzkategorie A II, Höhe Blendrahmen '1300' mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Breite Blendrahmen '1400' mm, Dicke Rahmen '68' mm, Dicke Verglasung '10' mm, einschl. Blendrahmen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Erdgeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	6 St	EP	GP
013.02.02.13	Tür Stahl besch abbrechen und entsorgen			
	<p>STLB-Bau 04/2025 084 TA Abbruch der Tür, der Innentür einflügelig, aus beschichtetem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Nennmaß Wandöffnung '1000' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1500' mm, einschl. Blendrahmen, einschl. Beschlag, Türblattstärke '40' mm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Untergeschoss, Arbeitshöhe bis 3 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>	3 St	EP	GP
013.02.02.14	Streifenfundament Stahlbeton abbrechen			
	<p>Abbruch des Streifenfundaments aus Stahlbeton, Normalbeton, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Abbruchbreite über 40 bis 50 cm, Abbruchdicke '15' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Erschwernis durch vertikale Förderwege von der Abbruchstelle zur Bereitstellungsfläche/zum Ladeplatz, vertikaler Förderweg '10' m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung staubarm TRGS 559, zerkleinern,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	aufgenommene Stoffe sammeln, max. Kantenlänge bis 120 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	3 m3	EP	GP
013.02.02.15	Trennschnitt Asphalt / Bitumen	12 m	EP	GP
013.02.02.16	Abbrechen bitumenhaltige Befestigung Hoffläche STLB-Bau 04/2025 084 TA Teilabbruch der bitumenhaltigen Befestigung, in Hofflächen, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m ³ , Abbruchdicke '10' cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170302 Bitumengemische, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	20 m2	EP	GP
Summe Titel 013.02.02		Abbruch- und Rückbauarbeiten, Netto:		
013.02.03	Titel	Erdarbeiten		
013.02.03.1	Boden Streifenfundament lösen laden transportieren STLB-Bau 04/2025 002 Boden für Streifenfundament, ab Baugrubensohle, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, Gesamtbreite über 1 bis 1,25 m, Gesamtlänge über 9 bis 10 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 2, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 TL DIN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.03	Titel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	18196 (leicht plastischer Ton), Bodengruppe 3 UL DIN 18196 (leicht plastischer Schluff), Bodengruppe 4 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 5 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			
		7,5 m3	EP	GP
013.02.03.2	Auffüllung UG: Füllstoff einbauen verdichten RC STLB-Bau 04/2025 002 Füllstoff einbauen und verdichten, profilgerecht, mit Recycling-Baustoff (RC), liefern, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke über 25 bis 30 cm, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Arbeiten mit Gerät.			
		96 m3	EP	GP
013.02.03.4	Auffüllung UG: Füllstoff einbauen verdichten, Lagermaterial Wie Position 02.03.2 jedoch: Material auf der Baustelle gelagert: Schottertragschicht Bestand, Förderweg bis 0,5 km			
		150 m3	EP	GP
013.02.03.5	Arbeitsraum verfüllen und verdichten RC STLB-Bau 04/2025 002 Arbeitsraum profilgerecht verfüllen, einschl. Stoffe verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Arbeiten mit Gerät, Einbauhöhe bis 0,6 m, Recycling-Baustoff (RC), unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), liefern.			
		60 m3	EP	GP
013.02.03.6	Arbeitsraum Schächte Wie Position 02.03.5 jedoch: Einbauhöhe: bis 0,8m Bereich: Schächte Aufzug und Hauseinführung			
		50 m3	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.03	Titel	Erdbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.03.7	Verbindung ELT / HLS: Sand Bettungsschicht Leerrohre STLB-Bau 04/2025 002 Sand, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Schichtdicke über 15 bis 20 cm.	7,2 m3	EP	GP
Summe Titel 013.02.03		Erdbauarbeiten, Netto:		
013.02.04	Titel Mauerarbeiten			
013.02.04.1	Stumpfstoß Mauerwerk D 17,5-24cm STLB-Bau 04/2025 012 Mauerwerk mit Stumpfstoß an vorh. Wand aus Mauerwerk anschließen, mit Anker und Schiene, Anker und Schiene werden gesondert vergütet, Mauerwerksdicke über 17,5 bis 24 cm.	8 m	EP	GP
013.02.04.2	Maueranschlussschiene Stahl korrosionsbest Profil 25/14 einbauen STLB-Bau 04/2025 012 Maueranschlussschiene mit Dellenanker aus korrosionsbeständigem Stahl, Profil 25/14, Einbau in Außenwand, einbauen.	8 m	EP	GP
013.02.04.3	Schließen Wandöffnungen Mauerwerk STLB-Bau 04/2025 012 Mauerwerk DIN EN 1996 der Außenwand, für späteren Putzauftrag, mit Stoßfugenvermörtelung, Porenbeton-Planstein DIN EN 771-4 in Verbindung mit DIN 20000-404 oder nach Zulassung, Festigkeitsklasse 2, Rohdichteklasse 0,4, Mauerwerksdicke 24 cm, Dünnbettmörtel M 10 DIN 18580 oder DIN 20000-412 in Verbindung mit DIN EN 998-2, Maße L/H 624/249 mm, Dicke 240 mm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, in Einzelflächen bis 2 m2.	3 m2	EP	GP
Summe Titel 013.02.04		Mauerarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.05	Titel	Schalungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
013.02.05 Titel Schalungen				
	Kanten alle sichtbar bleibenden Kanten sind abgerundet, Radius: 2mm, auszuführen, Dreikantleisten dürfen nur in später unsichtbaren Bereichen eingesetzt werden.			
013.02.05.1	Schalung Streifenfundament UG STLB-Bau 04/2025 013 Schalung Streifenfundament, einhäuptig, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung im 1. Untergeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.		5 m2	EP GP
013.02.05.2	Schalung Kelleraußenwand, zweihäuptig STLB-Bau 04/2025 013 Schalung Kelleraußenwand, Stirnschalung wird gesondert vergütet, Bauteilhöhe über 2 bis 3 m, Ausführung im 1. Untergeschoss.		50 m2	EP GP
013.02.05.3	Schalung Kellerfenster, zweihäuptig Wie Position 02.05.2 jedoch: im Bereich von Kellerfenstern		15 m2	EP GP
013.02.05.4	Schalung Türsturz, dreihäuptig Wie Position 02.05.2 jedoch: im Bereich von Türsturz der neu hergestellten Öffnung zwischen bestehendem und neuem Haustechnikraum, Schalung dreihäuptig		2 m2	EP GP
013.02.05.5	Schalung Bodenpl. Schacht STLB-Bau 04/2025 013 Schalung Bodenplatte für Schacht, als Randschalung, einhäuptig, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Ausführung gemäß Zeichnung.		17 m	EP GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.05	Titel	Schalungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
013.02.05.6	Schalung Schachtwände, zweihäuptig STLB-Bau 04/2025 013 Schalung Schachtwand, min. lichtet Schachtmaß über 1 bis 2 m, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Bauteilhöhe über 2 bis 3 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	34 m2	EP	GP
013.02.05.7	Schalung Bodenplatte STLB-Bau 04/2025 013 Schalung Bodenplatte, als Randschalung, im Grundriss geknickt, einhäuptig, Schalungshöhe über 15 bis 25 cm, Schalungshaut geeignet für das Aufbringen von Beschichtungen auf erhärtete Betonflächen, Ausführung gemäß Zeichnung.	190 m	EP	GP
013.02.05.8	Schalung Stütze außen rund SB2 STLB-Bau 04/2025 013 TA Schalung Stütze, außen, Querschnitt rund, Durchmesser '22' cm, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", als fertiges Schalrohr aus Stahl, Schalung neu, Bauteilhöhe über 0,5 bis 1 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,2 m2	EP	GP
013.02.05.9	Zulage Schalung: Verjüngung Stütze Zulage zu v.b. Position: Verjüngung / Reduktion des Durchmessers von 22 auf 18cm, Höhe Verjüngung: 5cm	1 psch		GP
013.02.05.10	Schalung Wandsockel Schalung freistehende Wände, Stirnschalung wird gesondert vergütet, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Einzelflächen von ca. 0,45m2 bis 16,5m2, 28 einzelne Wandscheiben	118 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.05	Titel	Schalungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.05.11	Schalung Wandsackel Stirnschalung STLB-Bau 04/2025 013 Schalung freistehende Wand, als Stirnschalung, Wanddicke bis 15 cm, einhäufig, Bauteilhöhe bis 0,5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.	16 m	EP	GP
013.02.05.12	Schalung Verdrängungskörper Wandsackel f. Fenstereinbau Schalung Schlitz, einschl. Verdrängungskörper, Verdrängungskörper ist geeignet zur späteren Beschichtung mit Flüssigkubstoffabdichtung (z.B. PUR) und verbleibt nach dem Ausschalen im Bauteil, Schlitztiefe bis 5 cm, Schlitzbreite über 5 bis 10 cm, Einzellängen ca. 50cm, für Außenwand aus Ort beton, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.	16 m	EP	GP
013.02.05.13	Schalung Aussentreppe freistehende Wand SB2 abgetrepp STLB-Bau 04/2025 013 Schalung freistehende Wand, Stirnschalung wird gesondert vergütet, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", abgetrepp, für gerundete Betonkanten, Stöße geordnet, ohne Fuge, Hüllrohr aus Faserzement, Verschluss der Ankerstellen durch Verspachtelung, Feuerwiderstandsklasse F 30 DIN 4102-2, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.	70 m2	EP	GP
013.02.05.14	Schalung Aussentreppe freistehende Wand SB2 Stirnschalung STLB-Bau 04/2025 013 Schalung freistehende Wand, als Stirnschalung, Wanddicke über 20 bis 25 cm, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", einhäufig, Schalungstöße stumpf mit Dichtungsband, geschlossenzellig, Stöße geordnet, ohne Fuge, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.	18 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.02	Los	Rohbau			
013.02.05	Titel	Schalungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
013.02.05.15	Zulage: halbrunde Stirnschalung Zulage zu v.B. Position: halbrunde Ausbildung der Stirnschalung, Geometrie: Halbkreis, Durchmesser=25cm		18 m	EP	GP
013.02.05.16	Schalung freistehende Wand SB2 geneigt Schalung freistehende Wand, als Deckschalung bzw. oberer Abschluss der freistehenden Wand im Treppenaugen, dem Lauf der Treppen folgend geneigt, über 30 bis 35 Grad, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Wanddicke über 20 bis 25 cm, Bauteilhöhe über 4 bis 5 m.		17 m	EP	GP
013.02.05.17	Zulage: Neigung oberer Wandabschluss Zulage zu v.B. Position: Betonoberfläche der freistehenden Wand nach Innen geneigt		17 m	EP	GP
013.02.05.18	Schalung Schlitz Entwässerungsrinne SB2 Schalung Schlitz, einschl. temporärer Verdrängungskörper, geometrie Verdrängungskörper ist konisch auszuführen (unten schmaler, oben breiter, zur Vermeidung von Frostschäden), geneigt, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Schlitztiefe bis 5 cm, für scharfkantige Betonkanten, Schlitzbreite über 10 bis 15 cm, für freistehende Wand aus Ortbeton, im Bereich oberer Wandabschluss, als Entwässerungsrinne, Ausführung gemäß Zeichnung.		19 m	EP	GP
013.02.05.19	Schalung Halb-Kugel Schalung Halb-Kugel, einschl. temporärer Verdrängungskörper, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Durchmesser 10cm, für scharfkantige Betonkanten, für freistehende Wand aus Ortbeton, im Bereich oberer Wandabschluss, Ausführung gemäß Zeichnung.		2 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.05	Titel	Schalungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.05.20	Schalung Treppenlaufplatte und Stufen SB2 Schalung Treppenlaufplatte, einschl. Stufen, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", mit geordneten Stößen, Steigungen '20' St, Setzstufenhöhe 17,3 cm, Trittstufenbreite 29 cm, Treppenlaufbreite 150 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '3,5' m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht, einschl. Deckschalung, untere und seitliche Schalung, Ausführung im Erdgeschoss.		46 m2	EP GP
013.02.05.21	Schalung Treppenpodestpl. SB2 STLB-Bau 04/2025 013 TA Schalung Treppenpodestplatte, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", mit geordneten Stößen, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Höhe Abstützung von '0' m, Höhe Abstützung bis '3,5' m, Aufstellenebene Abstützung waagerecht, Ausführung im Erdgeschoss, Ausführung gemäß Zeichnung.		24 m2	EP GP
013.02.05.22	Zulage: runde Schalung Zulage zu v.B. Position: runde Ausbildung der Schalung des Treppenpodests, Geometrie: Halbkreis, Durchmesser=313cm		2 St	EP GP
013.02.05.23	Zulage: Tropfkante Zulage zu v.B. Position: Ausbildung einer Tropfnase durch einlegen einer Dreieckleiste, gem. Zeichnung		10 m	EP GP
013.02.05.24	Zulage Schalung Stufen und Podeste: Oberseite geneigt Zulage für oberseitig geneigte Ausbildung der Trittstufen- und Podestoberflächen, Neigung ca. 2-3% (8mm bei 29cm Auftritt), Frischbetonoberflächen werden nach dem Betonieren mit Besenstrichoberfläche versehen (sep. Vergütung)		30 m2	EP GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.05	Titel	Schalungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
013.02.05.25	Schalung Schlitz Geländereinbau Schalung Schlitz, einschl. temporärer Verdrängungskörper, geneigt, Schalungshaut geeignet für sichtbar bleibende Betonflächen, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Schlitztiefe bis 5 cm, für scharfkantige Betonkanten, Schlitzbreite ca. 5 cm, Schlitzlänge ca. 40 cm, vertikal, für Treppenlaufplatte aus Ortbeton, als Aussparung für Einbau Geländer, Ausführung gemäß Zeichnung.	20 St	EP	GP
013.02.05.26	Schalung Auffüllung Schaumglesschotter Schalung für Schaumglasschotter, als Randschalung, einhäuptig, im Grundriss geknickt, Schalungshöhe 30 cm	180 m	EP	GP
013.02.05.27	Mehraufwand für Schalung bzw. Ausbau Schalung im UG Die raumseitigen Schalungen im Bereich UG Bestand (später Haustechnikraum HTR) müssen durch Fensteröffnungen bzw. nach dem Verschließen der Fensteröffnungen über interne Treppe transportiert werden. Der Einsatz einer kleinteiligen und leicht zu transportierenden Schalung wird empfohlen. Vergütung für Erschwerniszulage.	1 psch		GP
Summe Titel 013.02.05			Schalungen, Netto:	.....
013.02.06	Titel Ortbeton			
013.02.06.1	UG: Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C8/10 Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 8/10 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Querschnittsbreite über 40 bis 50 cm, Querschnittstiefe über 40 bis 50 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	2 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.02	Los	Rohbau			
013.02.06	Titel	Ortbeton			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
013.02.06.2	UG: Ortbeton Kelleraußenwand Stahlbeton C20/25 STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Kelleraußenwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 15 bis 25 cm.		5,2 m3	EP	GP
013.02.06.3	UG: Ortbeton im Bereich von zu verschließenden Fenstern Wie Position 02.06.2 jedoch: im Bereich von zu verschließenden Fenstern		1,6 m3	EP	GP
013.02.06.4	UG: Ortbeton im Bereich von Sturz über Tür HTR Wie Position 02.06.2 jedoch: im Bereich von Türsturz der neu hergestellten Öffnung zwischen bestehendem und neuem Haustechnikraum		0,2 m3	EP	GP
013.02.06.5	Bodenplatte: Ortbeton Stahlbeton C25/30 XC2 D 25cm STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Bodenplatte, Untergrund Dämmschicht, Untergrund waagrecht, obere Betonfläche waagrecht, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke 25 cm.		870 m2	EP	GP
013.02.06.6	Bodenplatten Schächte: Ortbeton Stahlbeton C25/30 XC2 D 20-25cm Wie Position 02.06.5 jedoch: im Bereich von Übergabeschacht HTR / Unterfahrt Aufzug		8 m2	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.06	Titel	Ortbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.06.7	Schachtwände Stahlbeton: Ortbeton C25/30 XC2 D 15-25cm			
	STLB-Bau 04/2025 013			
	Ortbeton Schachtwand, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30			
	DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung,			
	Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch			
	Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF			
	(Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 15 bis 25 cm.			
		2,5 m3	EP	GP
013.02.06.8	Wandsockel: Ortbeton Stahlbeton C25/30 XC2 D 15-25cm			
	STLB-Bau 04/2025 013			
	Ortbeton freistehende Wand, als Stahlbeton, Normalbeton C			
	25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung,			
	Expositionsklasse XC2 (Bewehrungskorrosion durch			
	Karbonatisierung, nass/selten trocken), Feuchtigkeitsklasse WF			
	(Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Dicke über 15 bis 25 cm.			
		9 m3	EP	GP
013.02.06.9	Stütze Eingangsbereich: Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton			
	STLB-Bau 04/2025 013			
	Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus			
	Stahlbeton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2,			
	natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2			
	(Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel),			
	Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung),			
	Einzelvolumen bis 0,25 m3.			
		0,2 m3	EP	GP
013.02.06.10	Aussentreppe: Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C25/30 D 5cm			
	STLB-Bau 04/2025 013			
	Ortbeton Sauberkeitsschicht, für Bodenplatte, als unbewehrter			
	Beton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2,			
	natürliche Gesteinskörnung, Dicke 5 cm.			
		23 m2	EP	GP
013.02.06.11	Aussentreppe: Ortbeton Fundament Stützwand Stahlbeton C35/45			
	STLB-Bau 04/2025 013			
	Ortbeton Fundament für Stützwand, obere Betonfläche			
	waagrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206,			
	DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse			
	XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel),			
	Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch			
	Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken),			
	Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride,			
	ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken),			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.06	Titel	Ortbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), Querschnittsbreite über 300 bis 325 cm, Querschnittstiefe bis 30 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.		4,5 m3	EP GP
013.02.06.12	Aussentreppen: Ortbeton Wand freistehend Stahlbeton C35/45 SB2			
	STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton freistehende Wand, eine Seitenfläche geneigt, obere Betonfläche geneigt, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Dicke über 15 bis 25 cm, Erprobungsflächen werden gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.			
			9 m3	EP GP
013.02.06.13	Aussentreppen: Ortbeton Treppenpodestpl. Stahlbeton C35/45 SB2			
	STLB-Bau 04/2025 013 Ortbeton Treppenpodestplatte, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Plattendicke 22 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A, Ausführung gemäß Zeichnung.			
			4 m3	EP GP
013.02.06.14	Aussentreppen: Ortbeton Treppenlaufpl. Stufen Stahlbeton C35/45 SB2			
	STLB-Bau 04/2025 013 TA Ortbeton Treppenlaufplatte einschl. Stufen, Steigungen '21' St, als Stahlbeton, Normalbeton C 35/45 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken),			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013 LV Rohbau- und Erdbauarbeiten				
013.02	Los	Rohbau		
013.02.06	Titel	Ortbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
	Expositionsklasse XD3 (Bewehrungskorrosion durch Chloride, ausgenommen Meerwasser, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WA (Betonkorrosion, feuchte Umgebung, direkte Alkalizufuhr von außen), als Sichtbeton, mit geringen Anforderungen, Klasse SB 1 gemäß DBV-Merkblatt "Sichtbeton", Plattendicke 22 cm, Setzstufenhöhe 17 cm, Trittstufenbreite 29 cm, einschl. Traggerüst Bemessungsklasse A.			Übertrag:
			6,6 m3	EP GP
013.02.06.15	Aussentreppe: Hohlkehle Fundament-Wand			
	STLB-Bau 04/2025 081 Hohlkehle herstellen, Bauteil Boden, mit kunststoffmodifiziertem Instandsetzungsbeton/-mörtel (RM), einschl. Haftbrücke, Radius 5 cm, anpassen an Wand.			
			16 m	EP GP
013.02.06.16	Außentreppen: aufräumen Stocken erhärtete Betonoberfläche			
	Aufräumen durch Stocken der erhärteten Betonoberfläche, an senkrechten Bauteilen, im Anschlussbereich an die Stufen bleibt ein "Sockel" i.H. von 5cm stehen bzw. wird nicht gestockt, sämtliche Außenkanten sind zu scharrieren.			
			83,8 m2	EP GP
013.02.06.17	Aussentreppe: Besenstrich Frischbetonoberfläche			
	Aufräumen durch Besenstrich der Frischbetonoberfläche, an der Oberseite waagerechter Bauteile: geneigte Trittstufen, als flächenfertiger Nutzboden, Ausführung Besenstrich in Richtung Treppenlaufrichtung bzw. Gefälle der Stufen			
			30 m2	EP GP
013.02.06.18	Aussentreppen: Hohlkehle herstellen			
	Hohlkehle herstellen, Bauteil Boden, Fläche waagerecht (bis 2 % geneigt), mit kunststoffmodifiziertem Instandsetzungsbeton/-mörtel (RM), einschl. Haftbrücke, anpassen an Wand, Radius=1cm			
	Produkt: PCI NANOCRET R4 PCC o.glw.			
	Angeboten:			
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
			22 m	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.06	Titel	Ortbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.06.19	Aussentreppe: Kontraststreifen Weißzement			
	Herstellen, Liefern und Einbauen von Kontraststreifen aus Weißzement im Bereich von Treppenaustritt und Treppenantritt, Höhe 4cm, Tiefe 4cm, Einzelbreiten 130cm, Ausführung nach Wahl des Bieters als Werkstein-Fertigteil inkl. Verdrängungskörper oder Ortbeton inkl. Schalung, Oberfläche aufgeraut, min. R11, Es gelten die technischen Anforderungen gem. Pos. 013.02.06.14			
		10,5 m	EP	GP
Summe Titel 013.02.06		Ortbeton, Netto:		
013.02.07	Titel Bewehrung			
	Hinweistext Bewehrung			
	Das Biegen und Verlegen der Bewehrung hat genau nach Zeichnung zu erfolgen. Die Abstände von der Schalung sind genau einzuhalten, so dass die erforderlichen Betondeckung gewährleistet ist. Während des Betoniervorgangs ist ständig darauf zu achten, dass die Bewehrung nicht verschoben oder durch betreten, Fahrbrücken, Laufstege usw. aus ihrer planmäßigen Lage gebracht wird.			
	Für alle bewehrten Bauteile wird gerippter Betonstahl bzw. Edelstahl gem. Einzelpositionen mit hoher Duktilität verwendet. Sofern der Auftragnehmer die Bewehrung anders als geplant ausführen möchte, sind sämtliche damit verbundenen Aufwendungen (Anpassung der Statischen Berechnung, Bewehrungspläne, Prüfgebühren etc.) vom Auftragnehmer zu erbringen bzw. einzukalkulieren. Bauteile dürfen erst nach Abnahme und Freigabe der Bewehrung betoniert werden.			
	Vor dem Betonieren ist die Fachbauleitung zu informieren und der Prüfenieur zur Überwachung der verlegten Bewehrung rechtzeitig zu bestellen. Die Abnahme muss spätestens 2 Tage vor dem Betonieren angemeldet werden.			
	Um Engpässe bei der Lieferung und Verlegung der Bewehrung zu Vermeiden und die von der Bauleitung und dem Prüfenieur eventuell geforderten Zulagen vorrätig zu haben, sind alle gängigen Betonstahldurchmesser in ausreichender Anzahl vorzuhalten. Ablängen und Biegen sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren. Die Abrechnung erfolgt nach den Stahllisten.			
	In hochausgelasteten Bauteilen liegt ein engmaschiges z. T. mehrlagiges Bewehrungsraster vor. Auch bei dichter Bewehrung ist durch geeignete Maßnahmen dafür Sorge zu tragen, dass der Beton gut verarbeitet und verdichtet wird, dass er alle geforderten Eigenschaften erfüllt, z.B. durch Anpassung der maximalen Korngröße des Zuschlages an die Bewehrungsabstände, Verwendung von zugelassenen Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, der Aufgabe angepasste Rüttler und Schalung usw. Diese Maßnahmen sind von der Baufirma einzuplanen und in die Preise einzurechnen.			
	Die Betonstahlmassen in nachfolgenden Positionen, verstehen sich einschließlich liefern,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
013	LV Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.02	Los	Rohbau		
013.02.07	Titel	Bewehrung		
	<p>zwischenlagern, schneiden, biegen, verlegen, einschließlich: Montagebedarf, Verschnitt, Kofferbügel, Unterstützungskörbe und Abstandhalter.</p> <p>In Bereichen von Bauteilen mit drückendem Grundwasser bzw. Betonen mit hohem Wassereindringwiderstand sind ausschließlich Abstandshalter aus Beton oder Faserzement zu verwenden.</p> <p>Bewehrungsschnitte (planmäßig i.d.R. nicht erforderlich) bis einschließlich Ø 20 mm werden nicht gesondert vergütet, sondern sind in den Einheitspreisen enthalten.</p>			Übertrag:
013.02.07.1	<p>Stabstahl für Ortbeton B500A Durchm. 8-20mm</p> <p>Bewehrung aus Betonstabstahl B500A DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 8 bis 20 mm</p>	25.085 kg	EP	GP
013.02.07.2	<p>Edelstahl für Ortbeton Stabstahl B500B 8-20mm</p> <p>Edelstahl für Ortbeton Stabstahl B500B Ø8-20mm nach AbZ: Z-1.4-266, >= Ø12 mm Nichtrostender, warmgewalzter, gerippter Betonstahl in Ringen B500A NR "Top12" Werkstoff-Nr. 1.4003</p>	2.082 kg	EP	GP
013.02.07.3	<p>Schraubanschluss für Edelstahlbewehrung, 12mm</p> <p>Schraubanschluss für Edelstahlbewehrung Mechanische Verbindung und Verankerung von Betonstabstahl B500NR mittels aufgedrehter oder aufgeschraubter Muffen und Gewindebolzen Mengenangabe für Muffenstab, Muffe und Anschlussstab, Durchmesser 12mm</p> <p>Produkt: Halfen HBS-05 o.glw.</p> <p>Angeboten:</p> <p>Fabrikat: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p>	240 St	EP	GP
013.02.07.4	<p>Schraubanschluss für Edelstahlbewehrung, 16mm</p> <p>Wie Position 02.07.3 jedoch: Durchmesser 16mm</p>	20 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.07	Titel	Bewehrung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.07.5	Schraubanschluss für Edelstahlbewehrung, 20mm Wie Position 02.07.3 (Seite 50) jedoch: Durchmesser 20mm	10 St	EP	GP
Summe Titel 013.02.07				
Bewehrung, Netto:				.....
013.02.08	Titel Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile			
013.02.08.1	Bewehrungsanschluss Betonschraube Bewehrungsanschluss Betonschraube, mit bauaufsichtlicher Zulassung, Durchmesser=12mm, Länge=140mm, e = 50cm	20 St	EP	GP
013.02.08.2	Bewehrungsanschluss Sturz UG STLB-Bau 04/2025 013 Bewehrungsanschluss aus Betonstabstahl DIN 488-1, DIN 488-2, Durchmesser über 6 bis 10 mm, Setztiefe bis 0,1 m, mit bauaufsichtlicher Zulassung, kraftschlüssig, Klebeanker, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, für Sturz aus Ortbeton, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	14 St	EP	GP
013.02.08.3	Aussenwand UG: Abdichtung Wand PMBC 2-schichtig Spachtelverfahren Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungs-kategorie RN1-E (geringe Anforderung), Wassereinwirkungs-kategorie W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), Riss-kategorie R1-E (gering), Rissüberbrückungs-kategorie RÜ1-E (geringe Rissüberbrückung bis 0,2 mm), mit kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC), Trockenschichtdicke mind. 3 mm, 2-schichtig, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Beton. Produkt: Remmers MB-2K o.glw. Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	60 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.08	Titel	Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.08.4	Aussenwand UG: Hohlkehle Fundament-Wand STLB-Bau 04/2025 081 Hohlkehle herstellen, Bauteil Boden, mit kunststoffmodifiziertem Instandsetzungsbeton/-mörtel (RM), einschl. Haftbrücke, Radius 5 cm, anpassen an Wand.		10 m	EP GP
013.02.08.5	Aussenwand UG: Perimeterdämmung Wände XPS 80mm STLB-Bau 04/2025 013 Perimeterdämmung auf Kelleraußenwand, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.		60 m2	EP GP
013.02.08.6	Schächte: Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite XPS 120mm STLB-Bau 04/2025 013 Perimeterdämmung unter Bodenplatte, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dicke 120 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PB, hohe Druckbelastbarkeit - dh, lose auflegen.		9 m2	EP GP
013.02.08.7	Schächte: Perimeterdämmung Wände XPS 120mm STLB-Bau 04/2025 013 Perimeterdämmung auf Kelleraußenwand, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), Dicke 120 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.		22 m2	EP GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.08	Titel	Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.08.8	Schächte: Fugenband STLB-Bau 04/2025 013 Fugenband, aus PVC/NBR DIN 18541-1 und DIN 18541-2, Arbeitsfugenband, innenliegend, A 320, in Bodenplatte und Wand, Fuge der Beanspruchung zugewandt, abgerechnet wird nach tatsächlichen Verbrauch auf Nachweis.	32 m	EP	GP
013.02.08.9	Geotextil Gewebe unter Glasschaumschotter STLB-Bau 04/2025 002 Schicht aus Geotextilien, Gewebe- und Maschenware, zum Schützen, Geotextilrobustheitsklasse 3, Masse min. 320 g/m2, Höchstzugkraft min. 150 kN/m, Einbau in Baugrube, Überlappungsbreite mind. 50 cm, Abrechnung in der Abwicklung der Bearbeitungsflächen.	1.150 m2	EP	GP
013.02.08.10	mechanischer Schutz Geotextil Liefern und Auslegen von Plattenmaterial, z.B. Schaltafeln / OSB-Platten o.ä., Materialstärke min. 16mm, Tiefe ca. 60cm, als mechanischer Schutz von eingebautem Geotextil, Stöße sind sicher zu überdecken	115 m2	EP	GP
013.02.08.11	Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite Schaumglasschotter STLB-Bau 04/2025 013 Perimeterdämmung unter Bodenplatte, aus Schaumglasschotter DIN EN 13167, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,11 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,080 W/(mK), Dicke 300 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PB, verdichtet.	970 m2	EP	GP
013.02.08.12	Trennlage PE-Folie D 0,2mm einlagig Dämmschicht STLB-Bau 04/2025 013 Trennlage aus PE-Folie Dicke 0,2 mm, einlagig, auf Dämmschicht.	970 m2	EP	GP
013.02.08.13	Wandsockel: Abdichtung PMBC 2-schichtig Spachtelverf Abdichtung Wandsockel DIN 18533-1 und DIN 18533-3, Raumnutzungsstufe RN3-E (hohe Anforderung), Wassereintragsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.08	Titel	Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>unter Wänden), Rissklasse R1-E (gering), Rissüberbrückungsklasse RÜ2-E (mäßige Rissüberbrückung bis 0,5 mm), mit kunststoffmodifizierter Bitumen-Dickbeschichtung (PMBC), Trockenschichtdicke mind. 3 mm, 2-schichtig, im Spachtelverfahren aufbringen, Untergrund Beton.</p> <p>Produkt: Remmers MB-2K o.glw.</p> <p>Angeboten:</p> <p>Fabrikat: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p>			Übertrag:
		90 m2	EP	GP
013.02.08.14	Wandsockel: Perimeterdämmung XPS 80mm			
	<p>STLB-Bau 04/2025 013 Perimeterdämmung an Sockel, Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden), aus Polystyrol-Hartschaum XPS DIN EN 13164, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,035 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,034 W/(mK), einlagig, Dicke 80 mm, Anwendungsgebiet DIN 4108-10 PW, hohe Druckbelastbarkeit - dh, mit Klebe- und Dichtungsmasse auf Bitumenbasis (2-Komponentenkleber) befestigen.</p>			
		90 m2	EP	GP
013.02.08.15	Verbindung ELT: Doppel Dichtpackung zum einbetonieren			
	<p>Doppel-Dichtpackung zum Einbetonieren</p> <p>Doppel-Dichtpackung für den schalungsbündigen Einbau, ermöglicht den beidseitigen gas- und wasserdichten Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel und Kabelschutzrohre,</p> <p>Produkt: Hauff HSI 150 1x1 K2/200 o.glw.</p> <p>Angeboten:</p> <p>Fabrikat: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p>			
		21 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.08	Titel	Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
013.02.08.16	Verbindung ELT: Systemdeckel für gewellte Kabelschutzrohre 168 Systemdeckel mit Manschettentechnik für gewellte Kabelschutzrohre, Systemkonform zu v.b. Dichtpackung und zu nachfolgende beschriebenem Kabelschutzrohr. Produkt: Hauff HSI 150 MA 168 WR o.glw. Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	16 St	EP	GP
013.02.08.17	Verbindung ELT: Systemdeckel für gewellte Kabelschutzrohre 110 Systemdeckel mit Manschettentechnik für gewellte Kabelschutzrohre, Systemkonform zu v.b. Dichtpackung und zu nachfolgende beschriebenem Kabelschutzrohr. Produkt: Hauff HSI 150 MA 110 WR o.glw. Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	5 St	EP	GP
013.02.08.18	Verbindung ELT: biegsames PE Kabelschutzrohr 450 160 biegsames PE Kabelschutzrohr zur Durchführung bei Betonbauteilen, Außendurchmesser=160mm Produkt: Fränkische Kabuflex R plus 450 co2ntrol Typ 160 o.glw. Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'	80 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.02	Los	Rohbau			
013.02.08	Titel	Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
013.02.08.19	Verbindung ELT: biegsames PE Kabelschutzrohr 450 110 biegsames PE Kabelschutzrohr zur Durchführung bei Betonbauteilen, Außendurchmesser=110mm Produkt: Fränkische Kabuflex R plus 450 co2ntrol Typ 110 o.glw. Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'				
			30 m	EP	GP
013.02.08.20	Verbindung ELT: biegsames PE Kabelschutzrohr 750 110 biegsames PE Kabelschutzrohr zur Durchführung bei Betonbauteilen, Außendurchmesser=110mm Produkt: Fränkische Kabuflex R plus 750 co2ntrol Typ 110 o.glw. Angeboten: Fabrikat: '.....' Typ: '.....'				
			50 m	EP	GP
Summe Titel 013.02.08					
Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile, Netto:					.....
013.02.09	Titel Betonfertigteilfassade				
Mobile Hebewerkzeuge, Bauablauf Notwendige mobile Hebewerkzeuge, sonstige Arbeitsgeräte und Fahrtkosten die zur Durchführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen notwendig sind, sind vom AN zu stellen und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Zum Zeitpunkt der Montage der Fassade steht das Fassadengerüst noch, ggf. erforderliche Erschwerung hierfür ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.09	Titel	Betonfertigteulfassade		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
013.02.09.1	Werkplanung Fertigteile Werkplanung nach vom AG beigestellter Entwurfsplanung für alle im Titel "Betonfertigteulfassade" beschriebenen Fertigteile, inkl. Bewehrungsplanung nach konstruktiver Erfordernis der Ausführung des AN, Übergabe in digitaler Form, die Werkplanung ist dem Entwurfsverfasser eigenverantwortlich so rechtzeitig vorzulegen, dass Korrekturen berücksichtigt werden können und die termingerechte Ausführung nicht gefährdet wird.	1 St	EP	GP
013.02.09.2	Sockel: Betonwerksteinbekleidung Bekleidung aus Betonwerkstein DIN 18500-1, am Gebäude außen, an Sockeln, senkrecht, mit Luftschicht, vor vorh. Dämmschicht, Untergrund Beton, gebettet in Trasszementmörtel auf Einzelfundamenten, Fundamente werden mit gesonderter Position vergütet, inkl. Rückverankerung an Rohbau im oberen Bereich z.B. mit eingebauter Ankerschiene und Edelstahlwinkel nach konstruktiver Erfordernis, Höhe der Bekleidungsfläche bis 0,6 m, Fugen offen, Plattendicke 90 mm, Gesteinskörnung weiß/hell, Oberfläche glatt geschalt zur späteren Oberflächenbearbeitung (Stocken oder Kugelstrahlen) Grundposition für flächigen Sockel, Freie Enden und Ecken (L-Form) werden mit gesonderter Position vergütetet. Inklusive Anzahl Einzelteile: 39 Stück, Längen von 1,65m bis 4,80m, gemäß Zeichnung Nr. HGW-TP3-ARC-05-FU-DT-00-1040- und HGW-TP3-ARC-05-FU-DT-00-1041- anbei	130 m2	EP	GP
013.02.09.3	Sockel: Zulage Ausbildung Freies Ende Zulage zu v.b. Position: Ausbildung von freien Enden	32 St	EP	GP
013.02.09.4	Sockel: Zulage Ausbildung Ecke Zulage zu v.b. Position: Ausbildung von Ecken (L-Form)	37 St	EP	GP
013.02.09.5	Sockel: Zulage Stocken Grundposition 001.0 Zulage zu v.b. Positionen: Stocken der Oberfläche	130 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.02	Los	Rohbau			
013.02.09	Titel	Betonfertigteilfassade			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
013.02.09.6	Oberfläche: Kugelgestrahlt				
Wahlposition 001.1	Wie Position 02.09.5 (Seite 57) jedoch: Oberfläche: Kugelgestrahlt				
			130 m2	EP	- Nur EP -
013.02.09.7	Sockel: Zulage Kanten scharrieren				
	Scharrieren der Kanten von Fertigteilen				
			20 m	EP	GP
013.02.09.8	Sockel: Musterflächen				
	Musterflächen für v.b. Fertigteile, Größe 40x40cm, nach Abstimmung mit Entwurfsverfasser und Bauleitung				
			3 St	EP	GP
013.02.09.9	Sockel: Fundament Einzelfundament Fertigteil				
	STLB-Bau 04/2025 013 TA Fundament als Einzelfundament, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14991, Länge '0,6' m, Breite '1' m, Höhe '0,3' m, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Aussparungen werden gesondert vergütet, Einbauteile für Fremdleistungen und Bewehrung werden gesondert vergütet.				
			76 St	EP	GP
013.02.09.10	Sockel: Bewehrung für Fertigteile				
	Bewehrung der v.b. Fetigteile (ca. 130m2 bzw.12m3), Menge nach konstruktiver Erfordernis und Berechnung des AN				
			1 psch		GP
Summe Titel 013.02.09			Betonfertigteilfassade, Netto:		
013.02.10 Titel Terrasse					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.10	Titel	Terrasse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Mobile Hebewerkzeuge Notwendige mobile Hebewerkzeuge, sonstige Arbeitsgeräte und Fahrtkosten die zur Durchführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen notwendig sind, sind vom AN zu stellen und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.			
013.02.10.1	Werkplanung Fertigteile Werkplanung nach vom AG beigestellter Entwurfsplanung für alle im Titel "Terrasse" beschriebenen Fertigteile, inkl. Bewehrungsplanung nach konstruktiver Erfordernis der Ausführung des AN, Übergabe in digitaler Form, die Werkplanung ist dem Entwurfsverfasser eigenverantwortlich so rechtzeitig vorzulegen, dass Korrekturen berücksichtigt werden können und die termingerechte Ausführung nicht gefährdet wird.	1 St	EP	GP
013.02.10.2	Auffüllung Streifenfundament lösen lagern verfüllen verdichten STLB-Bau 04/2025 002 Auffüllung für Streifenfundament, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, verdrängten Boden seitlich lagern, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Gesamtbreite bis 0,5 m, Gesamtlänge über 70 bis 80 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 5 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	9 m3	EP	GP
013.02.10.3	Auffüllung Terrasse Füllstoff einbauen verdichten STLB-Bau 04/2025 002 Füllstoff einbauen und verdichten, profilgerecht, mit Recycling-Baustoff (RC), liefern, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Schichtdicke über 25 bis 30 cm, Verdichtungsgrad mind. DPR 0,98, Arbeiten mit Gerät.	30 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten			
013.02	Los	Rohbau			
013.02.10	Titel	Terrasse			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
013.02.10.4	Terrasse: STB-Vollplatte STB-Vollplatte für Terrasse, mit linearer Anordnung der Entwässerung, mit einseitig ausgebildetem Gefälle, ohne Einbauteil zur Entwässerung, als Fertigteil, geschalte Fläche im Einbau ist die Unterseite, Höhe 10 cm, nicht geschalte Betonflächen mit Besenstrich, Oberfläche rutschfest, min. R11 V4, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, ohne Scheibenwirkung, Kanten gerundet, gebettet in Splittbett und entlang einer Längsseite auf Streifenfundamenten, Fundamente werden mit gesonderter Position vergütet, inkl. Splittbett auf v.b. Auffüllung, inkl. Rückverankerung an Fundament mit Edelsathlwinkeln oder Edelstahldollen, nach Wahl AN, Anzahl nach Konstrutiver Erfordernis und Planung AN, inkl. sämtlicher Bohrungen und Verbindungsmitteln, inkl. Mörtelbett auf Streifenfundamenten, Fugen offen, Fugenbreite 5mm, Plattendicke 100 mm, Grundposition für rechteckige Platten inkl. glatt geschalter Sitnseiten, weitere Geometrien werden mit gesonderter Position vergütetet. Anzahl Einzelteile: 23 Stück, Längen von 1,40m bis 2,0m, Breiten von 3,05m bis 4,15m		120 m2	EP	GP
013.02.10.5	Terrasse: Zulage runde Aussparung 15cm Aussparung für Regenwasser-Fallrohr, Durchmesser 15cm, vor Ort nach Verlegen der Platten mittels Kernbohrung herstellen		2 St	EP	GP
013.02.10.6	Zulage runde Aussparung 132cm Aussparung für stehenden Schachtring, Durchmesser 132cm, als angeschnittener Halbkreis, werkseitig in BFT herstellen		4 St	EP	GP
013.02.10.7	Terrasse: Zulage Tropfkante Tropfkante ausbilden durch Einlegen Dreikantleiste, Höhe 10mm		75 m	EP	GP
013.02.10.8	Terrasse: Zulage trapezförmige Geometrie Übergang Aussentreppe Ausbildung der Terrassenplatte als Trapez statt als Rechteck		2 St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.10	Titel	Terrasse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
013.02.10.9	Terrasse: Zulage Ausbildung zweiseitiges Gefälle Im Bereich der Innen- und Außenecken			
		4 St	EP	GP
013.02.10.10	Sockel STB-Vollplatte als stehende Sockel der Terrasse, als Fertigteil, Stärke 10cm, Höhe 48cm, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, mit Scheibenwirkung, punktuell gebettet in Mörtelbett auf Betonplatten, Fugen offen, Fugenbreite 5mm, Plattendicke 100 mm, rechteckige Platten inkl. glatt geschalter Sitnseiten, Anzahl Einzelteile: 19 Stück, Längen von 1,2m bis 4,30m			
		30 m2	EP	GP
013.02.10.11	Sockel als Unterzug im Wurzelbereich Baum STB-Vollplatte als stehende unterzugartige Sockel der Terrasse, als Fertigteil, Stärke 10cm, Höhe 20cm, als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, mit Scheibenwirkung, punktuell gebettet in Mörtelbett auf Punktfundamenten, Fugen offen, Fugenbreite 5mm, Plattendicke 100 mm, rechteckige Platten inkl. glatt geschalter Sitnseiten, Anzahl Einzelteile: 5 Stück, Längen von 1,7m bis 3,80m			
		8 m2	EP	GP
013.02.10.12	Schachtring Schachtring, Fertigteil, Beton, Aussendurchmesser 130cm, Innendurchmesser 100cm, Höhe 80cm, in Mörtelbett auf Punktfundamenten, Außenoberflächen gestockt			
		2 St	EP	GP
013.02.10.13	Fundament Einzelfundament Fertigteil Fundament als Einzelfundament, als Fertigteil DIN EN 13369 und DIN EN 14991, Länge 0,5m, Breite 0,5m, Höhe 0,3m, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, rezyklierte Gesteinskörnung möglich, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), im Wurzelbereich Baum und unter Schachtringen unter v.b. Position			
		31 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.10	Titel	Terrasse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
013.02.10.14	Terrasse: Zulage Stocken Zulage zu v.b. Positionen: Stocken der Oberfläche: Stirnseiten von Terrassenteilen und Sockel			
		22,5 m2	EP	GP
013.02.10.15	Terrasse: Musterflächen Musterflächen für v.b. Fertigteile, Größe 40x40cm, nach Abstimmung mit Entwurfsverfasser und Bauleitung			
		3 St	EP	GP
013.02.10.16	Terrasse: Bewehrung für Fertigteile Bewehrung der v.b. Fertigteile (ca. 152m2 bzw.16m3), Menge nach konstruktiver Erfordernis und Berechnung des AN			
		1 psch		GP
013.02.10.17	Fassadenrinne Gitterrost Fassadenrinne, einschl. Eckanschlüsse, Breite 50 mm, Höhe 75 mm, aus verzinktem Stahl, höhenverstellbar, Abdeckung mit Gitterrost, rutschhemmend, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 11 ASR A1.5, Maschenweite 10/30 mm, Entwässerung über vorh. Dränschicht, Bettung aus Beton. Anzahl Einzelteile: 14 Stück, Einzellängen von 2m bis 18m			
		46 m	EP	GP
013.02.10.18	Sinkkästen Fassadenrinne Sinkkästen zu v.b. Fassadenrinnen			
		4 St	EP	GP
Summe Titel 013.02.10			Terrasse, Netto:	.....
013.02.11	Titel Stundenlohnarbeiten			
013.02.11.1	Polier-in sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 04/2025 091 Stundenlohnarbeiten durch Polier/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
		20 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
013.02	Los	Rohbau		
013.02.11	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Übertrag:				
013.02.11.2	Facharbeiter-in sämtliche Kosten/Zuschläge			
	STLB-Bau 04/2025 091			
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in			
	der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst			
	sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-			
	und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngedundene und			
	lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,			
	Wagnis und Gewinn.			
		40 h	EP	GP
013.02.11.3	Bauhelfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge			
	STLB-Bau 04/2025 091			
	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in			
	der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst			
	sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-			
	und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngedundene und			
	lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,			
	Wagnis und Gewinn.			
		40 h	EP	GP
Summe Titel 013.02.11		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Los 013.02		Rohbau, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Neubau Kita St Ambrosius Hergensweiler (036)

013	LV	Rohbau- und Erdbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in €
013.01	Los	Erdbau	12	.....
013.01.01	Titel	Baustelleneinrichtung	12	.....
013.01.02	Titel	Erdarbeiten	15	.....
013.01.04	Titel	Entwässerungskanalarbeiten	21	.....
013.01.05	Titel	Stundenlohnarbeiten	27	.....
013.02	Los	Rohbau	29	.....
013.02.01	Titel	Baustelleneinrichtung	29	.....
013.02.02	Titel	Abbruch- und Rückbauarbeiten	32	.....
013.02.03	Titel	Erdarbeiten	36	.....
013.02.04	Titel	Mauerarbeiten	38	.....
013.02.05	Titel	Schalungen	39	.....
013.02.06	Titel	Ortbeton	44	.....
013.02.07	Titel	Bewehrung	49	.....
013.02.08	Titel	Abdichtungs- und Dämmarbeiten, Einbauteile	51	.....
013.02.09	Titel	Betonfertigteilfassade	56	.....
013.02.10	Titel	Terrasse	59	.....
013.02.11	Titel	Stundenlohnarbeiten	62	.....
Summe LV 013 Rohbau- und Erdbauarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	€
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	€
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	€ <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				