
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Kurz- und Langtexte

Alle Positionen

Projekt-Nr. : 0273

Bauvorhaben : Teilerneuerung Hallenbad Langendreer
Eschweg 50
44892 Bochum

Auftraggeber : WasserWelten Bochum GmbH
Springorumallee 2
44795 Bochum

Leistungsumfang : VE 301 Baustelleneinrichtung

Ausschreibung vom :

Ausführungsfrist : -

Angebotsabgabe bis :

Angebotsabgabe an:

Zuschlagsfrist:

Bieter:

.....

.....

.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% **MWSt :** EUR

Angebotssumme brutto : EUR

(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Datum)

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN	
Umfang:		VE 301 Baustelleneinrichtung	
Ausgabeumfang:		Alle Positionen	
OZ		Ebene	Seite
1		VE 301 Baustelleneinrichtung	3
		Allgemeine Baubeschreibung	3
		ATV DIN 18299	4
		ZTV Baustelleneinrichtung	7
1.1		Bauzaun	9
1.2		Container	12
1.3		Baustromverteilung	15
1.4		Baubeleuchtung	23
1.5		Bauwasserverteilung	24
1.6		Verkehrssicherung	26
1.7		Kernbohrungen	30
1.8		Zusätzliche Leistungen	31

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN			
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung			
Ausgabebereich:		Alle Positionen			
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

1 VE 301 Baustelleneinrichtung

Allgemeine Baubeschreibung

Allgemeine Baubeschreibung

LAN Teilerneuerung Hallenbad Bochum Langendreer

Das bestehende Hallenbad in Bochum Langendreer wurde 1968 fertiggestellt, wurde in den Jahre 2005/06 teilsaniert und soll heute generalmodernisiert werden. Die vorhandene tragende Substanz soll erhalten bleiben. Im Süden des Bestandsgebäudes wird ein dreigeschossiger Anbau für die Erweiterung des Kursbeckens mit Hubboden vorgesehen. Hier entstehen auch ein separater Schüler- und Vereinseingang. Zudem soll auch die Verwaltung der WasserWelten Bochum GmbH im ehemaligen Freibadumkleidetrakt im EG untergebracht werden.

Das Freibad wurde im Jahr 2022 außer Betrieb genommen. Im Jahr 2023 entstand an gleicher Stelle eine Wasser- und Freizeitwelt (Urban Blue) mit unter anderem Basketballfeld, Spraypark, Bachlauf und Beachareal, welche Anfang 2024 eröffnet wurde. Das Freibad muss während der gesamten Bauzeit weiterbetrieben werden; es ist nicht Teil der Baumaßnahme.

Das Hallenbad besteht aus drei Geschossen:

- Untergeschoss mit Badewassertechnik und Schwallwasserbehältern
- Erdgeschoss mit Eingangsbereich und zukünftiger Verwaltungseinheit
- Obergeschoss mit der Badeplatte und den Umkleiden.

Der grundsätzliche Umfang der Planung sieht folgende Maßnahmen vor:

- Schadstoffsanierung
- Energetische Sanierung des Bades
- Sanierung der Außenbauteile Dächer und Fassade
- Sanierung der Technischen Anlagen
- PV-Anlage auf dem Dach der großen Schwimmhalle
- Ertüchtigung der Innen-Oberflächen und Beckensanierung
- Anbau eines Neubaus zur Aufnahme Lehrschwimmbecken und Lüftungszentralen
- Herstellung einer barrierefreien Erschließung
- Neugestaltung des Umkleidebereiches im OG
- Einfügung eines Verwaltungsbereiches im EG.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

ATV DIN 18299

Allgemeine Angaben zu Baustelle und Ausführung gemäß ATV VOB/C DIN 18 299

0.1 Angaben zur Baustelle

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung.

Das Bauvorhaben befindet sich in 44892 Bochum, Eschweg 50.
Die Zu- und Abfahrt zur Baustelle erfolgt ausschließlich über den Eschweg.

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen, z. B. auch Anzahl und Höhe der Geschosse.

Bei dem gegenständlichen Bauvorhaben handelt es sich um ein eigenständiges Gebäude.
Das Gebäude ist 2-geschossig mit einer Teilunterkellerung errichtet. Die Geschosshöhen variieren zwischen ca. 2,01 m und ca. 8,00 m. Alle Geschosse sind in Beton- und Mauerwerksbauweise errichtet. Das Obergeschoss des geplanten Anbaus wird als Stahlkonstruktion errichtet. Die interne Erschließung erfolgt über zwei zentrale Treppenhäuser sowie einem Aufzug. Dieser steht für das Bauvorhaben nicht zur Verfügung.
Die überbaute Grundstücksfläche beträgt ca. 2.255 m².

Das Bauvorhaben grenzt direkt an das Freibad "Urban Blue". Das Freibad ist während der Sommermonate in Betrieb. Starke Staubentwicklung mit Eintrag in das Freibad sind unbedingt zu vermeiden. Im Zweifelsfall ist der AG oder dessen Vertreter zu benachrichtigen und die Arbeiten sind einzustellen.
Fotografieren oder Videoaufnahmen in Richtung des Freibades sind soweit sich dort Badegäste aufhalten untersagt.

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen

In den Zufahrtsstraßen ist mit Behinderungen durch geparkte Fahrzeuge und Fußgänger zu rechnen.
Außerhalb der eingezäunten Flächen dürfen keine LKW abgestellt werden.
Fahrzeuge dürfen auf dem gesamten Baugelände und im Bereich der Zufahrten zum Baugelände nur mit Einweiser bewegt werden, geparkte Fahrzeuge und Baumaschinen sind grundsätzlich abzuschließen. Nachunternehmer sind vom Auftragnehmer entsprechend einzuweisen und zu überwachen.

0.1.5 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Die Verkehrswege rund um das Gebäude sind für den Straßenverkehr freizuhalten. Das Parken in allen Zufahrten ist untersagt. Fußgängerwege und Zufahrtswege für Feuerwehr-, Rettungs-, Polizei- und sonstige Hilfsfahrzeuge und deren Aufstellflächen müssen freigehalten werden.

0.1.6 Art, Lage, Maße und Nutzbarkeit von Transporteinrichtungen und Transportwegen, z. B. Montageöffnungen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Die Baustellenanfahrt erfolgt ausschließlich zum Zweck der Anlieferung von Materialien und Geräten, die Be- und Entladungen sind mit der Bauleitung abzustimmen. Materialien, Maschinen und Geräte sind dem Arbeitsfortschritt entsprechend unmittelbar an den jeweiligen Verwendungsort auf der Baustelle zu verbringen.
Der Auftragnehmer hat Materiallieferungen so zu disponieren, dass die Annahme durch ihn erfolgen kann. Die Bauleitung des AG übernimmt keine Koordinationsaufgaben.

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seiner Tragfähigkeit, Ergebnisse von Bodenuntersuchungen

Siehe Baugrundgutachten.

0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen, und dergleichen im Bereich der Baustelle

Bei sämtlichen Bauarbeiten sind die Forderungen der DIN 18 920 "Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" zwingend zu berücksichtigen. Bei Beschädigungen ist gleichwertiger Ersatz durch den AN zu leisten.

0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs

Die Verkehrssicherung im Eschweg (Parkverbot und Fahrbahnverengung) erfolgt bauseitig.

Alle weiteren Sicherungsmaßnahmen und deren Beantragung sind Leistungen des AN (z. B. Aufstellflächen für Mobilkrane, Schwerlasttransporte).

0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen

Die Wasseraufbereitung für das Freibad ist im UG des Hallenbades untergebracht und bleibt in Betrieb. Die Versorgungsleitungen kreuzen die Fahrbahn hinter dem Hallenbad.

0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffenen Maßnahmen

Alle vom AN eingesetzten Arbeitskräfte müssen im Sinne der Baustellenverordnung belehrt sein und dies mit Unterschrift gegenüber dem SiGe-Koordinator belegen.

Nicht unterwiesenes Personal darf die Baustelle nicht betreten.

Vor Beginn der Arbeiten wird die Person schriftlich benannt, die für den AG weisungsbefugt ist. Der verantwortliche Obermonteur darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers gewechselt werden.

Die Baustelle wird von einem Koordinator nach Baustellenverordnung (SiGeKo) betreut.

Der Koordinator nach Baustellenverordnung erstellt einen Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Plan. Dieser wird im Bauablauf ständig angepasst. Er ist vom AN bei seiner Arbeitsvorbereitung zu beachten und wird Vertragsbestandteil.

Die Arbeit des SiGeKo entbindet den AN nicht, seinen arbeitsschutzrechtlichen Verpflichtungen nachzukommen (Beachtung u. a. des Arbeitsschutzgesetzes, der PSA-Benutzung, Betriebssicherheitsverordnung, der Lastenhandhabungsverordnung, der Arbeitsstättenverordnung mit zugehörigen Arbeitsstättenregeln, Unfallverhütungsvorschriften, Regeln des GUV, etc.).

Dem Koordinator nach Baustellenverordnung sind die von ihm im Rahmen der Firmenauskunft zur Arbeitssicherheit abgefragten Informationen zur Verfügung zu stellen. Dies betrifft auch die vom AN erstellten Gefährdungsbeurteilungen gem.

Arbeitsschutzgesetz, soweit sie vom Koordinator abgefragt werden.

Ebenso sind dem Koordinator im Falle eines Unfalls die Unterlagen über den Hergang

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

des Unfalls (Unfallbericht) zugänglich zu machen.
Befähigungsnachweise sind vorzuhalten. Sie sind auf Verlangen dem Koordinator vorzulegen. Die Regelungen des Arbeitszeitgesetzes sind einzuhalten.
Baustellenstillstände aufgrund von Verletzungen des Arbeitszeitgesetzes gehen zu Lasten des AN.

0.1.24 Baulärm und Geräuschemissionen

Für die Baumaßnahme gilt das BImSCHG.
Zusätzlich sieht die landesrechtliche Vorschrift folgende Immissionsrichtwerte, gültig für im Einwirkungsbereich der Baustelle liegende, zum Aufenthalt von Menschen bestimmte Gebäude, vor:
von 7 bis 20 Uhr - 65dB (A)
von 20 bis 7 Uhr - 50dB (A)

0.1.25 Baumaschinen

Zur Reduzierung von baustellenbedingten Lärm- und Erschütterungsbelästigungen der Anlieger sind für die Ausführung der Arbeiten Maschinen und Geräte zu verwenden, die dem Stand der Technik und den Vorgaben der BG Bau entsprechen.
Es ist zur Lärmvermeidung darauf zu achten, alle nicht benötigten Baumaschinen, Geräte sowie Fahrzeuge auszuschalten.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt

Alle Leistungen sind Sache des AN.

0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen

Die Abrechnung der Leistungen erfolgt auf Grundlage von Ausführungsplänen, Aufmaßzeichnungen und Aufmaßblättern des AN.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

ZTV Baustelleneinrichtung

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

Baustelleneinrichtung

1. Grundlagen

Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art, und die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend zu den in VOB Teil C aufgeführten Normen gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:

DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.,
BG-Bau: Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
BAuA: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
DIN: Deutsches Institut für Normung e. V.,
RAL: Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.

2. Vorbereitung und Planung

Der AN hat sich über die Lage von Ver- und Entsorgungsanlagen eigenverantwortlich zu informieren. Etwaige Auflagen der Leitungsträger sind bei der Ausführung zu berücksichtigen. Werden Versorgungsanschlüsse getrennt, so sind diese ordnungsgemäß zu sichern und die Trennstellen im amtlichen Lageplan festzuhalten.

3. Ausführung und Konstruktion

Der AG ist unverzüglich vom AN zu informieren, wenn Rechte Dritter (insbesondere von Nachbarn) durch die Baustelleneinrichtung kurzfristig oder vorübergehend im Verlauf der Baumaßnahme beeinträchtigt werden.

Die Informationspflicht gilt auch, wenn Beeinträchtigungen vermutet, vorhandene Bauwerke und Bauteile beschädigt werden oder Zweifel über das Vorliegen von Rechten bestehen.

Der AN trifft alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor Winterschäden. Hierzu gehören auch die ggf. erforderliche Baustellenkontrolle sowie, unabhängig von der Rechtsträgerschaft, der Schutz von Messeinrichtungen.

Alle statischen und gründungstechnischen Berechnungen für das Aufstellen von AN-eigenen Kränen, Aufzügen, Silos und baulichen Ausführungen sind Leistung des AN. Der AN gewährleistet, dass die erforderlichen Versorgungsleitungen (ab den Hauptanschlüssen) fachgerecht verlegt und gesichert werden. Die Leitungsführung ist vor Baubeginn mit der Bauleitung abzustimmen.

Vor dem teilweisen oder vollständigen Abbau der Baustelleneinrichtung ist der AG rechtzeitig zu informieren. Teile der BE, die nicht mehr benötigt werden, sind nach Aufforderung durch den AG umgehend zu entfernen.

Die BE ist umgehend, spätestens jedoch innerhalb von 10 Werktagen, nach Aufforderung durch den AG zurückzubauen.

Vor Beginn der Baustelleneinrichtung sind soweit erforderlich Träger öffentlicher Belange über die geplanten Arbeiten zu unterrichten.

4. Schnittstellen

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung

Ausgabeumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Baustrom: Der Anschluss an die NSHV erfolgt bauseits. Anschlusskabel, Verlegung, und Anschluss am Baustromverteiler durch AN.

Bauwasser: Herstellung der Anschlussventile im Gebäude einschl. Rohrtrenner bauseits.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN			
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung			
Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
OZ / Pos.-Nr.			Menge	Einheit	Einheitspreis
					Gesamtbetrag

1.1 Bauzaun

1.1.1 StL-Nr.: STL-Bau 10/2025 000

Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m aufstellen räumen

Schutzzaun, versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'LAN_01_AP_LP6_BE' .

300,00 m

1.1.2 StL-Nr.: STL-Bau 10/2025 000

Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m vorhalten

Schutzzaun, versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '300' (Vorhaltemenge) mal '100' (Vorhaltedauer) .

30000 mWo

1.1.3 StL-Nr.: STL-Bau 10/2025 000

Schutzzaun versetzbar Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m umsetzen

Schutzzaun, versetzbar, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.

50,00 m

1.1.4 StL-Nr.: STL-Bau 10/2025 000

Tor abschließbar Metallgitter B 3,75-4m H 1,75-2m einbauen ausbauen

Behelfsmäßiges Tor, abschließbar, 2-flügelig, aus Metallgitter, vorgefertigt, mit Feststeller, im Bauzaun, Breite

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
 1 VE 301 Baustelleneinrichtung
 1 Bauzaun

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

über 3,75 bis 4 m, Höhe über 1,75 bis 2 m, einbauen und ausbauen.

3

St

1.1.5 **StL-Nr.: STL-Bau 10/2025 000**
Tor abschließbar Metallgitter B 1-1,25m H 1,75-2m
einbauen ausbauen

Wie Pos.-Nr. 1.1.4, jedoch
 einflügelig, Breite über 1 bis 1,25 m,

1

St

1.1.6 **StL-Nr.: STL-Bau 10/2025 000**
Tor abschließbar Metallgitter B 3,75-4m H 1,75-2m
vorhalten

Behelfsmäßiges Tor, abschließbar, 2-flügelig, aus
 Metallgitter, vorgefertigt, mit Feststeller, im Schutzzaun,
 Breite über 3,75 bis 4 m, Höhe über 1,75 bis 2 m, vorhalten,
 Positionsmenge = Produkt aus '3'
 (Vorhaltemenge)
 mal '100'
 (Vorhaltedauer) .

300

StWo

1.1.7 **StL-Nr.: STL-Bau 10/2025 000**
Tor abschließbar Metallgitter B 1-1,25m H 1,75-2m
vorhalten

Wie Pos.-Nr. 1.1.6, jedoch
 einflügelig, Breite über 1 bis 1,25 m,
 Positionsmenge = Produkt aus '1'
 (Vorhaltemenge)
 mal '100'
 (Vorhaltedauer) .

100

StWo

1.1.8 **Bauzaunstreben einschl. Erdanker/Auflastung aufstellen**
räumen

Bauzaunstreben einschl. Erdanker/Auflastung aufstellen
 räumen.

Hinweis:

Der Bauzaun auf Seite von Urban Blue wird bauseitig mit
 Bauzaunbannern/Sichtschutzplanen auf einer Länge von ca.
 110 m verschlossen.

Die Abstrebung ist hier mit Erdankern auszuführen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
 1 VE 301 Baustelleneinrichtung
 1 Bauzaun

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Untergrund: Rasenfläche

80

St

1.1.9 **Bauzaunstreben einschl. Erdanker/Auflastung umsetzen**

Bauzaunstreben einschl. Erdanker/Auflastung umsetzen

20

St

1.1.10 **Bauzaunstreben einschl. Erdanker/Auflastung vorhalten**

Bauzaunstreben einschl. Erdanker/Auflastung vorhalten

8000

StWo

1.1.11 **8 mm Stahlkette langgliedrig verzinkt 1 m**

8 mm Stahlkette DIN 5685C, langgliedrig, Rundstahlkette, verzinkt, L 1,0 m.

4

St

1.1.12 **Zahlenschloss einstellbar**

Zahlenschloss, individuell einstellbarer 4-stelliger
 Zahlencode, Security Level 4, Schlosskörper aus Messing.

4

St

1.1 **Bauzaun**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	2	Container

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.2 Container

1.2.1 Damen/Herren WC-Container 5 WC 2 Urinal 2 WT aufstellen räumen doppelwandig, wärme gedämmt L 6m B 2,5m

Damen/Herren WC-Container, aufstellen und räumen, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, stapel- und koppelbar, Einzelcontainer-Länge 6 m, Einzelcontainer-Breite bis 2,5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ca. 2 % geneigten Untergrund, Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, Ausstattung:

4 x Außentür mit PZ-Schloss und 5 Schlüsseln
 1 x Innentür abschließbar D/H
 2 x Gitterrost ca. 40 x 60 cm als Schuhabstreifer vor dem Container
 6 x Kippfenster
 2 x Heizung 2 kW
 5 x WC Kabine
 2 x Urinal
 2 x Handwaschbecken Kalt- und Warmwasser
 2 x Abluftventilator
 2 x Bodenablauf
 2 x WW-Boiler
 2 x Lichtschalter und Steckdose
 2 x Spiegel
 2 x Desinfektionsmittelspender
 2 x Seifenspender
 5 x Toilettenpapierhalter
 5 x Reserve-Toilettenpapierhalter
 2 x Papierhandtuchspender
 2 x Abfallbehälter für Papierhandtücher
 E-Anlage gemäß DIN VDE. 400 V/32 A CEE-Einspeisung
 Trink- und Abwasseranlage intern fertig verrohrt.

Ähnlich Zeppelin Typ CS625-WCDHM oder Containex (HKL)
 Typ HKL 40221008
 siehe BE-Plan

1 St

1.2.2 Damen/Herren WC-Container vorhalten reinigen unterhalten

Container der Vorposition vorhalten, 2 x wöchentlich reinigen, unterhalten.
 Reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Entsorgung des

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	2	Container

Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

anfallenden Mülls.

Ergänzen der Verbrauchsmaterialien wie Toilettenpapier, Papierhandtücher, Desinfektionsmittel und Seife, Kleinreparaturen während der Mietzeit.

Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück

(Vorhaltemenge)

mal 100 Wochen

(Vorhaltdauer).

100 StWo

1.2.3 Doppelcontaineranlage aufstellen räumen doppelwandig, wärme gedämmt L 6m B 5m

Doppelcontaineranlage, als Besprechungsraum, aufstellen und räumen, zur Nutzung durch den AG, beheizbar, elektrisch, doppelwandig, wärme gedämmt, stapel- und koppelbar, Einzelcontainer-Länge 6 m, Gesamtbreite 5 m, Standplatz auf vorh. tragfähigen ca. 2 % geneigten

Untergrund,

Herstellen und Räumen der Versorgungsanschlüsse des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet, Raum eingerichtet.

Ausstattung:

1 x Außentür mit PZ-Schloss und 5 Schlüsseln

1 x Gitterrost ca. 40 x 60 cm als Schuhabstreifer vor dem Container

4 x Isolierfenster mit Rolläden und Fenstergittern

4 x Langfeldleuchte 1 x 36 W, Bildschirm geeignet

2 x Heizung 2 kW

1 x Lichtschalter

4 x Steckdose

5 x Besprechungstisch ca. 0,80 x 1,60 m

10 x Besucherstuhl

2 x Stahlblech-Aktenschrank, abschließbar, ca. 0,40 x 1,00 m

Ca. 10 m Magnetleiste einsch. Magnete

E-Anlage gemäß DIN VDE. 400 V/32 A CEE-Einspeisung

1 St

1.2.4 Doppelcontaineranlage vorhalten reinigen unterhalten

Doppelcontaineranlage der Vorposition vorhalten, 1 x wöchentlich reinigen, unterhalten.

Reinigen durch Feuchtwischen aller Oberflächen mit geeigneten Reinigungsmitteln, einschl. Entsorgung des anfallenden Mülls.

Kleinreparaturen während der Mietzeit.

Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
 1 VE 301 Baustelleneinrichtung
 2 Container

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

(Vorhaltemenge)
 mal 78 Wochen
 (Vorhaldedauer).

78 StWo

1.2.5 Stromversorgung Containeranlage herstellen räumen

Verkabelung / Anschluss aller vorbenannten Container,
 Anschlusspunkt Endverteiler 22 kVA CEE 32 A in
 gesonderter Position im Titel Baustromversorgung.
 Bürocontainer AN sind nicht Bestandteil dieser Leistung.

1 St

1.2.6 Stromversorgung Containeranlage vorhalten unterhalten

Stromversorgung Containeranlage vorhalten, unterhalten.
 Positions menge = Produkt aus 1 Stück
 (Vorhaltemenge)
 mal 100 Wochen
 (Vorhaldedauer).

100 StWo

1.2.7 Abwasseranschluss Container herstellen räumen

Abwasseranschluss der Container aus PVC-U DN 100,
 einschl. Wärmedämmung, herstellen, räumen, Anschluss der
 Sammelleitung an MW-Kanalschacht, Leitungssicherung
 (Untergrund Betonpflaster), geruchsdichte und begehbare
 Schachtabdeckung/Einführung nach Wahl AN

1 St

1.2.8 Abwasseranschluss vorhalten unterhalten

Abwasseranschluss vorhalten, unterhalten.
 Positions menge = Produkt aus 1 Stück
 (Vorhaltemenge)
 mal 100 Wochen
 (Vorhaldedauer).

100 StWo

1.2 Container

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	3	Baustromverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.3 Baustromverteilung

1.3.1 Baustromverteiler Anschlussverteilerschrank Bemessungsstrom 138 kVA 200 A 230/400VAC Freiluftaufstellung ungeschützt IP44 IK10 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen

Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4) und DIN/VDE 43868/1, als Anschlussverteilerschrank, ohne Zählerfeld, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, geeignet für die Versorgung frequenz geregelter Antriebe, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I, Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '200' A, Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), min. Umgebungstemperatur '-25' Grad C, max. Umgebungstemperatur '40' Grad C, max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '35' Grad C, max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1), Höhe über NN '100' m, EMV-Umgebung B Wohnbereiche, geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell, aufbauen, abbauen, einschl. Kreuzerder. Bestückung mit nachstehender Stromkreis-ausrüstung.

Anschluss:

1 NH1-Lasttrennschalter mit Sicherungen 200A
mit Bolzenanschluss M10

Abgang / Absicherung:

2 RCD-Schutzschalter 4P 63A/300mA -B-
mit je 1 NH000-Sicherungslasttrennschalter 63A
2 CEE-Anbaudosen 63A 5P 400V 6h
ohne Vorsicherungen -direkt ab RCD-
1 RCD-Schutzschalter 4P 63A/30mA -B-
mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 63A
3 CEE-Anbaudosen 32A 5P 400V 6h
mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 32A -C-
1 CEE-Anbaudosen 16A 5P 400V 6h
mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 3P 16A -C-
1 RCD-Schutzschalter 4P 40A/30mA -A-
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V
mit je 1 Leitungsschutzschalter (MCB) 1P 16A -C-

Anschluss an die NSHV erfolgt bauseits.

Aufstellort: EG Flur FB

1

St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	3	Baustromverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.3.2 Baustromverteiler Anschlussverteilerschrank 138 kVA Vorhaltung Wartung

Monatliche Vorhaltung des vorgenannten Verteilerschranks einschl Mietzins, Wartung, turnusmäßiger Prüfung und Reparatur bei Bedarf (z.B. Auswechslung Schmelzeinsätze, etc.). Nach Bedarf monatlich kündbar.

Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück

(Vorhaltungsmenge)

mal 22 Monaten

(Vorhaltungsdauer).

22	St/M		
----	------	--	--

1.3.3 Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 44 kVA 63 A 230/400VAC mit Kabelschleifsteckdose Freiluftaufstellung ungeschützt IP44 IK10 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen

Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Endverteiler, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I,

Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '63' A,

Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,

Bemessungsbelastungsfaktor '0,8', Freiluftaufstellung

ungeschützt, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1),

Schutzart IK10 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100),

min. Umgebungstemperatur '-25' Grad C,

max. Umgebungstemperatur '40' Grad C,

max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '35' Grad C,

max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad

C '50' %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),

Höhe über NN '105' m, EMV-Umgebung B Wohnbereiche,

geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil-

und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage

ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell,

aufbauen und abbauen,

Bestückung mit nachstehender Stromkreisausrüstung.

Mit Kabelschleifsteckdose.

Bestückung:

1 Einspeisung als CEE-Gerätestecker mit Phasenwender 5/63 A, 400 V

1 Kabelschleife als CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V,

ungesichert, ohne FI-Schutz

1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen

1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen

2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	3	Baustromverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

pol.
2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-
pol.
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-
pol.
Leistung: 44 kVA

Anschluss an Anschlussverteilerschrank.
Aufstellort: EG Flur IV vor Treppenabgang UG.

1 St

1.3.4 Baustromverteiler Endverteiler 44 kVA mit Kabelschleifsteckdose Vorhaltung Wartung

Monatliche Vorhaltung des vorgenannten Endverteilers einschl Mietzins, Wartung, turnusmäßiger Prüfung und Reparatur bei Bedarf (z.B. Auswechselung Schmelzeinsätze, etc.). Nach Bedarf monatlich kündbar.
Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück
(Vorhaltungsmenge)
mal 18 Monaten
(Vorhaltungsdauer).

18 St/M

1.3.5 Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 44 kVA 63 A 230/400VAC Freiluftaufstellung ungeschützt IP44 IK10 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen

Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Endverteiler, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I,
Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '63' A,
Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,
Bemessungsbelastungsfaktor '0,8', Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK10 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100),
min. Umgebungstemperatur '-25' Grad C,
max. Umgebungstemperatur '40' Grad C,
max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '35' Grad C,
max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),
Höhe über NN '105' m, EMV-Umgebung B Wohnbereiche, geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell, aufbauen und abbauen,
Bestückung mit nachstehender Stromkreisausrüstung.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	3	Baustromverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bestückung:

1 Einspeisung als CEE-Gerätestecker 5/63 A, 400 V
 3 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B
 3 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 3 Automaten C 16 A, 3-pol.
 3 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 3 Automaten C 32 A, 3-pol.
 12 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 12 Automaten C 16 A, 1-pol.
 Leistung: 44 kVA

Anschluss an Endverteiler mit Kabelschleife.
 Aufstellort: UG Badewassertechnik.

1 St

1.3.6 Baustromverteiler Endverteiler 44 kVA Vorhaltung Wartung

Monatliche Vorhaltung des vorgenannten Endverteilers einschl Mietzins, Wartung, turnusmäßiger Prüfung und Reparatur bei Bedarf (z.B. Auswechselung Schmelzeinsätze, etc.). Nach Bedarf monatlich kündbar.
 Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück
 (Vorhaltemenge)
 mal 18 Monaten
 (Vorhaltungsdauer).

18 St/M

1.3.7 Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 22 KVA 32 A 230/400VAC mit Kabelschleifsteckdose Freiluftaufstellung ungeschützt IP44 IK10 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen

Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als Endverteiler, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, Schutzklasse I,
 Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '63' A,
 Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,
 Bemessungsbelastungsfaktor '0,8', Freiluftaufstellung ungeschützt, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzart IK10 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100),
 min. Umgebungstemperatur '-25' Grad C,
 max. Umgebungstemperatur '40' Grad C,
 max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '35' Grad C,
 max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	3	Baustromverteilung

Ausgabebumfang:	Alle Positionen				
OZ / Pos.-Nr.		Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

(VDE 0411-1),
Höhe über NN '105' m, EMV-Umgebung B Wohnbereiche,
geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil-
und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage
ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell,
aufbauen und abbauen,
Bestückung mit nachstehender Stromkreisausrüstung.
Mit Kabelschleifsteckdose.

Bestückung:

1 Einspeisung als CEE-Gerätestecker
mit Phasenwender 5/32 A, 400 V
1 Kabelschleife als CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V,
ungesichert, ohne FI-Schutz
1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-
Steckdosen
1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen
2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-
pol.
2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 25 A, 3-
pol.
6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-
pol.
Leistung: 22 kVA

Anschluss an Anschlussverteilerschrank.
Aufstellort: 1. OG Flur I

2 St

1.3.8 **Baustromverteiler Endverteiler 22 kVA mit Kabelschleifsteckdose Vorhaltung Wartung**

Monatliche Vorhaltung des vorgenannten Endverteilers
einschl Mietzins, Wartung, turnusmäßiger Prüfung und
Reparatur bei Bedarf (z.B. Auswechselung Schmelzeinsätze,
etc.). Nach Bedarf monatlich kündbar.
Positionsmenge = Produkt aus 2 Stück
(Vorhaltungsmenge)
mal 22 Monaten
(Vorhaltungsdauer).

44 St/M

1.3.9 **Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 22 KVA 32 A 230/400VAC Freiluftaufstellung ungeschützt IP44 IK10 geschlossen Standmontage aufbauen abbauen**

Baustromverteiler DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), als
Endverteiler, Bedienung durch elektrotechnischen Laien, mit
Berührungsschutzabdeckung DIN EN 50274 (VDE 0660-
514), Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet,
Schutzklasse I,

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	3	Baustromverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Bemessungsstrom I Index nA tiefgestellt '63' A,
 Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC,
 Bemessungsbelastungsfaktor '0,8', Freiluftaufstellung
 ungeschützt, Schutzart IP 44 DIN EN 60529 (VDE 0470-1),
 Schutzart IK10 DIN EN 50102, DIN EN 62262 (VDE 0470-100),
 min. Umgebungstemperatur '-25' Grad C,
 max. Umgebungstemperatur '40' Grad C,
 max. Umgebungstemperatur täglicher Mittelwert '35' Grad C,
 max. relative Luftfeuchte bei einer Temperatur von 40 Grad C '50' %, Verschmutzungsgrad 3 (schwer) DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),
 Höhe über NN '105' m, EMV-Umgebung B Wohnbereiche, geschlossene Bauform, generelle Erweiterung der Verteil- und Endstromkreise nach Abschaltung, Anlage ortsveränderbar, Standmontage, einschl. Rohrgestell, aufbauen und abbauen, Bestückung mit nachstehender Stromkreisausrüstung.

Bestückung:

1 Einspeisung als CEE-Gerätestecker mit Phasenwender 5/32 A, 400 V
 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B für CEE-Steckdosen
 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen
 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-pol.
 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 25 A, 3-pol.
 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol.
 Leistung: 22 kVA

Anschluss an Endverteiler mit Kabelschleife.

Aufstellort: 1. OG Beckenumgang und Containeranschluss

2 St

1.3.10 Baustromverteiler Endverteiler 22 kVA Vorhaltung Wartung

Monatliche Vorhaltung des vorgenannten Endverteilers einschl Mietzins, Wartung, turnusmäßiger Prüfung und Reparatur bei Bedarf (z.B. Auswechselung Schmelzeinsätze, etc.). Nach Bedarf monatlich kündbar.
 Positionsmenge = Produkt aus 2 Stück
 (Vorhaltungsmenge)
 mal 22 Monaten
 (Vorhaltungsdauer).

44 St/M

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	3	Baustromverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.3.11 **Anschlussltg Baustrom 400VAC 64 A Stecker/Kupplung
50 m verlegen räumen**

Anschlussleitung zwischen Anschlussverteilerschrank und Endverteiler 44 kVA.
Anschlussleitung zwischen Endverteiler und Endverteiler 44 kVA.
Bemessungsstrom 63 A
Kabeltyp/Querschnitt H07RN-F 5x16 mm²
Kabellänge 50 m
mit Stecker/Kupplung CEE 63A 5P 400V 6h
liefern, anschließen, räumen.
Kabel wird im Gebäude lose verlegt.

2

St

1.3.12 **Anschlussltg Baustrom 400VAC 64 A Stecker/Kupplung
50 m vorhalten unterhalten**

Kabeltyp/Querschnitt H07RN-F 5x16 mm²
Kabellänge 50 m
mit Stecker/Kupplung CEE 63A 5P 400V 6h
vorhalten, unterhalten
Positions menge = Produkt aus 2 Stück
(Vorhaltungsmenge)
mal 18 Monaten
(Vorhaltungsdauer).

36

St/M

1.3.13 **Anschlussltg Baustrom 400VAC 32 A Stecker/Kupplung
50 m verlegen räumen**

Anschlussleitung zwischen Anschlussverteilerschrank und Endverteiler 22 kVA.
Anschlussleitung zwischen Endverteiler und Endverteiler 22 kVA.
Anschlussleitung Endverteiler Container.
Bemessungsstrom 32 A
Kabeltyp/Querschnitt H07RN-F 5x6 mm²
Kabellänge 50 m
mit Stecker/Kupplung CEE 32A 5P 400V 6h
liefern, anschließen, räumen.
Kabel wird im Gebäude lose verlegt.

4

St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
 1 VE 301 Baustelleneinrichtung
 3 Baustromverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.3.14 **Anschlussltg Baustrom 400VAC 32 A Stecker/Kupplung
 50 m vorhalten unterhalten**

Kabeltyp/Querschnitt H07RN-F 5x6 mm²
 Kabellänge 50 m
 mit Stecker/Kupplung CEE 32A 5P 400V 6h
 vorhalten, unterhalten.
 Positionsmenge = Produkt aus 4 Stück
 (Vorhaltemenge)
 mal 22 Monaten
 (Vorhaltedauer).

88 St/M

1.3.15 **Behelfsüberfahrt Kabelbrücke 8 t Achslast L 6-8m
 Kunststoff rutschfest 2Kanäle herstellen räumen**

Behelfsüberfahrt, über Kabel und Schlauch Achslast 8 t, für
 nichtöffentlichen Verkehr, Länge über 6 bis 8 m, rutschfeste
 klappbare Abdeckung aus Kunststoff, für Nachbelegung
 geeignet, mit 2 Kanälen ca. 90 x 90 mm, herstellen und
 räumen.
 Einsatzort: Kabel und TW-Schlauch zu Endverteiler
 Container.

17,00 m

1.3.16 **Behelfsüberfahrt Kabelbrücke 8 t Achslast L 6-8m
 Kunststoff rutschfest 2Kanäle vorhalten unterhalten**

Behelfsüberfahrt vorhalten, unterhalten.
 Positionsmenge = Produkt aus 17 m
 (Vorhaltemenge)
 mal 100 Wochen
 (Vorhaltedauer).

1700 mWo

1.3 **Baustromverteilung**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
 1 VE 301 Baustelleneinrichtung
 4 Baubeleuchtung

Ausgabebereich: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.4 Baubeleuchtung

1.4.1 LED Wannenleuchte IP65 L ca. 120cm Standfuß aufstellen räumen

LED Wannenleuchte, IP 65, ca. 36 W, ca. 130 l/W, senkrecht montiert an Standfuß, von Laien umsetzbar, Anschluss über steckbare Kabelschleife an Endverteiler, zur Beleuchtung von Flucht- und Rettungswegen einschl. Treppenträumen, Regelabstand Leuchte/Leuchte ca. 10 m, einschl. Verbindungskabel.

45 St

1.4.2 LED Wannenleuchte IP65 L ca. 120cm Standfuß Vorhaltung Wartung

Wie Pos.-Nr. 1.4.1, jedoch
 Wöchentliche Vorhaltung des vorgenannten Baubeleuchtung einschl Mietzins, Wartung, turnusmäßiger Prüfung und Reparatur bei Bedarf (z.B. Auswechselung Leuchtmittel, etc.). Nach Bedarf wöchentlich kündbar.
 Positions menge = Produkt aus 45 Stück
 (Vorhaltungsmenge)
 mal 80 Wochen
 (Vorhaltungsdauer).

3600 StWo

1.4 Baubeleuchtung

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	5	Bauwasserverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.5 Bauwasserverteilung

1.5.1 Trinkwasseranschluss Sanitärcontainer nach KTW & DVGW DN 20 beheizt

Trinkwasseranschluss der Sanitärcontainer, nach KTW & DVGW, DN 20, betriebsfertig verlegen, räumen.
Ca. 45 m beheizte Schlauchleitung außerhalb des Gebäudes, GEKA plus-Trinkwasserarmaturen, Spannung 220 V, Leistung 10 Watt/m, zugelassen für Trinkwasser, VDE Norm, einschl. elektrischen Anschluss an Endverteiler der Containeranlage.
Ca. 15 m unbeheizte Schlauchleitung innerhalb des Gebäudes einschl. GEKA plus Hahnstecker + Kupplungen.
Anschlusspunkt: Raum -1.10 Technik UG

1 St

1.5.2 Trinkwasseranschluss Sanitärcontainer nach KTW & DVGW DN 20 beheizt Vorhaltung Wartung

Wie Pos.-Nr. 1.5.1, jedoch
Monatliche Vorhaltung einschl. Wartung, turnusmäßiger Prüfung und Reparatur bei Bedarf. Nach Bedarf monatlich kündbar.
Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück
(Vorhaltemenge)
mal 100 Wochen
(Vorhaltungsdauer).

100 StWo

1.5.3 Entnahmestelle Bauwasser DN 20 2 x 3/4" herstellen vorhalten zurückbauen

Entnahmestelle Bauwasser DN 20 herstellen, zurückbauen.
Bestehend aus:
Standrohr verzinkt 1" H= ca. 0,8 m, stabiler balastierter Fuß für Standrohr, Anschluss an beheizten Trinkwasserschlauch DN 20, GEKA plus-Trinkwasserarmaturen, Spannung 220 V, Leistung 10 Watt/m, Länge beheizter Schlauch 5 m.
T-Verteilung verzinkt 3/4" mit 2 x 3/4" Absperrventil mit 1x Schraubanschluss und 1x GEKA Kupplung.
Ca. 10 m unbeheizte Schlauchleitung innerhalb des Gebäudes einschl. GEKA plus Hahnstecker + Kupplungen.
Überflurbereich der Anschlüsse mit Isolierung und Begleitheizung.

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung
5 Bauwasserverteilung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.5.4 **Entnahmestelle Bauwasser DN 20 2 x 3/4" Vorhaltung
Wartung**

Wie Pos.-Nr. 1.5.3, jedoch
Monatliche Vorhaltung einschl. Wartung, turnusmäßiger
Prüfung und Reparatur bei Bedarf. Nach Bedarf monatlich
kündbar.

Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück
(Vorhaltungsmenge)
mal 100 Wochen
(Vorhaltungsdauer).

100 StWo

1.5 **Bauwasserverteilung**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	6	Verkehrssicherung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.6 Verkehrssicherung

1.6.1 Verkehrssicherung einseitige Straßenverengung und Parkverbotszone beantragen durchführen beseitigen

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer beantragen, aufstellen und beseitigen.
 Einseitige Verengung "Eschweg" und absolutes Halteverbot gemäß BE-Plan, Einrichtung, einschließlich Beschilderungsplan, Beschilderung nach Beschilderungsplan des AN, außer Kraft setzen vorhandener Beschilderung, Absperrungen und Warnleuchten.
 Einsatzzeit zur Gebührenermittlung bis 100 Wochen.
 Gebühren trägt AN.
 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.

1 St

1.6.2 Verkehrssicherung vorhalten warten betreiben

Wie Pos.-Nr. 1.6.1, jedoch vorhalten, warten und betreiben.
 Positionsmenge = Produkt aus 1 Stück (Vorhaltemenge) mal 100 Wochen (Vorhaltedauer).

100 StWo

1.6.3 Verkehrsschild aufstellen beseitigen Aufstellh. 2 m Ronde,Dreie.Quad.Rechte.*Größe 2 V-Schild+Z-Schild*Retroreflkt.Typ RA 2 Aufbau B zus. Anordn.AG

Zusätzliches Verkehrsschild auf Anordnung des AG aufstellen und beseitigen. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen und gem. TL-Aufstellvorrichtung inkl. Klammerschellen und Gewichten.
 Vorhalten, warten und betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen und der Abnahme der Rest nach Beseitigen vergütet.
 Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile wird nicht gesondert berechnet. Defekte oder fehlende Teile sind unverzüglich auszutauschen.
 Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Rechteck, Größe 2.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	6	Verkehrssicherung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Kombination = 1 Verkehrsschild und Zusatzschild.
Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA 2 Aufbau B.
Aufstellhöhe = 2 m.

4

St

1.6.4

Verkehrsschild vorhalten

Ronde,Dreie.Quad.Rechte.*Größe 2 zus. Anordn.AG

Zusätzliches Verkehrsschild auf Anordnung des AG vorhalten, warten, kontrollieren und betreiben.
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der tatsächlichen Einsatzzeit bzw. nach der Einsatzzeit gemäß Bauablaufkonzept des AG, wenn keine Gründe, die nicht durch den AN zu vertreten sind, eine Verlängerung bedingen.
Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Rechteck.
Größe 2.
Positionsmenge = Produkt aus 4 Stück
(Vorhaltemenge)
mal 100 Wochen
(Vorhaldedauer)
Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des Einheitspreises vergütet.

400

StWo

1.6.5

zusätzliche Absperrg. Leitbake 1000x250 mm aufstellen beseitigen

ZusätzlichesLeitbake 1000x250 mm, Verkehrszeichen 605 ein-/ oder beidseitig, BAST-geprüft nach TL-Leitbaken aufstellen, auf Anordnung des AG aufstellen und beseitigen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorhalten, warten und betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen und der Abnahme der Rest nach Beseitigen vergütet.
Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile wird nicht gesondert berechnet. Defekte oder fehlende Teile sind unverzüglich auszutauschen.
Leitbake Größe 1000x250 mm ein-/oder beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart RA 2 Aufbau B.

10

St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0273	LAN
	1	VE 301 Baustelleneinrichtung
	6	Verkehrssicherung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.6.6 zusätzliche Absperrg. Leitbake vorhalten

Zusätzliches Absperrgerät mit Warneinrichtung vorhalten, warten, kontrollieren und betreiben, auf Anordnung des AG, dem Bauablauf entsprechend umsetzen bzw. anpassen.

Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der tatsächlichen Einsatzzeit bzw. nach der Einsatzzeit gemäß Bauablaufkonzept des AG, wenn keine Gründe, die nicht durch den AN zu vertreten sind, eine Verlängerung bedingen.

Positionsmenge = Produkt aus 10 Stück

(Vorhaltemenge)

mal 100 Wochen

(Vorhaldedauer)

Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/7 des

Einheitspreises vergütet.

1000	StWo		
------	------	--	--

1.6.7 zusätzliche Warnleuchte anbringen beseitigen

Zusätzliche Warnleuchte gem. TL-Warnleuchten 90 auf Anordnung des AG anbringen und beseitigen. Vorhalten, warten und betreiben werden gesondert vergütet.

Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.

70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen und der Abnahme der Rest nach Beseitigen vergütet.

Ersatz zerstörter und abhanden gekommener Teile wird nicht gesondert berechnet. Defekte oder fehlende Teile sind unverzüglich auszutauschen.

Gelbes oder rotes Dauerlicht.

Energieversorgung nach Wahl des AN.

10	St		
----	----	--	--

1.6.8 zusätzliche Warnleuchte vorhalten

Zusätzliche gelbe oder rote Warnleuchte vorhalten, warten, kontrollieren und betreiben, auf Anordnung des AG, dem Bauablauf entsprechend umsetzen bzw. anpassen.

Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Vergütung erfolgt nach der tatsächlichen Einsatzzeit bzw. nach der Einsatzzeit gemäß Bauablaufkonzept des AG, wenn keine Gründe, die nicht durch den AN zu vertreten sind, eine Verlängerung bedingen.

Positionsmenge = Produkt aus 10 Stück

(Vorhaltemenge)

mal 100 Wochen

(Vorhaldedauer)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung
6 Verkehrssicherung

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Außer den vollen Wochen werden Teilzeiten nach Tagen zu
1/7 des
Einheitspreises vergütet.

1000

StWo

1.6.9 Absperrung Fußgängerrampe Bauzaun

Absperrung der Fußgängerrampe im Urban Blue, siehe BE-
Plan.

Breite ca. 3,50 m, Absperrung mit Bauzaun H 2,0 m,
Zaunfeld beidseitig am Geländer befestigen (Kette o. ä.).
Pauschalposition einschl. 100 Wochen Vorhaltung.

1

psch

1.6 Verkehrssicherung

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung
7 Kernbohrungen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr. Menge Einheit Einheitspreis Gesamtbetrag

1.7 Kernbohrungen

.
**Erforderliche Kernbohrungen für die
Baustromverteilung im Gebäude.**

1.7.1 **StL-Nr.: STLB-Bau 10/2025 084**
Kernbohrung Beton Durchm. 50-100mm T 17,5-20cm
nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe
Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche,
Untergrundfläche senkrecht, aus unbewehrtem Beton,
Normalbeton, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm,
Bohrtiefe über 17,5 bis 20 cm, einschl. Lösen des Bohrkerns
aus dem Gefüge, nicht schadstoffbelastet,
Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß
Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,
Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach
EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes
DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, von Hand/mit handgeführten
Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung
innerhalb des Bauwerks,
aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, 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.

2 St

1.7.2 **StL-Nr.: STLB-Bau 10/2025 084**
Kernbohrung Beton Durchm. 50-100mm T 17,5-20cm
nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe
Wie Pos.-Nr. 1.7.1, jedoch
Untergrundfläche waagerecht, Bohrkernsicherung nicht
erforderlich,

3 St

1.7 Kernbohrungen

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung
8 Zusätzliche Leistungen

Ausgabebumfang: Alle Positionen

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.8 Zusätzliche Leistungen

Stundenlohnarbeiten nur nach Anweisung durch den AG.
Die Stundenzettel müssen §15 Nr. 3 VOB/B entsprechen
und Angaben über die Ausführungen und den Ort der
Leistungen einschl. Raumnummer sowie Angaben zu den
Mengen der verwendeten Materialien enthalten.
Die Stundenzette sind spätestens einen Werktag nach
Leistungserbringung vom AG zu bestätigen.
An- und Abfahrten zur/von der Baustelle, Zeitansätze für
Aufmaße sowie sogenannte "Stadtfahrten zur
Materialbeschaffung" werden nicht anerkannt.

1.8.1 StL-Nr.: STL-Bau 04/2026 091 Monteur/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Monteur/-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

1.8.2 StL-Nr.: STL-Bau 04/2021 091 Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in

8 h

1.8 Zusätzliche Leistungen

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0273 LAN
1 VE 301 Baustelleneinrichtung

Ausgabebumfang: Alle Positionen Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

1.1	Bauzaun	
1.2	Container	
1.3	Baustromverteilung	
1.4	Baubeleuchtung	
1.5	Bauwasserverteilung	
1.6	Verkehrssicherung	
1.7	Kernbohrungen	
1.8	Zusätzliche Leistungen	
1	Summe	
	+ 19 % MwSt.	
	Bruttosumme	VE 301 Baustelleneinrichtung