

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw.
-einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden. Bei
Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: A-07509-00 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
VE: A0750900201 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
LV: 001 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.128	ZÄUNE, HOLZGELÄNDER	03/21
21.134	KABELVERLEGUNG	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A-07509-00	A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
VE:	A0750900201	A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
LV:	001	A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN.....	3
00.00.	Einrichtung, Hilfsleistungen.....	3
00.01.	Verkehrssicherung.....	3
00.02.	Dokumentation.....	4
01.	ABWASSER-DRUCKLEITUNG.....	5
01.00.	Vor-/ Nacharbeiten.....	5
01.01.	Erdarbeiten.....	9
01.02.	Rohrleitungs- und Kabelkreuzung.....	10
01.03.	Sonstiges.....	11
02.	DRUCKROHRLEITUNG.....	12
02.00.	Rohrgrabenverlegung.....	12
02.01.	Horizontalbohrung.....	13
02.02.	Einbindearbeiten.....	14
02.03.	Prüfung.....	14
02.04.	Überquerung Durchlässe.....	14
02.05.	Sonstiges.....	15
03.	PUMPWERK/ SPEICHERBEHÄLTER.....	17
03.00.	Vor-/ Nacharbeiten.....	17
03.01.	Demontage.....	17
03.02.	Montage Pumpenausrüstung.....	18
03.03.	Edelstahlrohrleitungen.....	18
03.04.	Montage Rührwerk.....	18
03.05.	Schaltanlage.....	19
03.06.	Montage.....	20
	Zusammenstellung.....	22

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN				
00.00.	Einrichtung, Hilfsleistungen				
	<i>Hinweis zur OZ 00.00.0001.</i>				
00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0003.	----- Zuwegung/ Standflächen aus Baggermatratzen	10,00	m2	,...	,...
00.00.0004.	21.107/004.31.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN	5,00	St	,...	,...
00.00.0005.	21.107/004.91.11.01 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst.flex.Drai. Brett 24 mm*Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN	5,00	St	,...	,...
00.00.0006.	----- Pflock, Absteckung vor Kabelverlegung	200,00	St	,...	,...
00.00.0007.	----- Pumpe einsetzen bis 4 m3/h	20,00	h	,...	,...
	Zwischensumme				,...
	00.00.				
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.</i>				
00.01.	Verkehrssicherung				

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0001.	21.105/415.99.20.00.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. ... Freitext ...*Typ RA2 über 2 bis 7 Tage	20,00	St	,...	,...
00.01.0002.	-- -- -- -- -- Verkehrsschild aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*bis 24 Std	10,00	St	,...	,...
00.01.0003.	21.105/415.02.00.00.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Schr.bake doppels*über 2 bis 7 Tage	30,00	St	,...	,...
00.01.0004.	21.105/415.99.24.01.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. ... Freitext ...*Typ RA2 5 Strah.eins. rot*Versorg. Wahl AN über 2 bis 7 Tage	1,00	St	,...	,...
00.01.0005.	21.105/415.99.23.01.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. ... Freitext ...*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*Versorg. Wahl AN über 2 bis 7 Tage	1,00	St	,...	,...
00.01.0006.	21.105/415.02.22.01.02 Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Schr.bake doppels*Typ RA2 zweis. Dauerlicht*Versorg. Wahl AN über 2 bis 7 Tage	10,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 00.01.				,...
00.02.	Dokumentation				
00.02.0001.	-- -- -- -- -- Dokumentation übergeben	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.02.				,...
	Zwischensumme 00.				,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	ABWASSER-DRUCKLEITUNG				
01.00.	Vor-/ Nacharbeiten				
01.00.0001.	23.115/031.95.11.02 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+ lagern*Verwertung AN Anteil WV 50-75	10,00	m	.....	.....
01.00.0002.	23.115/321.52.11.11 Bordstein des AG setzen BSt. 10/20-15/30*Fuge Typ B gerader Stein*St.gelag. i. Bau. bis 10 cm unt.OK*F-beton 12 MPa	5,00	m	.....	.....
01.00.0003.	23.115/311.03.01.11.11 Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm*Fuge Typ B an Rinne mit BewF*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa	5,00	m	.....	.....
01.00.0004.	23.115/311.06.01.11.11 Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm*Fuge Typ B an Rinne mit BewF*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton 12 MPa	5,00	m	.....	.....
01.00.0005.	23.115/326.90.01 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt. trennen	2,00	St	.....	.....
01.00.0006.	23.115/326.90.02 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt. Gehung tr.	2,00	St	.....	.....
01.00.0007.	23.115/036.99.12.99 Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ... Freitext ...*... Freitext ... Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 ... Freitext ...	5,00	m	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0008.	23.115/431.12.99.11.00 Rinne mit Pflasterst. des AG herst. Bordrinne*St. 160/160/160 ... Freitext ...*... Freitext ... Fundamentbeton*Fuge Typ A	5,00	m	,...	,...
01.00.0009.	23.115/011.21.12.99 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*Steine lagern ... Freitext ...	10,00	m2	,...	,...
01.00.0010.	23.115/111.90.14.11.19 Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. ... Freitext ...*Pflaster gelagert St.100/200/80*SZ18/LA20 Bett.0/4 30 v. H.*Fuge 0/4 ... Freitext ...	8,00	m2	,...	,...
01.00.0011.	23.115/101.90.11.11.19 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ...*St.160/160/140 Fase 2/2*SZ18/LA20 Bett.0/4 30 v. H.*Fuge 0/4 ... Freitext ...	2,00	m2	,...	,...
01.00.0012.	23.115/195.01.02 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke ü. 8-10 cm	2,00	m	,...	,...
01.00.0013.	23.113/038.31.04 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 12-18 cm	5,00	m	,...	,...
01.00.0014.	23.113/038.31.05 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 18-24 cm	5,00	m	,...	,...
01.00.0015.	23.113/038.31.06 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 24-30 cm	2,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0016.	23.113/028.90.40.20.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 12-18 cm Tiefe ü. 10-20 cm*Aufbr. Verw. AN	5,00	m2	,...	,...
01.00.0017.	23.113/028.90.50.30.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 18-24 cm Tiefe ü. 20-30 cm*Aufbr. Verw. AN	5,00	m2	,...	,...
01.00.0018.	23.113/028.90.60.30.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 24-30 cm Tiefe ü. 20-30 cm*Aufbr. Verw. AN	2,00	m2	,...	,...
01.00.0019.	----- Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, lagern, herstellen	5,00	m3	,...	,...
01.00.0020.	----- Frostschuttschicht herstellen KL. F.Einb. o. F.*0/32	5,00	t	,...	,...
01.00.0021.	24.112/325.21.11.09.00 Schottertragschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F.*0/32 URA+Einbaudoku*DPr min. 100 v.H. ... Freitext ...	5,00	t	,...	,...
01.00.0022.	23.113/148.17.10.09 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*Menge 230 kg/m2 Bitumen 70/100*... Freitext ...	5,00	m2	,...	,...
01.00.0023.	23.113/063.21.22.33 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch manuell*C40B5-S*Menge 300 g/m2 vor A.deckschicht	5,00	m2	,...	,...
01.00.0024.	23.113/348.15.20.00.09 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk1,0-Bk0,3*Menge 100 kg/m2 Bitumen 50/70*... Freitext ...	5,00	m2	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0025.	23.113/952.10.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*Menge 1 kg/m2	5,00	m2	,...	,...
01.00.0026.	----- Anschluss Deckschicht D 4cm	5,00	m	,...	,...
01.00.0027.	23.115/006.04.01.11.11 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 12 cm*Granit ungeb. Fugenmat.*ungeb. Bettung Steine lagern*säub.u.lag.bis100	10,00	m2	,...	,...
01.00.0028.	----- Großpflaster Granit d.AG herst.	10,00	m2	,...	,...
01.00.0029.	----- Betonbettung (Z)	5,00	m2	,...	,...
01.00.0030.	----- Strauchbestand roden Höhe über 1,5-2,5 m*Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN	10,00	m2	,...	,...
01.00.0031.	----- Strauchbestand roden Höhe bis 1,5 m*Wst.Verw.AN S.Abr. Verw. AN	10,00	m2	,...	,...
01.00.0032.	----- Grasflächen aufnehmen, herst.	50,00	m2	,...	,...
01.00.0033.	----- Hindernis im Boden abbrechen/ aufnehmen	2,00	t	,...	,...
01.00.0034.	----- Verkehrseinrichtung entf. Verkehrsschild	2,00	St	,...	,...
01.00.0035.	----- Verkehrsschild aufstellen	2,00	St	,...	,...
01.00.0036.	----- Verkehrseintr.aufn. Leitpfosten	5,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0037.	----- Leitpfosten aufstellen	5,00	St	,...	,...
01.00.0038.	21.128/101.23.22.10.09 Zaun aufnehmen Stahlgitterzaun*Höhe 1,50-2,00 m Pfosten Stahl*Abstand2,00-3,00m Pfosten in Boden*... Freitext ...	10,00	m	,...	,...
01.00.0039.	21.128/221.53.11.01.99 Stahlgitterzaun des AG herstellen Zaunhöhe 1,83 m*Pf.L2,0m Fu.30x80 Feldlänge 2,50 m*Doppelstabmatte Aushub verteilen*... Freitext ...	10,00	m	,...	,...
	Zwischensumme 01.00.				,...
01.01.	Erdarbeiten				
01.01.0001.	----- Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m Aufbruch gesond.*... Freitext ... Boden einb.u.v.*Abrechnung Abtrag	20,00	m3	,...	,...
01.01.0002.	----- Suchgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,75 m Aufbruch gesond.*... Freitext ... Boden einb.u.v.*Abrechnung Abtrag	60,00	m3	,...	,...
01.01.0003.	----- Oberboden abtragen,lagern, auftragen	25,00	m3	,...	,...
01.01.0004.	----- Bankett abtragen, lagern, einbauen	5,00	m3	,...	,...
01.01.0005.	----- Rohrgraben T = 1,25 m, B bis DN 150	110,00	m	,...	,...
01.01.0006.	----- Querung Zäune, Hecken usw. (Z)	2,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0007.	----- Leitungszone bis DN/OD 150, Mat, liefern	30,00	m	,...	,...
01.01.0008.	----- Leitungszone bis DN/OD 150, Mat. vorh.	80,00	m	,...	,...
01.01.0009.	----- Bodenaustausch (Z)	30,00	m3	,...	,...
01.01.0010.	----- Kopfloch ausheben (Tiefe bis 1,5 m)	10,00	m3	,...	,...
01.01.0011.	----- Kopfloch 2 x ausheben, Tiefe bis 1,75 m	10,00	m3	,...	,...
01.01.0012.	----- Handaushub (Z)	5,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.</i>				
01.02.	Rohrleitungs- und Kabelkreuzung				
01.02.0001.	----- Leitungskreuzung bis DN 200	5,00	St	,...	,...
01.02.0002.	----- Kanalkreuzung DN 100 - 300	2,00	St	,...	,...
01.02.0003.	----- Kanalkreuzung DN 400 - 500	2,00	St	,...	,...
01.02.0004.	----- Kabelkreuzung T bis 1,5m sichern	10,00	St	,...	,...
01.02.0005.	----- Kabel T bis 1,5m längs sichern	20,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0006.	----- Rohrleitung T bis 1,5m längs sichern	20,00	m	.....	.....
01.02.0007.	----- Rohr aufnehmen DN= bis 200 mm	10,00	m	.....	.....
	Zwischensumme	01.02.			.....
01.03.	Sonstiges				
01.03.0001.	----- Baustelleneinrichtung Saugbagger	3,00	St	.....	.....
01.03.0002.	----- Saugbagger einsetzen	12,00	h	.....	.....
01.03.0003.	----- Unters. Abfalldeklaration Boden EBV	1,00	St	.....	.....
01.03.0004.	----- N.gefährl. Abfall aus Baustelle ent Boden*Entsorgung AN Gebühr einrechn.	10,00	t	.....	.....
	Zwischensumme	01.03.			.....
	Zwischensumme	01.			.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	DRUCKROHRLEITUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.</i>				
02.00.	Rohrgrabenverlegung				
02.00.0001.	----- Druckrohr PE Abwasser DN/OD 125	30,00	m	.....	.....
02.00.0002.	----- Trassenwarnband	30,00	m	.....	.....
02.00.0003.	----- Vorschweißbund PE DN/OD125	4,00	St	.....	.....
02.00.0004.	----- Vorschweißbund PE DN/OD140	2,00	St	.....	.....
02.00.0005.	----- Reduzierrmuffe PE DN/OD160/110	1,00	St	.....	.....
02.00.0006.	----- Reduzierrmuffe PE DN/OD140/110	1,00	St	.....	.....
02.00.0007.	----- Reduzierrmuffe PE DN/OD125/63	2,00	St	.....	.....
02.00.0008.	----- Abzweiger , 45 Grad DN/OD140	1,00	St	.....	.....
02.00.0009.	----- Bogen PE 11-45 Grad DN/OD125	5,00	St	.....	.....
02.00.0010.	----- Endkappe PE DN/OD 125	5,00	St	.....	.....
02.00.0011.	----- Muffe PE DN/OD 100	5,00	St	.....	.....
02.00.0012.	----- Überschiebmuffe PE DN/OD 125	5,00	St	.....	.....
02.00.0013.	----- Absperrschieber PN10 DN 100	2,00	St	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0014.	----- Absperrschieber PN10 DN150	1,00	St	.....	.....
02.00.0015.	----- Umrandungsplatte Straßenkappe	3,00	St	.....	.....
02.00.0016.	----- Schilderpfosten aus Alu	2,00	St	.....	.....
02.00.0017.	----- Hinweisschilder für Abwasserleitung	3,00	St	.....	.....
	Zwischensumme 02.00.				.....
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.</i>				
02.01.	Horizontalbohrung				
02.01.0001.	----- Schutzplanke aufnehmen	25,00	St	.....	.....
02.01.0002.	----- Startbaugrube	20,00	St	.....	.....
02.01.0003.	----- Zielbaugrube	20,00	St	.....	.....
02.01.0004.	----- Wasserhaltung Start/Zielgrube	5,00	St	.....	.....
02.01.0005.	----- Standfläche Bohrgerät	20,00	St	.....	.....
02.01.0006.	----- Umsetzen der Bohranlage	5,00	St	.....	.....
02.01.0007.	----- Rohrstrang PE 100-RC 110 x 6,6 mm	5.400,00	m	.....	.....
02.01.0008.	----- Horizontalbohrung Produktrohr DA110 mm	5.400,00	m	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0009.	----- Dokumentation HDD-Verfahren	1,00	St	.....	.....
02.01.0010.	----- Stillstandszeiten Bohranlage	10,00	h	.....	.....
02.01.0011.	----- Aufgabe der Pilotbohrung	250,00	m	.....	.....
	Zwischensumme 02.01.				.....
02.02.	Einbindearbeiten				
02.02.0001.	----- Rohrschnitt PE bis DN/OD 150	5,00	St	.....	.....
02.02.0002.	----- Anschluss an Rohrstummel, da = 110	1,00	St	.....	.....
02.02.0003.	----- Rohr da=140 in vorh. Druckrohrleitung einbinden	1,00	St	.....	.....
02.02.0004.	----- Rohr da 90 trennen, verschließen	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme 02.02.				.....
02.03.	Prüfung				
02.03.0001.	----- Druckprüfung Druckrohr	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme 02.03.				.....
02.04.	Überquerung Durchlässe				
02.04.0001.	----- Rohr da= 125/180mm	60,00	m	.....	.....
02.04.0002.	----- Enkappen	10,00	St	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.04.			,...
02.05.	Sonstiges				
02.05.0001.	----- Kernbohrung für da=110/ Ringraumdichtung	1,00	St	,...	,...
02.05.0002.	----- Kernbohrung für DN100/ Ringraumdichtung	1,00	St	,...	,...
02.05.0003.	----- IDM-Schacht umsetzen	1,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0004.</i>				
02.05.0004.	----- Leuchte umsetzen	1,00	St	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.05.0005.</i>				
02.05.0005.	----- Freiluftschrank umsetzen u. betriebsfertig montieren	1,00	St	,...	,...
02.05.0006.	----- Kabelgraben t bis 0,60 m	10,00	m	,...	,...
02.05.0007.	----- Beleuchtungskabel verlegen	5,00	m	,...	,...
02.05.0008.	----- Stromversorgungskabel 5x10mm2	45,00	m	,...	,...
02.05.0009.	----- Stromversorgungskabel 5x16mm2 (Z)	45,00	m	,...	,...
02.05.0010.	----- Stromversorgungskabel 5x16mm2 (Z)	45,00	m	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0011.	----- Vorsicherungen 40 A	3,00	St	.....	.....
02.05.0012.	----- RCD-Schutzeinrichtung Typ A 4-polig 40 A	2,00	St	.....	.....
02.05.0013.	----- Kabelmuffen als Verbindungsmuffen	1,00	St	.....	.....
02.05.0014.	----- Kabelleerrohr umlegen	5,00	m	.....	.....
02.05.0015.	----- Erdarbeiten Rohrgraben Leerrohr	15,00	m	.....	.....
02.05.0016.	----- Rohrleitung PP DN/OD 110	15,00	m	.....	.....
02.05.0017.	----- Einbau von Formstücken (PP 110) (Z)	10,00	St	.....	.....
02.05.0018.	----- Bettung Kabel/Rohr	8,00	m3	.....	.....
02.05.0019.	21.134/382.02 Elektrische Anlage prüfen geänderte Anlage	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme 02.05.				.....
	Zwischensumme 02.				.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 03.</i>					
03.	PUMPWERK/ SPEICHERBEHÄLTER				
03.00.	Vor-/ Nacharbeiten				
03.00.0001.	----- Speicherbehälter für Messung reinigen	1,00	St	.....	.....
03.00.0002.	----- Messung vor Ort	1,00	St	.....	.....
03.00.0003.	----- Speicherbehälter für Demontage reinigen	1,00	St	.....	.....
03.00.0004.	----- Speicherbehälter für Montage reinigen	1,00	St	.....	.....
03.00.0005.	----- Saugwageneinsatz, Montage	1,00	St	.....	.....
03.00.0006.	----- Saugwageneinsatz, zusätzlich	8,00	h	.....	.....
	Zwischensumme 03.00.				.....
03.01.	Demontage				
03.01.0001.	----- Vorh. Tauchmotorpumpe ausbauen/ einbauen	2,00	St	.....	.....
<i>Hinweis zur OZ 03.01.0002.</i>					
03.01.0002.	----- Rohrleitung usw. ausbauen/einbauen	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme 03.01.				.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.	Montage Pumpenausrüstung				
03.02.0001.	----- Kupplungs- und Fundamentsystem	2,00	St	.....	.....
03.02.0002.	----- Rückschlagklappe DN 100	2,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	03.02.			.....
	Hinweis zur OZ 03.03.				
03.03.	Edelstahlrohrleitungen				
03.03.0001.	----- Rohrleitungssystem für Doppelpumpstation	1,00	St	.....	.....
03.03.0002.	----- Spülstutzen (Z)	1,00	St	.....	.....
03.03.0003.	----- Schutzrohr Niveaumessung	10,00	St	.....	.....
03.03.0004.	----- Potentialausgleich für Abwasserpumpwerk	1,00	St	.....	.....
03.03.0005.	----- Pumpenausrüstung	2,00	St	.....	.....
03.03.0006.	----- Aushebevorrichtung	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme	03.03.			.....
03.04.	Montage Rührwerk				
03.04.0001.	----- Führungsvorrichtung	1,00	St	.....	.....
03.04.0002.	----- Tauchmotor-Rührwerk	1,00	St	.....	.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.04.0003.	----- Leckagesensoren	1,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 03.04.				,...
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.</i>				
03.05.	Schaltanlage				
	<i>Hinweis zur OZ 03.05.0001.</i>				
03.05.0001.	----- Schaltanlage demontieren	1,00	St	,...	,...
03.05.0002.	----- Schaltanlage	1,00	St	,...	,...
03.05.0003.	----- Warnleuchte	1,00	St	,...	,...
03.05.0004.	----- Niveaumessung	1,00	St	,...	,...
03.05.0005.	----- Niveauerfassung abklemmen, lagern, einbauen	1,00	St	,...	,...
03.05.0006.	----- Modul zur Datenübertragung	1,00	St	,...	,...
03.05.0007.	----- Zusatzantenne	1,00	St	,...	,...
03.05.0008.	----- Akku für Pufferung erneuern	1,00	St	,...	,...
03.05.0009.	----- Notstromeinspeisung	1,00	St	,...	,...
03.05.0010.	----- Notsteuerung	1,00	St	,...	,...

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.05.0011.	----- Einbau Schukosteckdose (Z)	1,00	St	,..	,..
03.05.0012.	----- Universalringraumdichtung	1,00	St	,..	,..
03.05.0013.	----- Rohrdurchgang einschweißen	1,00	St	,..	,..
03.05.0014.	----- Installationsmaterial	1,00	St	,..	,..
03.05.0015.	----- Dokumentation Installation und Schaltanlage	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zwischensumme 03.05.				,..
03.06.	Montage				
03.06.0001.	----- Mengenmessanlage Zulauf	2,00	St	,..	,..
03.06.0002.	----- Messumformer Schaltkasten (Z)	1,00	St	,..	,..
03.06.0003.	----- Dammbalkenverschluss	1,00	St	,..	,..
03.06.0004.	----- Absperrschieber DN 150, PN 10	1,00	St	,..	,..
03.06.0005.	----- Stoffschieber DN 150 ausbauen/einbauen	1,00	St	,..	,..
03.06.0006.	----- Schieberbetätigung	1,00	St	,..	,..
	Hinweis zur OZ 03.06.0007.				
03.06.0007.	----- Edelstahlrohr im IDM-Schacht anpassen	1,00	St	,..	,..

Kurztext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-07509-00 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 VE: A0750900201 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
 LV: 001 A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 03.06.0008.</i>					
03.06.0008.	----- Rohrschelle in Schacht erneuern	1,00	St	.....	.....
03.06.0009.	----- Betonfläche vorbereiten	7,00	m	.....	.....
03.06.0010.	----- Rahmen zur Stabilisierung	3,50	m	.....	.....
03.06.0011.	----- Absperrwand HDPE	1,00	St	.....	.....
03.06.0012.	----- Flacheisen Edelstahl	6,00	m	.....	.....
03.06.0013.	----- Betreuung der Arbeiten	1,00	St	.....	.....
03.06.0014.	----- Einweisung des Bedienungspersonals	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme 03.06.				.....
	Zwischensumme 03.				.....

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-07509-00 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
VE: A0750900201 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
LV: 001 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV **001**

00. BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN

00.00.	Einrichtung, Hilfsleistungen	,--
--------	------------------------------	----------

00.01.	Verkehrssicherung	,--
--------	-------------------	----------

00.02.	Dokumentation	,--
--------	---------------	----------

	Summe 00.	,--
--	------------------	----------

01. ABWASSER-DRUCKLEITUNG

01.00.	Vor-/ Nacharbeiten	,--
--------	--------------------	----------

01.01.	Erdarbeiten	,--
--------	-------------	----------

01.02.	Rohrleitungs- und Kabelkreuzung	,--
--------	---------------------------------	----------

01.03.	Sonstiges	,--
--------	-----------	----------

	Summe 01.	,--
--	------------------	----------

02. DRUCKROHRLEITUNG

02.00.	Rohrgrabenverlegung	,--
--------	---------------------	----------

02.01.	Horizontalbohrung	,--
--------	-------------------	----------

02.02.	Einbindearbeiten	,--
--------	------------------	----------

02.03.	Prüfung	,--
--------	---------	----------

02.04.	Überquerung Durchlässe	,--
--------	------------------------	----------

02.05.	Sonstiges	,--
--------	-----------	----------

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-07509-00 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
VE: A0750900201 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
LV: 001 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

	Summe 02.	,...
--	------------------	-----------

03.	PUMPWERK/ SPEICHERBEHÄLTER	
------------	-----------------------------------	--

03.00.	Vor-/ Nacharbeiten	,...
--------	--------------------	-----------

03.01.	Demontage	,...
--------	-----------	-----------

03.02.	Montage Pumpenausrüstung	,...
--------	--------------------------	-----------

03.03.	Edelstahlrohrleitungen	,...
--------	------------------------	-----------

03.04.	Montage Rührwerk	,...
--------	------------------	-----------

03.05.	Schaltanlage	,...
--------	--------------	-----------

03.06.	Montage	,...
--------	---------	-----------

	Summe 03.	,...
--	------------------	-----------

Kurztext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-07509-00 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
VE: A0750900201 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**
LV: 001 **A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West**

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV **001**

00.	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	,...
01.	ABWASSER-DRUCKLEITUNG	,...
02.	DRUCKROHRLEITUNG	,...
03.	PUMPWERK/ SPEICHERBEHÄLTER	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto) ,...

Angebotssumme (netto) ,...

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt) ,...

Angebotssumme (brutto) ,...

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	A-07509-00	A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
VE:	A0750900201	A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West
LV:	001	A7, Abwasserdruckleitung PWC Ohe-West

OZ	StL-Nr
-----------	---------------

02.00.0013. **Absperrschieber PN10 DN 100**

Angebotenes Erzeugnis:

.....

02.00.0014. **Absperrschieber PN10 DN150**

Angebotenes Erzeugnis:

.....

02.04.0001. **Rohr da= 125/180mm**

angebotenes Erzeugnis

.....

02.05.0001. **Kernbohrung für da=110/**

angebotenes Erzeugnis:

.....

02.05.0002. **Kernbohrung für DN100/**

angebotenes Erzeugnis:

.....

02.05.0012. **RCD-Schutzeinrichtung**

angebotenes Erzeugnis

.....

02.05.0016. **Rohrleitung PP DN/OD 110**

.....

03.02.0001. **Kupplungs- und Fundamentsystem**

Ausführungsart:

.....

03.02.0002. **Rückschlagklappe DN 100**

angebotenes Erzeugnis

.....

03.03.0005. **Pumpenausrüstung**

angebotenes Erzeugnis

.....

03.04.0002. **Tauchmotor-Rührwerk**

angebotenes Erzeugnis Typ/Fabrikat:

.....

03.04.0003. **Leckagesensoren**

angebotenes Erzeugnis

.....

03.05.0004. **Niveaumessung**

- Rührwerk Ein/Aus

angebotenes Erzeugnis Typ/Fabrikat:

03.05.0006. **Modul zur Datenübertragung**

angebotenes Erzeugnis

03.05.0008. **Akku für Pufferung erneuern**

angebotenes Erzeugnis:

03.05.0012. **Universalringraumdichtung**

angebotenes Erzeugnis::

03.06.0001. **Mengenmessanlage Zulauf**

angebotenes Erzeugnis

03.06.0003. **Dammbalkenverschluss**

angebotenes Erzeugnis

03.06.0004. **Absperrschieber DN 150, PN 10**

angebotenes Erzeugnis

03.06.0009. **Betonfläche vorbereiten**

angebotenes Erzeugnis

03.06.0010. **Rahmen zur Stabilisierung**

angebotenes Material

.....