

Leistungsverzeichnis

Langtext

**Klusenweg 55a-61 und 63-69 -
Fahrbahnsanierung**

Stadtentwässerung Schwerte GmbH

Liethstraße 32-36

58239 Schwerte

Projekt: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung

Ausschreibungs-LV

Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

3	Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung	3
3.1	Baustelleneinrichtung	3
3.2	Verkehrssicherungen	4
3.3	Straßenbauarbeiten.....	5
3.4	Stundenlohnarbeiten	17
	Zusammenstellung Bereich 3 Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung	20
	Gesamtzusammenstellung Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung	21

3 Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung

3.1 Baustelleneinrichtung

Pauschalposition

3.1.010 BAUSTELLE EINRICHTEN BAUSTELLE EINRICHTEN

IM PREIS EINGESCHLOSSEN SIND:
AN- UND ABFUHR, AB- UND AUFLADEN, UMBAUEN UND
VORHALTEN ALLER FUER DIE BAUAUSFUEHRUNG ERFORDERLICHEN
EINRICHTUNGEN WIE GERAETE, MASCHINEN, BAUWAGEN, -
BUDEN,
LAGERSCHUPPEN, AUFENTHALTSRAEUME UND ABORTANLAGEN,
ABSPERRUNG U. BELEUCHTUNG DER BAUSTELLE SOWIE
HERANBRINGEN VON WASSER, GAS UND STROM VON DEN VOM
AUFTRAGGEBER BEZEICHNETEN STELLEN BIS ZUR JEWELIGEN
ANSCHLUSSSTELLE IM BEREICH DER BAUSTELLE, AUSGENOMMEN
EINRICHTUNGEN FUER SONDERARBEITEN, WIE Z.B.
WASSERHALTUNG, VORTRIEBSARBEITEN USW., JEDOCH NUR
SOWEIT DAFUER IM LEISTUNGSVERZEICHNIS BESONDERE
ANSAETZE ENTHALTEN SIND. DIE GEFORDERTE VERGUETUNG
FUER DIESE POSITION WIRD ZUR HAELFTE BEI DER ERSTEN
ABSCHLAGSZAHLUNG BERUECKSICHTIGT.
DIE RESTSUMME WIRD ERST NACH ABBAU UND ABFUHR DER GESAMTEN
BAUSTELLENEINRICHTUNG FAELLIG.

1,00 Pauschal nur G.-Betrag

Summe Abschnitt

3.1 Baustelleneinrichtung

.....
=====

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

3.2 Verkehrssicherungen

Pauschalposition

3.2.010

MAßNAHMEN ZUR SICHERUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DES VERKEHRS

VERKEHRSSICHERUNG

MAßNAHMEN ZUM AUFSTELLEN, VORHALTEN UND BETREIBEN VON EINRICHTUNGEN ZUR SICHERUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DES ÖFFENTLICHEN UND ANLIEGERVERKEHRS AUF DER BAUSTELLE, ENTSPRECHEND DER SCHUTZ- UND SICHERHEITSMÄßNAHMEN NACH DEN UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN, DEN BESTIMMUNGEN DER ZUSTÄNDIGEN STRAßENVERKEHRSBEHÖRDE SOWIE DEN RICHTLINIEN FÜR DIE SICHERUNG VON ARBEITSSTELLEN AN STRAßEN (DIN 18299, ZIFF.4.2.6 U. 4.2.7), Z.B. GEBOTS-, VERBOTS- UND HINWEISSCHILDER, BAUZÄUNE, SCHUTZGERÜSTE, HILFSBAUWERKE, BELEUCHTUNGEN, LEITEINRICHTUNGEN USW., WENN NICHT GESONDERT AUSGESCHRIEBEN.

NACH BEENDIGUNG DER BAUARBEITEN DIE EINRICHTUNGEN BESEITIGEN UND DIE

BENUTZTEN FLÄCHEN IN DEN URSPRÜNGLICHEN ZUSTAND VERSETZEN. DIE AUSZAHLUNG ERFOLGT ENTSPRECHEND DES BAUFORTSCHRITTES.

1,00 Pauschal nur G.-Betrag

3.2.020

BAUZAUN AUS RAHMENELEMENT AUFSTELLEN

BAUZAUN, H=2,00 M, BESTEHEND AUS RAHMENELEMENT MIT MASCHENDRAHTFÜLLUNG UND BETONFÜßEN, ZUR BAUSTELLENSICHERUNG AUFSTELLEN, VORHALTEN, JE NACH BAUFORTSCHRITT UMSETZEN UND NACH ABSCHLUSS DER BAUARBEITEN ABBAUEN.

UNBEAUF SICHTIGTE BAUGRUBEN SIND ALLSEITIG ZU SICHERN.

BAUZAUN IST IN NOTWENDIGER LÄNGE FÜR DIE DAUER DER BAUZEIT (BIS ZUR MAXIMALEN GESAMTLÄNGE) VORZUHALTEN.

60,00 m

Summe Abschnitt

3.2 Verkehrssicherungen

.....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

3.3 Straßenbauarbeiten

3.3.010

ABBRUCHKANTE BIS 16 CM TIEF SCHNEIDEN

GERADE ABBRUCHKANTE AN VORHANDENEN BITUMINÖSEN STRAßENDECKEN MIT EINEM FUGENSCHNEIDEGERÄT BIS 16 CM SCHNITTtiefe IM NASSSCHNITTVERFAHREN HERSTELLEN.

60,00 m

3.3.020

BIT. BEFESTIGUNG BIS 16 CM IM STRAßENBEREICH AUFBRECHEN, ZULAGE

BITUMINÖSE BEFESTIGUNG MIT EINER GESAMTSTÄRKE BIS EINSCHL. 16 CM IM STRAßEN-UND GEHWEGBEREICH AUFBRECHEN, AUFLADEN UND ABFAHREN.
DAS AUFBRUCHGUT GEHT IN DAS EIGENTUM DES AN ÜBER UND WIRD BESEITIGT.

FLÄCHEN IN JEDER GRÖßE UND MEHREREN ABSCHNITTEN.

ALS ZULAGE ZUM BODENABTRAG / -AUSHUB.

210,00 qm

3.3.030

KOHLENTEERHALTIGES BITUMENGEMISCH BIS 16 CM AUFBRECHEN

KOHLENTEERHALTIGES BITUMENGEMISCH

PAK > 25 MG/KG < 1000 MG/KG

AUFBRECHEN, AUFLADEN

UND ZUR RECYCLINGANLAGE DER FIRMA HÖHLER, WESTERERBENSTRASSE 30, 44147 DORTMUND TRANSPORTIEREN UND ABKIPPEN.

DIE KIPPGEBÜHREN FÜR DAS ABBRUCHMATERIAL WERDEN VOM AG DIREKT MIT DER FIRMA HÖHLER ABGERECHNET.

DIE WIEGEKARTEN AUS DEN TRANSPORTEN MÜSSEN DER BAULEITUNG ALS ABRECHNUNGSGRUNDLAGE VORGELEGT WERDEN.

EINE EVTL. ZWISCHENLAGERUNG DES MATERIALS WIRD NICHT GESONDERT VERGÜTET UND IST IN DEN EP EINZUKALKULIEREN.

ENTSPRECHENDE TRANSPORT -UND LAGERBEDINGUNGEN (ABDECKEN DER MATERIALIEN ETC.) FÜR PECHHALTIGE STOFFE MÜSSEN BERÜCKSICHTIGT WERDEN.

DEM AG IST VOR DEM TRANSPORT EINE ENTSPRECHENDE GENEHMIGUNG VORZULEGEN

AUFBRUCHTIEFE BIS 16 CM

FLÄCHEN IN JEDER GRÖßE UND MEHREREN ABSCHNITTEN.

ALS ZULAGE ZUM BODENABTRAG / -AUSHUB.

640,00 qm

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.3.040	BODEN UND AUFFÜLLMATERIAL BIS KL. BM-F3 GEM. EBV IM STRASSENBEREICH ABTRAGEN UND ABFAHREN. BODEN UND AUFFÜLLMATERIAL DER EINBAUKLASSE BIS BM-F3 (GEM. EBV) IM BEREICH DER ZUKÜNFTIGEN STRASSE IN PLANUMSHÖHE (ROHPLANUM) IN HAND- UND MASCHINENSCHACHTUNG PROFILGEMÄSS ABTRAGEN. DAS MATERIAL GEHT IN DAS EIGENTUM DES AN ÜBER UND WIRD BESEITIGT. BEMERKUNG: DIE ERSTELLUNG UND DAS VERDICHTEN DES ERDPLANUMS NACH ZTVE-STB IST IN DEN EINHEITSPREIS EINZUKALKULIEREN UND WIRD NICHT GESONDERT VERGÜTET. ABTRAG AUCH FÜR BORD-UND RINNENPLANUM DIE KIPPGEBÜHREN FÜR DEN BODEN SIND IN DEN PREIS EINZUKALKULIEREN UND WERDEN NICHT BESONDERS VERGÜTET. DAS MATERIAL IST GEMÄß BODENGUTACHTEN ENTSPRECHEND DER LAGA - RICHTLINIEN ZU DEPONIEREN. EIN WIEDEREINBAU IM BEREICH DER BAUSTELLE ERFOLGT NICHT. DIE WIEGEKARTEN AUS DEN TRANSPORTEN MÜSSEN DER BAULEITUNG ALS ABRECHNUNGSGRUNDLAGE VORGELEGT WERDEN. INCL. ALLER NEBENLEISTUNGEN WIE EINHOLUNG VON GENEHMIGUNGEN, BEGLEITSCHIEINEN, TRANSPORTGENEHMIGUNGEN ETC.			
	180,000	cbm		
3.3.050	PLANUM REGULIEREN PLANUM REGULIEREN DIE VORHANDENE SCHOTTERFLÄCHE AUFREIßEN, DAS PLANUM HÖHEN – UND GEFÄLLEGERECHT HERSTELLEN UND VERDICHTEN. REGULIERUNG DES PLANUMS UM CA. +/- 5 CM GEGENÜBER DER VORHANDENEN OBERFLÄCHE			
	850,00	qm		
3.3.060	BETONBORDSTEINE AUFNEHMEN UND ABFAHREN BETONBORDSTEINE JEDER ART UND ABMESSUNG, IN BETON VERSETZT, EINSCHL. UNTERBETON UND RÜCKENSTÜTZE AUFNEHMEN, LADEN UND ZUR DEPONIE ABFAHREN. ALS ZULAGE ZUM ERDAUSHUB UND BODENABTRAG AUFNAHME AUCH IN EINZELLÄNGEN.			
	4,00	m		
3.3.070	EINZEILIGE RINNENBAHN AUFNEHMEN UND ABFAHREN EINZEILIGE RINNENBAHN AUS BETONPFLASTERSTEINEN 16/16/14 ODER 16/24/12 CM IN BETON VERSETZT, EINSCHL. FUNDAMENT			

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
<p>AUFNEHMEN UND ABFAHREN. ALS ZULAGE ZUM BODENAUSHUB/- ABTRAG. AUFNAHME VOR DER BESTEHENDEN BORDANLAGE. DIE BORDANLAGE DARF NICHT BESCHÄDIGT WERDEN. SÄMTLICHE ERSCHWERNISSE, DIE SICH HIERAUS ERGEBEN, SIND IN DIE POSITION EINZUKALKULIEREN UND WERDEN NICHT GESONDERT VERGÜTET.</p>				
	265,00	m		
3.3.080	<p>EINZEILIGE RINNENBAHN 16/16/14 BZW. 16/24/14 LIEFERN UND SETZEN EINZEILIGE RINNENBAHNEN AUS NEU ZU LIEFERNDEN KUNSTSTEINEN 16/16/14 BZW. 16/24/14 AUF EINEM BETONFUNDAMENT AUS C 20/25, 30 CM DICK, AUF GLEICHER SOHLENTIEFE WIE DAS BORDSTEINFUNDAMENT, FACHGERECHT HERSTELLEN. DIE FUGEN MIT MOERTEL GR. III EINSCHLAEMMEN, DIE STEINE MIT RHEINSAND SAEUBERN. EINSCHL. LIEFERUNG DES BETONS. IN KURVEN UNTER 10 M RADIUS SIND AUSSCHLIEßLICH PFLASTERSTEINE 1 NACH DIN 18501 ZU VERWENDEN. ERFORDERLICHE PASSSTÜCKE SIND OHNE BESONDERE VERGÜTUNG MIT EINER TRENNSCHEIBE ANZUFERTIGEN. EINSCHL. LIEFERUNG UND EINBAU DER NACH DIN NOTWENDIGEN DEHNSCHEIBEN SETZEN DER RINNE VOR BESTEHENDER BORDANLAGE. SÄMTLICHE ERSCHWERNISSE, DIE SICH HIERAUS ERGEBEN, SIND IN DIE POSITION EINZUKALKULIEREN UND WERDEN NICHT GESONDERT VERGÜTET.</p>			
	265,00	m		
3.3.090	<p>HOCHBORDSTEINE H 15 X 30 NACH DIN EN 1340, DIN 483 HB LIEFERN UND VERSETZEN HOCHBORDSTEINE H 15 X 30 NACH DIN EN 1340, DIN 483 HBGEM. AUSBAULAGEPLAN LIEFERN UND IN KURVEN UND GERADEN HÖHEN - UND FLUCHTGERECHT VERSETZEN. EINSCHL. DES UNTERBETONS UND DER RÜCKENSTÜTZE SOWIE DER REGULIERUNG DES PLANUMS. HOCHBORDSTEINE H 15 X 30 NACH DIN 483 NACH BEDARF IN LÄNGEN VON 50 CM UND 100 CM. (ALLE SCHNITTE FÜR NOTWENDIGE ZWISCHENLÄNGEN SIND EINZUKALKULIEREN) FABRIKAT: KLOSTERMANN - CITYLINE- HOCHBORDSTEIN (ODER GLEICHWERTIG) FARBE / OBERFLÄCHE: HELL MIT QUARZVORSATZ 2-4 MM RÜCKENSTÜTZE AUS BETON C 20/25 BIS 10 CM UNTER OF BORDSTEIN, 20 CM BREIT, HERSTELLEN. UNTERBETON C 20/25 20 CM STARK HERSTELLEN.</p>			

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	4,00	m		
3.3.100	ÜBERGANGSSTEINE H 15 X 30 AUF R 15 X 22 LIEFERN UND VERSETZEN, ZULAGE ÜBERGANGSSTEINE VOM HOCHBORD H 15 X 30 AUF DEN RUNDBORD R 15 X 22, r = 2 CM, LIEFERN UND VERSETZEN. ÜBERGANGSSTEINE FÜR EINFAHRTSBEREICHE NACH BEDARF LINKS ALS AUCH RECHTS ABRECHNUNG NACH LFDM SONST WIE POS. 1.3.080 ZULAGEPOSITION			
	2,00	m		
3.3.120	FUGENAUSBILDUNG DER BORDSTEINE STOßFUGENAUSBILDUNG DER BORDSTEINE ALLER ART UND GRÖßE WIE FOLGT HERSTELLEN: ABKLEBEN DER BORDSTEINE, VORANSTRICH DER FUGENFLANKEN AUFTRAGEN DIE FUGEN MIT FUGENKITT SOFORT NACH DEM VERSETZEN VOLL VERSCHLIEßEN. DIE FARBE DES MATERIALS IST VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DEM AG DURCH EINE PROBEHERSTELLUNG ABZUSTIMMEN.			
	4	St		
3.3.140	MATERIAL FÜR UNTERGRUNDVERBESSERUNG LIEFERN UND EINBAUEN MATERIAL FÜR UNTERGRUNDVERBESSERUNG LIEFERN UND NACH ANGABE DER BAULEITUNG DES AG IN BODENAUSTAUSCHBEREICHEN PLANGENAU FÜR DIE ASPHALTTRAGSCHICHT EINBAUEN UND VERDICHTEN. MATERIAL: STS - HARTKALKSTEIN 0/32 MM KORNGRÖßENVERTEILUNG NACH ZTV SoB ABRECHNUNG GEMÄß ÖRTLICHEM AUFMAß DIE EINBAUMENGEN SIND DURCH WIEGEKARTEN ZU BELEGEN. DER SOLL-IST NACHWEIS IST ZU ERBRINGEN.			
	200,000	t		
3.3.150	Asphalttragschicht AC 22 T N, d=10 cm, liefern und einbauen Bituminöse Tragschicht AC 22 T N gemäß ZTV Asphalt -StB 07 und TL Asphalt-StB 07			

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
(neuste Fassung) liefern und in Verkehrsflächen von unterschiedlicher Größe mit Fertiger und von Hand einbauen und verdichten. Dicke 10 cm (in verdichtetem Zustand) Einbaugewicht 238 kg/qm Herzustellen sind die Fahrbahnflächen vor den Rinnenbahnen vor den Bordsteinen. Handeinbau wird nicht zusätzlich vergütet. Der Verdichtungsnachweis ist zu erbringen. Körnung 0/22 mm mit mindestens 70 GEW% gebrochenen Mineralstoffen Gesteinsart Grauwacke o.g. Bindemittelsorte nach EN 12591: 50/70 Arbit 48-54 Die Einbaumengen sind durch Wiegekarten zu belegen. Der Soll- Ist Nachweis ist zu erbringen.				
	200,000	t		
3.3.170	FLÄCHEN AC 22 - HAFTKLEBER AUFSPRÜHEN, 0,3 KG/M2 HAFTKLEBER NACH DEN 'TECHNISCHEN LIEFERBEDINGUNGEN FÜR SONDEREMULSIONEN ZUM VORSPRITZEN (HAFTKLEBER) AUFSPRÜHEN AUF TRAGSCHICHTFLÄCHEN. EINSCHL. VORHERIGER REINIGUNG DER VERSCHMUTZTEN UNTERLAGE. KEHRGUT GEHT IN EIGENTUM DES AN ÜBER UND WIRD BESEITIGT. BINDEMITEMMENGE 0,3 KG/M2.			
	740,00	qm		
3.3.180	ASPHALTBETON AC 11 D S LIEFERN UND EINBAUEN ASPHALTBETON 11 D S ENTSPR. ZTV ASPHALT-STB 07 UND TL ASPHALT-STB 07 (NEUSTE FASSUNG) LIEFERN, EINBAUEN UND VERDICHTEN. EINBAU IN FAHRBAHN UND NEBENFLÄCHEN, BAUKL. III-V. MISCHGUTART / - SORTE AC 11 D S EINBAUGEWICHT 100 KG/M2, ENBAUSTÄRKE 4 CM BINDEMITEMLSORTE NACH EN 12591: 50/70 DIABAS-EDELSPLITT. EDELBRECHSAND, NATURSAND, FÜLLER. DIE EINBAUMENGEN SIND DURCH WIEGEKARTEN ZU BELEGEN. DER SOLL - IST NACHWEIS IST ZU ERBRINGEN. DER ABSCHNITT DES TALWEGES IST IM DACHPROFIL AUSGEBAUT. DIE DECKSCHICHT IST OHNE MITTELNAHT HERZUSTELLEN. DER EINSATZ DER EVTL. NOTWENDIGEN ANBAUTEILE FÜR DEN FERTIGER SIND IN DIE POSITION EINZUKALKULIEREN UND WIRD NICHT GESONDERT VERGÜTET.			
	74,000	t		

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.3.200	ABSTREUMATERIAL AUF DECKSCHICHT AUFBRINGEN ASPHALTBETON ZUR ERHÖHUNG DER ANFANGSGRIFFIGKEIT DURCH ABSTREUEN UND EINWALZEN ABSTUMPFFEN. DAS ENTFERNEN DES NICHT GEBUNDENEN ABSTREUMATERIALS IST EINZURECHNEN. DAS ABSTREUMATERIAL IST GLEICHMÄßIG AUF DIE WARME DECKSCHICHT AUFZUBRINGEN MATERIAL = DIABAS-EDELSPLITT 1/3 MM MENGE = 1,0 KG/QM			
	740,00	qm		
3.3.210	FUGEN MIT DICHTUNGSBAND HERSTELLEN ANSCHLUSS DER NEUEN BITUMINÖSEN DECKSCHICHT AN DIE VORHANDENEN FAHRBAHNFLÄCHEN UND RINNEN MIT SCHMELZBAREM DICHTUNGSBAND NACH VORSCHRIFT DES HERSTELLERS HERSTELLEN. DICKE DER DECKSCHICHT 4 CM, FUGENBREITE 10 MM.			
	60,00	m		
3.3.220	Vorh. Asphaltdecke schneiden, max. (beids.) 10 cm abbrechen Die vorh. Asphaltdecke im Abstand von max. 10 cm von der Rohrgrabenkante max. 4 cm tief einschneiden, und die Asphaltdecke v. d. Rohrgrabenkante bis zum Schnitt aufbrechen. Das Aufbruchgut geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt.			
	60,00	m		
3.3.230	SCHACHTABDECKUNGEN REGULIEREN VORHANDENE SCHACHTABDECKUNGEN MIT RAHMEN FREILEGEN, AUSBAUEN UND ZUR WIEDERVERWENDUNG SEITLICH LAGERN. SCHACHT, SOWEIT ERFORDERLICH, FREIMACHEN, ERFORDERLICHE TEILE AUSBAUEN UND DEN SCHACHT DURCH EIN - ODER AUSBAU VON AUSGLEICHSRINGEN AUF DIE ENTSPRECHENDE HÖHE REGULIEREN. DER EINBAU ERFOLGT IN ZEMENTMÖRTEL 1:3 GEM. MGR. III DIN 1053, EINSCHL. HINTERFÜLLEN UND VERDICHTEN DER BAUGRUBE UND ABFUHR DER ABRUCHSTOFFE ZU LASTEN DES AN. NACH DEM SCHACHTUMBAU DIE SEITLICH LAGERNDE SCHACHTABDECKUNG IN ZEMENTMÖRTEL WIEDER AUF DEN SCHACHT AUFSETZEN UND ORDNUNGSGEMÄß VERGIEßEN. HÖHENAUSGLEICH IM BEREICH VON 0,01 BIS 0,20 M. AUSGLEICHSRINGE WERDEN NICHT GESONDERT VERGÜTET.			
	6	St		

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.3.240				
STRASSENABLAUFABDECKUNGEN REGULIEREN VORHANDENE STRASSENABLAUFABDECKUNGEN MIT RAHMEN FREILEGEN, AUSBAUEN UND ABFAHREN. AUFSATZ VIATOP (ODER GLEICHWERTIG) PULTFORM, KLASSE C 250, ENTSPRECHEND DIN EN 124 KENNMAß 500/500 MM, GLATTSCHAFTIGER RAHMEN, RAHMEN UND ROSTEINSATZ AUS KUGELGRAPHITGUSS (GGG) ISO 1083, MIT FREI LAGERNDEM GELENK, MIT SCHNAPPVERSCHLUSS, ROSTEINSATZ MIT RUTSCHSICHERER OBERFLÄCHE UND SICHERHEITSSCHLITZSYSTEM ZZGL. PASSENDEM SCHMUTZEIMER AUS VERZINKTEM STAHLBLECH GEMÄß DIN 4052, RAHMEN UND ROST MIT BESCHICHTUNG LIEFERN UND EINBAUEN ABLAUF, SOWEIT ERFORDERLICH, FREIMACHEN, ERFORDERLICHE TEILE AUSBAUEN UND DEN ABLAUF DURCH EIN - ODER AUSBAU VON AUSGLEICHSRINGEN AUF DIE ENTSPRECHENDE HÖHE REGULIEREN. DER EINBAU ERFOLGT IN ZEMENTMÖRTEL 1:3 GEM. MGR. III DIN 1053, EINSCHL. HINTERFÜLLEN UND VERDICHTEN DER BAUGRUBE UND ABFUHR DER ABBRUCHSTOFFE ZU LASTEN DES AN. NACH DEM SCHACHTUMBAU DIE SEITLICH LAGERNDE ABDECKUNG IN ZEMENTMÖRTEL WIEDER AUF DEN SCHACHT AUFSETZEN UND ORDNUNGSGEMÄß VERGIEßEN. HÖHENAUSGLEICH IM BEREICH VON 0,01 BIS 0,20 M. AUSGLEICHSRINGE WERDEN NICHT GESONDERT VERGÜTET.				
	4	St		
3.3.250				
Hydranten und Schieberkappen anpassen Hydranten- und Schieberkappen entsprechend den Anordnungen der Versorgungsträger aufnehmen und der neuen Fahrbahnfläche anpassen, einschl. aller Nebenarbeiten und Materialien.				
	10	St		
3.3.260				
ABDECKUNGEN VON VERSORGUNGSSCHÄCHTEN REGULIEREN VORHANDENE ABDECKUNGEN VON VERSORGUNGSSCHÄCHTEN MIT RAHMEN FREILEGEN, AUSBAUEN UND ZUR WIEDERVERWENDUNG SEITLICH LAGERN. SCHACHT, SOWEIT ERFORDERLICH, FREIMACHEN, DEN SCHACHT DURCH STELLSCHRAUBEN ODER DAS EIN - ODER AUSBAU VON AUSGLEICHSRINGEN AUF DIE ENTSPRECHENDE HÖHE REGULIEREN. DER EINBAU ERFOLGT IN ZEMENTMÖRTEL 1:3 GEM. MGR. III DIN 1053, EINSCHL. HINTERFÜLLEN UND VERDICHTEN DER BAUGRUBE UND ABFUHR DER ABBRUCHSTOFFE ZU LASTEN DES AN. NACH DEM SCHACHTUMBAU DIE SEITLICH LAGERNDE				

[illegible]

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
Schichtdicke 28 cm. Die Einbaumengen sind durch Wiegekarten zu belegen. Der Soll- Ist Nachweis ist zu erbringen. Einschl. der Erstellung des Feinplanums. Einbau im Gehwegbereich	1,00	m		
3.3.370 Asphalttragschicht AC 22 T D, d=6 cm, liefern und einbauen Bituminöse Tragschicht AC 22 T D gemäß ZTV Asphalt -StB 07 und TL Asphalt-StB 07 (neuste Fassung) liefern und in Gehwegen von unterschiedlicher Größe von Hand einbauen und verdichten. Dicke 6 cm (in verdichtetem Zustand) Einbaugewicht 143 kg/qm Handeinbau wird nicht zusätzlich vergütet. Der Verdichtungsnachweis ist zu erbringen. Körnung 0/22 mm mit mindestens 70 GEW% gebrochenen Mineralstoffen Gesteinsart Grauwacke o.g. Bindemittelsorte nach EN 12591: 50/70 Arbit 48-54 Die Einbaumengen sind durch Wiegekarten zu belegen. Der Soll-Ist Nachweis ist zu erbringen.	0,300	t		
3.3.380 FLÄCHEN AC 22 - HAFTKLEBER AUFSPRÜHEN, 0,3 KG/M2 HAFTKLEBER NACH DEN TECHNISCHEN LIEFERBEDINGUNGEN FÜR SONDEREMULSIONEN ZUM VORSPRITZEN (HAFTKLEBER) AUFSPRÜHEN AUF TRAGSCHICHT- UND BINDERFLÄCHEN. EINSCHL. VORHERIGER REINIGUNG DER VERSCHMUTZTEN UNTERLAGE. KEHRGUT GEHT IN EIGENTUM DES AN ÜBER UND WIRD BESEITIGT. BINDEMITEMMENGE 0,3 KG/M2.	3,00	qm		
3.3.390 Asphaltbeton in Gehwegen liefern und einbauen, d = 3 cm Asphaltbeton 0/5 mm entspr. ZTV-Asphalt-StB 07 und TL Asphalt-StB 07 (neuste Fassung) liefern, einbauen und verdichten. Einbau in Gehwegen In Hand- und Maschinenarbeit Einbaugewicht 100 KG/M2, Einbaustärke 4 cm Mischgutart /-sorte AC 5 DL Bindemittel = Straßenbaubitumen 70/100. Edelsplitt. Der Soll- Ist Nachweis ist zu erbringen. Die Einbaumengen sind durch Wiegekarten zu belegen.				

Firmenname

Projekt: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Bereich: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 16
19.10.2026

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
	0,200	t		
3.3.400	FUGEN MIT DICHTUNGSBAND HERSTELLEN			
	ANSCHLUSS DER NEUEN BITUMINÖSEN DECKSCHICHT AN DIE VORHANDENEN FAHRBAHNFLÄCHEN UND RINNEN MIT SCHMELZBAREM DICHTUNGSBAND NACH VORSCHRIFT DES HERSTELLERS HERSTELLEN. DICKE DER DECKSCHICHT 4 CM, FUGENBREITE 10 MM.			
	4,00	m		
3.3.410	Vorh. Asphaltdecke schneiden, max. (beids.) 10 cm abbrechen			
	Die vorh. Asphaltdecke im Abstand von max. 10 cm von der Rohrgrabenkante max. 4 cm tief einschneiden, und die Asphaltdecke v. d. Rohrgrabenkante bis zum Schnitt aufbrechen. Das Aufbruchgut geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt.			
	4,00	m		
<hr/>				
Summe Abschnitt				
3.3 Straßenbauarbeiten				
<hr/>				

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
--	-------	---------	---------	---------

3.4 Stundenlohnarbeiten

3.4.010	ZUM NACHWEIS FÜR EINEN POLIER, SCHACHTMEISTER O. DGL.			
	Zum Nachweis für einen Polier, Schachtmeister o. dgl.			
	1	StD		
3.4.020	ZUM NACHWEIS FÜR EINEN SPEZIALBAUFACHARBEITER (GRUPPE III)			
	Zum Nachweis für einen Spezialbaufacharbeiter (Gruppe III)			
	1	StD		
3.4.030	ZUM NACHWEIS FÜR EINEN BAUFACHARBEITER (GRUPPE V)			
	Zum Nachweis für einen Baufacharbeiter (Gruppe V).			
	1	StD		
3.4.040	ZUM NACHWEIS FÜR EINEN BAUFACHWERKER (GRUPPE VI)			
	Zum Nachweis für einen Baufachwerker (Gruppe VI).			
	1	StD		

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen.

Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält, wie z.B. Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten und sämtliche Zuschläge, einschl. der Kosten für das Betriebspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufs einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Gerät. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.

3.4.050	Z. NACHWEIS F. E. HYDRAULIKBAGGER VON 36 BIS 150 KW AUF RÄDERN			
	Zum Nachweis für einen Hydraulikbagger von 36 bis 150 kw auf Rädern			
	1	StD		
3.4.060	ZUM NACHWEIS FÜR EINEN RADLADER BIS 75 KW			
	Zum Nachweis für einen Radlader bis 75 kw			
	1	StD		

Firmenname

Projekt: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Bereich: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 18
19.10.2026

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
3.4.070				
ZUM NACHWEIS FÜR EINEN FLÄCHENRÜTTLER				
Zum Nachweis für einen Flächenrüttler.				
	1	StD		
3.4.080				
ZUM NACHWEIS FÜR EINEN LKW VON 10,1 BIS 15 T NUTZLAST				
Zum Nachweis für einen LKW von 10,1 bis 15 t Nutzlast.				
	1	StD		
Summe Abschnitt				_____
3.4 Stundenlohnarbeiten				
				=====

Firmenname
Projekt: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Bereich: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Summe Bereich
3 Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung

.....

Firmenname

Projekt: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Bereich: Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Seite 20
19.10.2026

Zusammenstellung Bereich 3 Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung

Abschnitt 3.1	Baustelleneinrichtung	EUR
Abschnitt 3.2	Verkehrssicherungen	EUR
Abschnitt 3.3	Straßenbauarbeiten	EUR
Abschnitt 3.4	Stundenlohnarbeiten	EUR
		<hr/>
Netto Summe		EUR
+19,0 % MwSt		EUR
		<hr/>
Gesamtsumme		EUR
		<hr/> <hr/>

Gesamtzusammenstellung Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung

Bereich 3 Klusenweg 55a-61 und 63-69 - Fahrbahnsanierung EUR

Netto Summe EUR

+ 19,0 % MwSt **EUR**

Gesamtsumme EUR
