
Leistungsverzeichnis
Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01
Kurztext

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

Auftraggeber: Stadtverwaltung Wurzen
Friedrich-Ebert-Straße 2
04808 Wurzen

Erstellt von: Stadtverwaltung Wurzen
Friedrich-Ebert-Straße 2
04808 Wurzen

Bieter: _____

Summe netto: EUR
zzgl. 19% MwSt: EUR
Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

Inhaltsverzeichnis

01	Allgemeine Leistungen	4
01.01	Stadt Wurzen / AZV Muldenaue/ Versorgungsverband Eilenburg Wurzen - Allgemeine Leistungen	4
01.01.01	Baustelleneinrichtung, Bauvorbereitung, Hilfsleistungen	4
01.01.02	Verkehrssicherung innerhalb der Baustelle	6
01.01.03	Verkehrssicherung außerhalb der Baustelle	8
01.01.04	zusätzliche Leistungen für AZV und VEW	10
02	Stadt Wurzen - Straßenbau	11
02.01	Straßenbau	11
02.01.01	Vermessung und Kontrollprüfungen	11
02.01.02	Erdarbeiten	13
02.01.03	Leitungsgräben und Straßenentwässerung	14
02.01.04	Schichten ohne Bindemittel	17
02.01.05	Asphaltbauweisen	18
02.01.06	Borde, Pflaster, Platten, Rinnen	20
02.01.07	Beschilderung	25
02.01.08	Markierung	26
02.01.09	Kabeltiefbau Straßenbeleuchtung	27
02.01.10	Pflanzbeetvorbereitung	28
02.01.11	Pflanzarbeiten	30
02.01.12	Fertigstellungspflege	32
02.01.13	Entwicklungspflege	33
03	AZV Muldenaue - Mischwasserkanäle	35
03.01	Mischwasserkanäle	35
03.01.01	Allgemeines	35
03.01.02	Straßenbauarbeiten	36
03.01.03	Wasserhaltung	39
03.01.04	Erd- und Verbauarbeiten	40
03.01.05	Kanalbau	43
03.02	Grundstücksanschlusskanäle	47
03.02.01	Straßenbauarbeiten	47
03.02.02	Erd- und Verbauarbeiten	49
03.02.03	Wasserhaltung	51
03.02.04	Kanalbau	52
04	Versorgungsverband Eilenburg-Wurzen - Trinkwasserversorgung	54
04.01	Trinkwasserversorgung	54

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

Inhaltsverzeichnis

04.01.01	Straßenbauarbeiten	54
04.01.02	Wasserhaltung	57
04.01.03	Erd- und Verbauarbeiten	58
04.01.04	Rückbau Trinkwasserleitung	60
04.01.05	TW-Rohrleitungsbau	61
04.01.06	Straßenkappen	64
04.01.07	Druckprüfung und Desinfektion	65
04.02	TW-Hausanschlussleitungen	66
04.02.01	Erd- und Verbauarbeiten	66
04.02.02	Rohrleitungsbau TW-HAL	68
	Zusammenstellung (Ebene 3)	69
	Zusammenstellung (Ebene 2)	71
	Zusammenstellung	72

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01		Allgemeine Leistungen		
01.01		Stadt Wurzen / AZV Muldenaue/ Versorgungsverband Eilenburg Wurzen - Allgemeine Leistungen		
01.01.01		Baustelleneinrichtung, Bauvorbereitung, Hilfsleistungen		
01.01.01.0001		Baustelle einrichten		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0002		Baustelleneinrichtung räumen		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0003		Beweissicherung durchführen vor Baubeginn		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0004		Beweissicherung durchführen nach Bauende		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0005		Bauschild aufstellen, umsetzen, aktualisieren, zurückbauen		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0006		Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung für die Gesamtmaßnahme		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0007		Einholung der Schachtscheine		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0008		Sicherstellung Müllentsorgung		
	1	psch	.....	.....
01.01.01.0009		Grenzsteine sichern		
	10	St	.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.01.0010	Hilfsleistungen			
	10 h		.....	.....
01.01.01.0011	Koordinierung Bauablauf - Versorgungsunternehmen			
	1 psch		.....	.....
01.01.01.0012	Übergabe-/Übernahmeprotokoll Versorgungsträger			
	1 psch		.....	.....
01.01.01.0013	Koordinierung und Information Bauablauf - Anwohner			
	1 psch		.....	.....
01.01.01.0014	Aufwendungen für getrennte Abrechnung			
	1 psch		.....	.....
01.01.01.0015	Sichern der Zu- und Abfahrten der Anlieger während der Bauzeit			
	50 m ³		.....	.....
01.01.01.0016	Stahlplatten bereitstellen, umsetzen, beseitigen und vorhalten über die gesamte Bauzeit			
	2 St		.....	.....
01.01.01.0017	Fußgängerhilfsbrücke aufstellen, umsetzen, beseitigen			
	2 St		.....	.....
01.01.01.0018	Provisorische Anrampung/Zufahrten			
	0 m ²		.....	.....
01.01.01.0019	Provisorische Überfahrt bis 2,0 m Grabenbreite			
	0 St		.....	.....
Summe 01.01.01 Baustelleneinrichtung, Bauvorbereitung, Hilfsleistungen				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.02.0029	Wegeführung im Baustellenbereich mit mobilen Absperrelementen (Arbeitsstellenzaun) aus Kunststoff aufbauen, umstellen und wieder abbauen inkl. mindestens 3 Umbauten			
	250 m		.....	.....
01.01.02.0030	Bauzaun aufbauen, unterhalten, umsetzen, abbauen - Absperrzäune			
	250 m		.....	.....
Summe 01.01.02 Verkehrssicherung innerhalb der Baustelle				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.03	Verkehrssicherung außerhalb der Baustelle			
01.01.03.0031	Beschriftung von Plankarten und Zusatzzeichen			
	13	St	.....	.....
01.01.03.0032	Änderung / Abdeckung der vorhandenen stationären Beschilderung			
	10	St	.....	.....
01.01.03.0033	Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Haltverbotszonen aufbauen, vorhalten und abbauen Einrichtung 3 Tage vor Baubeginn			
	1	psch	.....	.....
01.01.03.0034	Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Arbeitsstellensicherung und Umleitungsbeschilderung aufbauen			
	1	psch	.....	.....
01.01.03.0035	Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Arbeitsstellensicherung und Umleitungsbeschilderung vorhalten			
	140	d	.....	.....
01.01.03.0036	Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Arbeitsstellensicherung und Umleitungsbeschilderung umbauen			
	1	psch	.....	.....
01.01.03.0037	Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Arbeitsstellensicherung und Umleitungsbeschilderung abbauen			
	1	psch	.....	.....
01.01.03.0038	Kontrolle der Verkehrssicherung (Arbeitsstelle und Umleitung) zwei bzw. einmal täglich			
	140	d	.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.03.0039		Gehweg- und Baustellensicherung mit Arbeitsstellenzaun aus Kunststoff mit rot-weißen Schraffen		
	100 m		.....	.....
01.01.03.0040		Lichtsignalanlage Typ C gemäß den aktuellen technischen Lieferbedingungen für transportable Lichtsignalanlagen, mit Signalisierung nach RiLSA und DIN VDE 0832 liefern sowie auf- und abbauen einschließlich aller Nebenleistungen		
	1 St		.....	.....
01.01.03.0041		Temporäre Lichtsignalanlage (gemäß VDE 0832) für die Dauer der Bauzeit vorhalten, warten und betreiben, einschließlich der erforderlichen Betriebskosten. wie Vorposition		
	20 d		.....	.....
01.01.03.0042		Längsmarkierung Typ II abschnittsweise herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m, mind. P 6 grobstr. Decke*Markierung entf.		
	200 m		.....	.....
01.01.03.0043		Quermarkierung Typ II herstellen Haltlinie*... Freitext ... mind. P 6*grobstr. Decke Markierung entfernen		
	8 m		.....	.....
01.01.03.0044		Quermarkierung - Fußgängerfurth Typ II abschnittsweise herstellen Breite 0,12 m, mind. P 6 grobstr. Decke*Markierung entfernen		
	0 m		.....	.....
Summe 01.01.03 Verkehrssicherung außerhalb der Baustelle				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.04	zusätzliche Leistungen für AZV und VEW			
01.01.04.0045	Koordinierung Kampfmittelbeseitigung und visuelle Beobachtung Erdaushübe			
	1	psch	.....	.....
01.01.04.0046	Koordinierungs-/ Abstimmungsleistungen Rechtsträger Fremdmedien			
	8	St	.....	.....
01.01.04.0047	Lage- und Trassenabsteckung			
	1	psch	.....	.....
01.01.04.0048	Zwischenlager (bis Z2 LAGA, bis BM-F3, bis Verw.-kl. B)			
	1	psch	.....	.....
01.01.04.0049	Entsorgungskonzept erstellen			
	1	psch	.....	.....
01.01.04.0050	Abfallnachweisbuch			
	1	psch	.....	.....
Summe 01.01.04 zusätzliche Leistungen für AZV und VEW				.....
Summe 01.01 Stadt Wurzen / AZV Muldenaue/ Versorgungsverband Eilenburg Wurzen - Allgemeine Leistungen				.....
Summe 01 Allgemeine Leistungen				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02		Stadt Wurzen - Straßenbau		
02.01		Straßenbau		
02.01.01		Vermessung und Kontrollprüfungen		
02.01.01.0051		Dokumentation und Teilnahme an Abnahmen gemäß VOB		
	1	psch	.....	.....
02.01.01.0052		Fotodokumentation, Übergabe auf CD-ROM		
	1	psch	.....	.....
02.01.01.0053		Absteckungsvermessung für alle Hauptpunkte und Regelstationen sowie Rinnen, Bordfluchten, Zufahrtsbereiche usw.		
	1	psch	.....	.....
02.01.01.0054		Vermessungsarbeiten für Zwischenabsteckungen		
	1	psch	.....	.....
02.01.01.0055		Schlussvermessung durchführen		
	1	psch	.....	.....
02.01.01.0056		Gegengewicht für Kontrollprüfung bereitstellen		
	3	h	.....	.....
02.01.01.0057		Statischen Plattendruckversuch durchführen auf Planum		
	2	St	.....	.....
02.01.01.0058		Statischen Plattendruckversuch durchführen auf Bodenverbesserung		
	2	St	.....	.....
02.01.01.0059		Statischen Plattendruckversuch durchführen auf Ausgleichsschicht		
	2	St	.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Summe 02.01.01 Vermessung und Kontrollprüfungen			
--	--	--	--	-------

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.02	Erdarbeiten			
02.01.02.0060	Oberboden 10 bis 30 cm abtragen und abfahren			
	5 m ³		.....	.....
02.01.02.0061	Oberboden liefern und andecken			
	10 m ³		.....	.....
02.01.02.0062	Boden lösen, laden und abtransportieren - Fahrbahn			
	300 m ³		.....	.....
02.01.02.0063	Boden lösen, laden und abtransportieren - Gehweg			
	150 m ³		.....	.....
02.01.02.0064	Aushub für Untergrundverbesserung bis 30 cm			
	50 m ³		.....	.....
02.01.02.0065	Material für Untergrundverbesserung liefern und einbauen bis 30 cm			
	50 m ³		.....	.....
Summe 02.01.02 Erdarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.03	Leitungsgräben und Straßenentwässerung			
02.01.03.0066	Aushub Leitungsgraben für Anschlussleitung DN 150			
	50 m ³		.....	.....
02.01.03.0067	Baugrube für Straßenablauf 300 x 500 herstellen			
	40 m ³		.....	.....
02.01.03.0068	Untergrund verdichten in Baugrube Straßenablauf			
	20 m ²		.....	.....
02.01.03.0069	Untergrund verdichten in Rohrgraben für DN 150			
	20 m		.....	.....
02.01.03.0070	Sauberkeitsschicht Rohrgraben DN 150			
	50 m		.....	.....
02.01.03.0071	Rohrgraben - Verfüllen Leitungszone DN 150			
	50 m		.....	.....
02.01.03.0072	Rohrgraben - Verfüllen oberhalb Leitungszone DN 150			
	50 m		.....	.....
02.01.03.0073	Handaushub bis 2,50 m im Rohrgraben DN 150			
	10 m ³		.....	.....
02.01.03.0074	Suchgraben herstellen Klasse 3 bis 5			
	20 m ³		.....	.....
02.01.03.0075	Kreuzungen und Näherungen mit Versorgungsleitungen sichern			
	20 m		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.03.0076	Einbau Beton C12/15 im Bereich von Leitungsquerungen mit geringer Überdeckung			
	1 m ³		.....	.....
02.01.03.0077	Kreuzung Elektrokabel			
	5 St		.....	.....
02.01.03.0078	Kreuzung Gasleitung			
	5 St		.....	.....
02.01.03.0079	Kreuzung Trinkwasserleitung			
	2 St		.....	.....
02.01.03.0080	Kreuzung Abwasserleitung			
	2 St		.....	.....
02.01.03.0081	Kreuzung TELEKOM-Kabel			
	5 St		.....	.....
02.01.03.0082	Erdarbeiten für Umverlegung Gasleitung in unzusammenhängenden Teilbereichen - 5 Einzelbereiche			
	5 St		.....	.....
02.01.03.0083	Anschlussleitung bis DN 150 abbrechen, Beton,Steinzeug,Kunststoff			
	80 m		.....	.....
02.01.03.0084	Anschlussleitung herstellen, Rohr DN 150 PP			
	80 m		.....	.....
02.01.03.0085	Formstück einbauen, Bogen DN 150/150 PP			
	32 St		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.03.0086	4 St		.....	.....
02.01.03.0087	2 St		.....	.....
02.01.03.0088	1 St		.....	.....
02.01.03.0089	2 St		.....	.....
02.01.03.0090	6 St		.....	.....
02.01.03.0091	2 St		.....	.....
02.01.03.0092	8 St		.....	.....
02.01.03.0093	8 St		.....	.....
02.01.03.0094	8 St		.....	.....
Summe 02.01.03 Leitungsraben und StraBenentwässerung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.04	Schichten ohne Bindemittel			
02.01.04.0095	Planum herstellen - Fahrbahn			
	350	m ²	.....	.....
02.01.04.0096	Planum herstellen - Parkflächen und Zufahrten			
	350	m ²	.....	.....
02.01.04.0097	Planum herstellen - Gehwege			
	530	m ²	.....	.....
02.01.04.0098	Boden verdichten - Planum Fahrbahn			
	350	m ²	.....	.....
02.01.04.0099	Boden verdichten - Planum Parkflächen und Zufahrten			
	350	m ²	.....	.....
02.01.04.0100	Boden verdichten - Planum Gehwege			
	530	m ²	.....	.....
02.01.04.0101	Ausgleichsschicht herstellen 0/45, Dicke 35 cm - Fahrbahn			
	180	m ³	.....	.....
02.01.04.0102	Ausgleichsschicht herstellen 0/32, Dicke 33 cm - Parkflächen und Zufahrten			
	125	m ³	.....	.....
02.01.04.0103	Ausgleichsschicht herstellen 0/22, Dicke 18 cm - Gehwege			
	90	m ³	.....	.....
Summe 02.01.04 Schichten ohne Bindemittel				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.05	Asphaltbauweisen			
02.01.05.0104	Asphaltbefestigung schneiden, Dicke bis 14 cm			
	30 m		.....	.....
02.01.05.0105	Asphaltbefestigung fräsen bis 20 cm			
	30 m ²		.....	.....
02.01.05.0106	Asphaltbefestigung mit Unterlage aufnehmen und verwerten - Fahrbahn Dicke bis 30 cm			
	120 m ²		.....	.....
02.01.05.0107	Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen, Einbaudicke 16 cm			
	320 m ²		.....	.....
02.01.05.0108	Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen vor Asphaltdeckschicht			
	320 m ²		.....	.....
02.01.05.0109	Asphaltdeckschicht herstellen AC 11 D S, Einbaudicke 4 cm			
	320 m ²		.....	.....
02.01.05.0110	Abstumpfungsmaßnahme durchführen nach Einbau Deckschicht			
	320 m ²		.....	.....
02.01.05.0111	Verkehrsfläche kehren			
	320 m ²		.....	.....
02.01.05.0112	Anschluß der Asphaltdecke als Fuge an Asphalt herstellen, Dicke 4,0 cm, Fugenbreite mindestens 10 mm			
	30 m		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.05.0113		Anschluß der Asphaltdecke als Fuge vor Borden/Rinnen herst., Dicke4,0 cm, Fugenbreite 10-15 mm.		
	240 m		.....	.....
02.01.05.0114		Anschluß der Asphaltdecke als Fuge um Einbauteile herst., Dicke 4,0 cm, Fugenbreite 10-15 mm.		
	50 m		.....	.....
02.01.05.0115		Einbauteile freilegen und höhenmäßig anpassen		
	5 St		.....	.....
<hr/> Summe 02.01.05 Asphaltbauweisen				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.06	Borde, Pflaster, Platten, Rinnen			
02.01.06.0116	Pflasterdecke - Großpflaster - aufbrechen und auf Platz des AG - Fahrbahn			
	430 m ²		.....	.....
02.01.06.0117	Pflasterdecke - Großpflaster - aufbrechen und auf Platz des AG - Zufahrten			
	50 m ²		.....	.....
02.01.06.0118	Pflasterdecke - Großpflaster - aufbrechen und Material lagern			
	80 m ²		.....	.....
02.01.06.0119	Pflasterdecke - Mosaikpflaster - aufbrechen und auf Platz des AG			
	180 m ²		.....	.....
02.01.06.0120	Pflasterdecke - Mosaikpflaster - aufbrechen, aufnehmen und lagern			
	120 m ²		.....	.....
02.01.06.0121	Pflasterdecke - Betonpflaster - aufbrechen, aufnehmen und abtransportieren			
	120 m ²		.....	.....
02.01.06.0122	Hochborde aufnehmen - Naturstein A1 - und auf Platz des AG transportieren			
	20 m		.....	.....
02.01.06.0123	Hochborde aufnehmen - Naturstein A1 - abbrechen, aufnehmen und lagern			
	180 m		.....	.....
02.01.06.0124	Hochborde aufnehmen - Beton - Ausbau und Entsorgung			
	40 m		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.06.0125	20 m		.....	.....
02.01.06.0126	20 m		.....	.....
02.01.06.0127	20 m		.....	.....
02.01.06.0128	180 m		.....	.....
02.01.06.0129	90 m		.....	.....
02.01.06.0130	10 m		.....	.....
02.01.06.0131	30 m		.....	.....
02.01.06.0132	60 m		.....	.....
02.01.06.0133	5 m		.....	.....
02.01.06.0134	20 m		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.06.0135	10 St		.....	.....
02.01.06.0136	10 St		.....	.....
02.01.06.0137	2 St		.....	.....
02.01.06.0138	20 St		.....	.....
02.01.06.0139	20 St		.....	.....
02.01.06.0140	270 m²		.....	.....
02.01.06.0141	90 m²		.....	.....
02.01.06.0142	5 m²		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.06.0143	360 m²		.....	.....
	Pflasterflächen herstellen - Gehwegflächen Betonpflaster im Bereich von Gehwegflächen Betonpflaster Cityflair Quadrat- und Rechteckstein liefern und einbauen, 24,7 x 16,5 cm und 16,5 x 16,5 cm, Dicke 8,0 cm Farbe grau anthrazit nuanciert, einschließlich Anpassungen durch Nassschnitt Pflasterflächen herstellen - Gehweg Citypflaster grau anthrazit nuanciert			
02.01.06.0144	100 m²		.....	.....
	Pflasterflächen herstellen - Gehweg - Mosaikpflaster - Material gelagert			
02.01.06.0145	20 m²		.....	.....
	Pflasterflächen herstellen - Gehweg - Betonpflaster			
02.01.06.0146	20 m²		.....	.....
	Pflasterflächen herstellen - Gehweg - Mosaikpflaster - Material gelagert, Einbau um Einbauten			
02.01.06.0147	200 m		.....	.....
	Pflastersteine und Platten auf Passmaß trennen - Beton, bis 10 cm			
02.01.06.0148	20 m		.....	.....
	Pflastersteine auf Passmaß trennen - Naturstein			
02.01.06.0149	100 St		.....	.....
	Bodenindikatoren an Querungen als Sperrfeld			
02.01.06.0150	240 m		.....	.....
	2-Zeiler aus Naturstein vor Borden herstellen - Großpflaster (Altmaterial)			
02.01.06.0151	8 St		.....	.....
	Anpassung von Rinnen herstellen bei Straßenablauf			

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.01.06 Borde, Pflaster, Platten, Rinnen			

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.07	Beschilderung			
02.01.07.0152	Rohrpfosten mit Verkehrszeichen abbauen, lagern und wieder aufstellen.			
	5 St		.....	.....
Summe 02.01.07 Beschilderung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.08	Markierung			
02.01.08.0153	Markierungsfläche reinigen mit Saugkehrwagen			
	1	psch	.....	.....
02.01.08.0154	Längsmark. Typ II, Breitstrich 0,25 m, unterbrochen herst. als Dauermarkierung - Leitlinie			
	15	m	.....	.....
Summe 02.01.08 Markierung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.09	Kabeltiefbau Straßenbeleuchtung			
02.01.09.0155	Boden ausheben für Leitungsgraben			
	60 m		.....	.....
02.01.09.0156	Boden ausheben für Leitungsgraben mit Schutzrohr			
	10 m		.....	.....
02.01.09.0157	Boden ausheben für Muffengrube			
	5 m ³		.....	.....
02.01.09.0158	Fundamentrohr für Strassenbeleuchtungsmasten liefern und einbauen			
	1 St		.....	.....
02.01.09.0159	Lieferung Kabelsand und Kabel absanden			
	5 m ³		.....	.....
02.01.09.0160	Kabelschutzrohr PVC DN 110 mm			
	10 m		.....	.....
02.01.09.0161	Leitungsgraben für Suchschachtung ausheben			
	5 m ³		.....	.....
02.01.09.0162	Kabel demontieren und entsorgen			
	60 m		.....	.....
Summe 02.01.09 Kabeltiefbau Straßenbeleuchtung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.10	Pflanzbeetvorbereitung			
02.01.10.0163	Boden Pflanz lösen im Behälter AN sammeln laden LKW AN Abtrag-T 1,0m			
	135	m3	.....	.....
02.01.10.0164	Pflanzgrube verfüllen, Substrat Pflanzgrubenbauweise 2, D 70cm			
	67,5	m3	.....	.....
02.01.10.0165	Pflanzgrube verfüllen, Substrat Pflanzgrubenbauweise 1, D 30cm			
	67,5	m3	.....	.....
02.01.10.0166	Oberboden gesiebt liefern auftragen BG1 D 25-30cm			
	15	m3	.....	.....
02.01.10.0167	Feinplanum Pflanzfläche Abweichung 2cm BG6 STLB-Bau: 2017-10 003 1166			
	75	m2	.....	.....
02.01.10.0168	Grunddüngen Vegetationsfläche mineral.Dünger granuliert 10+5+20(+4) La STLB-Bau: 2018-10 003 8173			
	75	m2	.....	.....
02.01.10.0169	Pflanzgrube 100/100cm T 80cm lösen, verfüllen, planieren , Veg			
	9	St	.....	.....
02.01.10.0170	Graben Wurzelschutz, T 1,5 m, B 0,4 m, lösen, lagern, verfüllen			
	114	m3	.....	.....
02.01.10.0171	senkrechte Wurzelschutzbahn, PP-Vlies, 260g/m2, wasserdurchlässig			
	285	m2	.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 02.01.10 Pflanzbeetvorbereitung			

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.11		Pflanzarbeiten		
02.01.11.0172		Winterlinde "Rancho" H 4xv mDb StU. 20-25cm liefern		
	9 St		.....	.....
02.01.11.0173		Hypericum Hidcote Str 2xv C H 20-30cm liefern STLB-Bau: 2018-10 004 8071		
	98 St		.....	.....
02.01.11.0174		Euonymus fortuneii "Emerald´n Gold" C H 20-30 liefern		
	98 St		.....	.....
02.01.11.0175		Cornus sericea "Kelsey" C H 20-30 cm, liefern		
	98 St		.....	.....
02.01.11.0176		Potentilla "Kolbold" C H 20-30 cm, liefern		
	145 St		.....	.....
02.01.11.0177		Hochstamm StU. 16-20cm mB pflanzen		
	9 St		.....	.....
02.01.11.0178		Bodendecker/Kleingehölz H/B bis 30cm C pflanzen STLB-Bau: 2018-10 003 1175		
	439 St		.....	.....
02.01.11.0179		Düngen Bäume Baumscheibendüngung H bis 6m Durchm. bis 10cm Kronendurch		
	9 St		.....	.....
02.01.11.0180		Mulchen Baumscheibe Lavalit D 5-8cm, Körnung 8-16 mm		
	9 m2		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.11.0181	Baumverankerung Pfahldreibock			
	9 St		.....	.....
02.01.11.0182	Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stammschutzanstrich Durchm. 15-20cm H			
	STLB-Bau: 2020-04 003 1252			
	9 St		.....	.....
02.01.11.0183	Mulchen Pflanzfläche Lavalit D 3-5cm, Körnung 8-16 mm			
	75 m2		.....	.....
Summe 02.01.11 Pflanzarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.12	Fertigstellungspflege			
02.01.12.0184	Unerwünschten Aufwuchs abtrennen Pflanzfläche, Abfall ablesen			
	75	m2	.....	.....
02.01.12.0185	Wässern Pflanzung Bodendecker/Stauden 20l l/m2 10Arbeitsgänge			
	75	m2	.....	.....
02.01.12.0186	Düngen Pflanzfläche mineral.Dünger granuliert 10+5+20(+4) Langzeit-N 6			
	STLB-Bau: 2018-10 003 1693			
	75	m2	.....	.....
02.01.12.0187	Rückschnitt Pflanzfläche, H bis 50 cm, Schnitthöhe 10 - 20 cm, 1 ArbG			
	75	m2	.....	.....
02.01.12.0188	Hochstamm pflegen 1. Standjahr,			
	9	St	.....	.....
02.01.12.0189	Hochstamm wässern 1. Standjahr,			
	9	St	.....	.....
Summe 02.01.12 Fertigstellungspflege				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.13	Entwicklungspflege			
02.01.13.0190	Unerwünschten Aufwuchs abtrennen Pflanzfläche, Abfall ablesen			
	75	m2	.....	.....
02.01.13.0191	Wässern Pflanzung Bodendecker/Stauden 20l l/m2 10Arbeitsgänge			
	75	m2	.....	.....
02.01.13.0192	Düngen Pflanzfläche mineral.Dünger granuliert 10+5+20(+4) Langzeit-N 6			
	STLB-Bau: 2018-10 003 1693			
	75	m2	.....	.....
02.01.13.0193	Rückschnitt Pflanzfläche, H bis 50 cm, Schnitthöhe 10 - 20 cm, 1 ArbG			
	75	m2	.....	.....
02.01.13.0194	Hochstamm pflegen 1. Standjahr,			
	9	St	.....	.....
02.01.13.0195	Hochstamm wässern 1. Standjahr,			
	9	St	.....	.....
02.01.13.0196	Unerwünschten Aufwuchs abtrennen Pflanzfläche, Abfall ablesen			
	75	m2	.....	.....
02.01.13.0197	Wässern Pflanzung Bodendecker/Stauden 20l l/m2 10Arbeitsgänge			
	75	m2	.....	.....
02.01.13.0198	Düngen Pflanzfläche mineral.Dünger granuliert 10+5+20(+4) Langzeit-N 6			
	STLB-Bau: 2018-10 003 1693			
	75	m2	.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.13.0199	Rückschnitt Pflanzfläche, H bis 50 cm, Schnitthöhe 10 - 20 cm, 1 ArbG			
	75 m2		.....	.....
02.01.13.0200	Hochstamm pflegen 1. Standjahr,			
	9 St		.....	.....
02.01.13.0201	Hochstamm wässern 1. Standjahr,			
	9 St		.....	.....
02.01.13.0202	Baumverankerung Pfahldreibock beräumen			
	9 St		.....	.....
02.01.13.0203	Jungbaumpflege Leittrieb freistellen unteren Astkranz entfernen 5Äste STLB-Bau: 2018-10 003 8714			
	9 St		.....	.....
02.01.13.0204	Entsorgung Abfall aus pflanzlichem Gewebe AVV 02 01 03			
	1,35 t		.....	.....
02.01.13.0205	Entsorgung Garten- Parkabfälle Boden und Steine, AVV 200202			
	1,2 t		.....	.....
Summe 02.01.13 Entwicklungspflege				.....
Summe 02.01 Straßenbau				.....
Summe 02 Stadt Wurzen - Straßenbau				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	AZV Muldenaue - Mischwasserkanäle			
03.01	Mischwasserkanäle			
03.01.01	Allgemeines			
03.01.01.0206	Koordinierung und Umsetzen Anforderungen Landratsamt Landkreis Leipzig			
	1	psch	.....	.....
Summe 03.01.01 Allgemeines				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.02	Straßenbauarbeiten			
03.01.02.0207	Bitu. Deck- und Tragschichten schneiden, bis 30 cm			
	85 m		.....	.....
03.01.02.0208	Aufbruch und Entsorgung Schwarzdecke, bis 30 cm			
	70 m ²		.....	.....
03.01.02.0209	Pflasterdecke - Großpflaster - aufbrechen und auf Platz des AG - Fahrbahn			
	205 m ²		.....	.....
03.01.02.0210	Ungebunde Tragschicht aufnehmen, bis 20 cm			
	70 m ²		.....	.....
03.01.02.0211	Ungebunde Tragschicht aufnehmen, bis 40 cm			
	205 m ²		.....	.....
03.01.02.0212	Zulage für Packlage, bis 30 cm			
	20 m ³		.....	.....
03.01.02.0213	Bitu. Deck- und Tragschichten nachschneiden, bis 30 cm			
	85 m		.....	.....
03.01.02.0214	Asphaltuntersuchungen gem. RuVA - StB 01			
	2 st		.....	.....
03.01.02.0215	Planum herstellen - Fahrbahn			
	275 m ²		.....	.....
03.01.02.0216	Boden verdichten - Planum Fahrbahn			
	275 m ²		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.02.0217	Ausgleichsschicht herstellen 0/45, Dicke 39 cm - Fahrbahn			
	95 m ³		.....	.....
03.01.02.0218	Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen, Einbaudicke 16 cm			
	245 m ²		.....	.....
03.01.02.0219	Asphalttragschicht AC 22 T S herstellen, Einbaudicke 14 cm			
	30 m ²		.....	.....
03.01.02.0220	Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen vor Asphaltbinderschicht			
	30 m ²		.....	.....
03.01.02.0221	Asphaltbinderschicht AC 16 B S herstellen. Einbaudicke 8,0 cm			
	30 m ²		.....	.....
03.01.02.0222	Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen vor Asphaltdeckschicht			
	275 m ²		.....	.....
03.01.02.0223	Asphaltdeckschicht herstellen AC 11 D S, Einbaudicke 4 cm			
	275 m ²		.....	.....
03.01.02.0224	Abstumpfungsmaßnahme durchführen nach Einbau Deckschicht			
	275 m ²		.....	.....
03.01.02.0225	Verkehrsfläche kehren			
	275 m ²		.....	.....
03.01.02.0226	Erschwernisse infolge Einbauten			
	5 st		.....	.....
03.01.02.0227	Statische Lastplattendruckversuche als Fremdüberwachung			
	3 st		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.02.0228	Dynamische Lastplattendruckversuche als Fremdüberwachung			
	5	st	.....	.....
03.01.02.0229	Probegefäße			
	1	psch	.....	.....
03.01.02.0230	Sondierung leichte Rammsonde			
	4	st	.....	.....
03.01.02.0231	Belastungsfahrzeug als Gegengewicht			
	1	psch	.....	.....
Summe 03.01.02 Straßenbauarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.03	Wasserhaltung			
03.01.03.0232	Offene Wasserhaltung für Rohrgräben			
	135 m		.....	.....
03.01.03.0233	Motorpumpe, 20 m³/h			
	30 h		.....	.....
03.01.03.0234	Motorpumpe, 50 m³/h			
	20 h		.....	.....
03.01.03.0235	Interims-Abwasserhaltung, Haltungsweise Überpumpen			
	1 psch		.....	.....
03.01.03.0236	Interims-Mischwasserhaltung, Regenwetterfall			
	1 psch		.....	.....
03.01.03.0237	Reinigung Baugruben und Rohrleitungsgräben nach Starkregen			
	4 st		.....	.....
Summe 03.01.03 Wasserhaltung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.04	Erd- und Verbauarbeiten			
03.01.04.0238	RG- u. BG-Aushub, Homogenbereich I - III, T bis ca. 2,5 m, inkl. Verbau			
	310 m ³		.....	.....
03.01.04.0239	RG- u. BG-Aushub, Homogenbereich I - III, T bis ca. 3,5 m, inkl. Verbau			
	55 m ³		.....	.....
03.01.04.0240	Sonderverbau, bis ca. 3,5 m Tiefe			
	80 m ²		.....	.....
03.01.04.0241	Handaushub / Suchschachtungen			
	50 m ³		.....	.....
03.01.04.0242	Sichern kreuzender Kabeltrassen			
	15 st		.....	.....
03.01.04.0243	Sichern kreuzender Rohrleitungen bis DN 400			
	20 st		.....	.....
03.01.04.0244	Bodenaustausch			
	45 m ³		.....	.....
03.01.04.0245	Provisorische Verfüllung bis OKG / UK geb. Schichten			
	60 m ³		.....	.....
03.01.04.0246	Hindernisse im Boden abbrechen			
	10 m ³		.....	.....
03.01.04.0247	Hindernisse im Boden abbrechen, Handarbeit			
	8 m ³		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.04.0248	Hindernis Findling entfernen			
	5 m ³		.....	.....
03.01.04.0249	Verdichtungsnachweis Hinterfüllung			
	3 st		.....	.....
03.01.04.0250	Deklarationsanalysen nach LAGA/ EBV/ DepV erstellen, Proben entnehmen und analysieren			
	3 st		.....	.....
03.01.04.0251	Boden vom Zwischenlager transportieren			
	45 m ³		.....	.....
03.01.04.0252	Überschüssigen Boden / Aushub bis einschl. Z 1.2 abfahren			
	450 t		.....	.....
03.01.04.0253	Transport und Entsorgung überschüssiger Boden Deponie Z2			
	60 t		.....	.....
03.01.04.0254	Boden Rohrleitungszone liefern und einbauen			
	125 m ³		.....	.....
03.01.04.0255	Bodenlieferung			
	135 m ³		.....	.....
03.01.04.0256	Boden einbauen und verdichten			
	180 m ³		.....	.....
03.01.04.0257	Verdichtungsnachweis Hinterfüllung			
	4 st		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.04.0258	8 st		.....	.....
	Provisorische Überfahrt bis 1,5 m Grabenbreite			
03.01.04.0259	5 st		.....	.....
	Gehwegbrücken für Rohrgraben b=bis 1,5 m			
03.01.04.0260	5 st		.....	.....
	Brücken für Pkw, b= bis 1,50 m			
03.01.04.0261	3 st		.....	.....
	Brücken für Lkw, b= bis 1,50 m			
Summe 03.01.04 Erd- und Verbauarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.05	Kanalbau			
03.01.05.0262	Abbruch Kanal Stz DN 300			
	120 m		.....	.....
03.01.05.0263	Abbruch Kanal Stz DN 400			
	15 m		.....	.....
03.01.05.0264	Schacht vollständig abbrechen, lichte Weite bis 1,5 m, T bis 3,5 m			
	4 st		.....	.....
03.01.05.0265	Deklarationsuntersuchungen von Rückbaumaterialien nach Deponieverordnung (DepV)			
	3 st		.....	.....
03.01.05.0266	Abbruchgut, Abfall ASL 170903 entsorgen			
	10 t		.....	.....
03.01.05.0267	Rohr PP/PVC DN 300			
	5 m		.....	.....
03.01.05.0268	Rohr STZ DN 300			
	5 m		.....	.....
03.01.05.0269	Rohr GFK DN 300			
	50 m		.....	.....
03.01.05.0270	Rohr GFK DN 400			
	36 m		.....	.....
03.01.05.0271	Rohr GFK DN 500			
	36 m		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.05.0272	Rohr GFK DN 250			
	12 m		.....	.....
03.01.05.0273	Manschettendichtung DN 250			
	5 st		.....	.....
03.01.05.0274	Manschettendichtung DN 300			
	6 st		.....	.....
03.01.05.0275	Manschettendichtung DN 400			
	4 st		.....	.....
03.01.05.0276	Manschettendichtung DN 500			
	2 st		.....	.....
03.01.05.0277	VPC Kupplung DN 250			
	2 st		.....	.....
03.01.05.0278	VPC Kupplung DN 300			
	6 st		.....	.....
03.01.05.0279	VPC Kupplung DN 400			
	2 st		.....	.....
03.01.05.0280	VPC Kupplung DN 500			
	2 st		.....	.....
03.01.05.0281	Anbohrsatelstück OD 160 für Rohre PP anliefern und einbauen			
	20 st		.....	.....
03.01.05.0282	Anbohrsatelstück OD 200 für Rohre PP anliefern und einbauen			
	8 st		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.05.0283	3	st	.....	.....
	PP-Schachtanschlussstück OD 160 Straßenablaufkanäle			
03.01.05.0284	2	st	.....	.....
	PP-Schachtanschlussstück OD 200			
03.01.05.0285	1	st	.....	.....
	Kontrollschacht D = 1,0 m, t bis ca. 2,5 m			
03.01.05.0286	1	st	.....	.....
	Kontrollschacht D = 1,0 m, t bis ca. 2,5 m			
03.01.05.0287	1	st	.....	.....
	Kontrollschacht D = 1,0 m, t bis ca. 2,5 m			
03.01.05.0288	1	st	.....	.....
	Kontrollschacht D = 1,2 m, t bis ca. 2,5 m			
03.01.05.0289	4	st	.....	.....
	Seitliche Zuläufe bis einschl. DN 300			
03.01.05.0290	1	psch	.....	.....
	Anbindung DN 300 GFK in vorh. Schachtbauwerk B1110			
03.01.05.0291	1	psch	.....	.....
	GFK DN 250 an vorh. Kanal anbinden			
03.01.05.0292	1	psch	.....	.....
	Betonplombe Anschluss DN 250 GFK / DN 400 Stz			
03.01.05.0293	135	m	.....	.....
	Kanal hochdruckreinigen, DN 250 bis DN 500			

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.05.0294	Schachtbauwerke reinigen, T bis ca. 2,5 m			
	5 st		.....	.....
03.01.05.0295	Dichtheitsprüfung, Kreis-Profil: DN 250 bis DN 500			
	135 m		.....	.....
03.01.05.0296	Dichtheitsprüfung, Schachtbauwerke			
	4 st		.....	.....
03.01.05.0297	TV-Abnahmeuntersuchung DN 250 bis DN 500			
	135 m		.....	.....
03.01.05.0298	Erstellung Bestandspläne			
	1 psch		.....	.....
03.01.05.0299	Dokumentation			
	1 psch		.....	.....
Summe 03.01.05 Kanalbau				.....
Summe 03.01 Mischwasserkanäle				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02		Grundstücksanschlusskanäle		
03.02.01		Straßenbauarbeiten		
03.02.01.0300		Bitu. Deck- und Tragschichten schneiden, bis 30 cm		
	30 m		.....	.....
03.02.01.0301		Aufbruch und Entsorgung Schwarzdecke, bis 30 cm		
	25 m ²		.....	.....
03.02.01.0302		Pflasterdecke - Großpflaster - aufbrechen und auf Platz des AG - Fahrbahn		
	150 m ²		.....	.....
03.02.01.0303		Pflasterdecke - Mosaikpflaster/ Betonpflaster - aufbrechen und auf Platz des AG - Fahrbahn		
	85 m ²		.....	.....
03.02.01.0304		Ungebunde Tragschicht aufnehmen, bis 40 cm		
	260 m ²		.....	.....
03.02.01.0305		Hochborde aufnehmen aus Naturstein abbrechen, aufnehmen und lagern		
	45 m		.....	.....
03.02.01.0306		Rinne aufnehmen - Natursteine (3 zeilig) Betonbettung		
	45 m		.....	.....
03.02.01.0307		Planum herstellen		
	260 m ²		.....	.....
03.02.01.0308		Boden verdichten - Planum		
	260 m ²		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.01.0309	Ausgleichsschicht herstellen 0/45, Dicke 35 cm			
	90 m³		.....	.....
03.02.01.0310	Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen, Einbaudicke 16 cm			
	85 m²		.....	.....
03.02.01.0311	Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen vor Asphaltdeckschicht			
	85 m²		.....	.....
03.02.01.0312	Asphaltdeckschicht herstellen AC 11 D S, Einbaudicke 4 cm			
	85 m²		.....	.....
03.02.01.0313	Abstumpfungsmaßnahme durchführen nach Einbau Deckschicht			
	85 m²		.....	.....
03.02.01.0314	Verkehrsfläche kehren			
	85 m²		.....	.....
Summe 03.02.01 Straßenbauarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.02	Erd- und Verbauarbeiten			
03.02.02.0315	RG- u. BG-Aushub, Homogenbereich I - III, T bis ca. 3,00 m, inkl. Verbau			
	290 m ³		.....	.....
03.02.02.0316	Handaushub / Suchschachtungen			
	45 m ³		.....	.....
03.02.02.0317	Aushub und Sichern kreuzender Kabeltrassen			
	25 st		.....	.....
03.02.02.0318	Aushub und Sichern kreuzender Rohrleitungen bis DN 400			
	15 st		.....	.....
03.02.02.0319	Sichern paralleler Kabeltrassen			
	15 m		.....	.....
03.02.02.0320	Sichern paralleler Rohrleitungen bis DN 400			
	10 m		.....	.....
03.02.02.0321	Bodenaustausch			
	35 m ³		.....	.....
03.02.02.0322	Provisorische Verfüllung bis OKG / UK geb. Schichten			
	75 m ³		.....	.....
03.02.02.0323	Hindernisse im Boden abbrechen			
	10 m ³		.....	.....
03.02.02.0324	Hindernisse im Boden abbrechen, Handarbeit			
	5 m ³		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.02.0325	Verdichtungsnachweis Hinterfüllung			
	3 st		.....	.....
03.02.02.0326	Deklarationsanalysen nach LAGA/ EBV/ DepV erstellen, Proben entnehmen und analysieren			
	2 st		.....	.....
03.02.02.0327	Boden vom Zwischenlager transportieren			
	45 m³		.....	.....
03.02.02.0328	Überschüssigen Boden / Aushub bis einschl. Z 1.2 abfahren			
	410 t		.....	.....
03.02.02.0329	Bodenlieferung			
	135 m³		.....	.....
03.02.02.0330	Boden einbauen und verdichten			
	180 m³		.....	.....
03.02.02.0331	Bettungsschicht Rohrleitungszone			
	105 m³		.....	.....
03.02.02.0332	Flüssigboden herstellen, liefern, einbauen			
	15 m³		.....	.....
03.02.02.0333	Eigenüberwachung Flüssigboden			
	1 psch		.....	.....
Summe 03.02.02 Erd- und Verbauarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.03	Wasserhaltung			
03.02.03.0334	Offene Rohrgrabenwasserhaltung			
	175 m		.....	.....
03.02.03.0335	Std. Motorpumpe, 20 m³/h			
	20 h		.....	.....
03.02.03.0336	Interims-Abwasserhaltung, Haltungsweise Überpumpen			
	1 psch		.....	.....
Summe 03.02.03 Wasserhaltung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.04		Kanalbau		
03.02.04.0337		Abstimmungsleistungen Grundstücksanschlüsse		
	22	st	.....	.....
03.02.04.0338		Überprüfung der Anschlussleitungen in den Schächten / Haltungen		
	22	st	.....	.....
03.02.04.0339		Abbruch Kanal bis DN 300		
	175	m	.....	.....
03.02.04.0340		Manschettendichtung DN 150		
	30	st	.....	.....
03.02.04.0341		Manschettendichtung DN 200		
	14	st	.....	.....
03.02.04.0342		VPC Kupplung DN 150		
	8	st	.....	.....
03.02.04.0343		VPC Kupplung DN 200		
	4	st	.....	.....
03.02.04.0344		PP-Rohr OD 160, Tiefe bis 2,5 m		
	115	m	.....	.....
03.02.04.0345		PP-Rohr OD 200, Tiefe bis 2,5 m		
	50	m	.....	.....
03.02.04.0346		PP-Rohr OD 250, Tiefe bis 2,5 m		
	20	m	.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.04.0347	PP-Passstück OD 160			
	16 st		.....	.....
03.02.04.0348	PP-Passstück OD 200			
	6 st		.....	.....
03.02.04.0349	Bögen und Formstücke OD 160 PP			
	16 st		.....	.....
03.02.04.0350	Bögen und Formstücke OD 200 PP			
	6 st		.....	.....
03.02.04.0351	Dichtigkeitsprüfung DN 150 bis DN 300			
	225 m		.....	.....
03.02.04.0352	TV-Abnahmeuntersuchung DN 150 bis DN 300			
	225 m		.....	.....
03.02.04.0353	Rohrleitungen jegl. Art bis DN 200 trennen			
	22 st		.....	.....
03.02.04.0354	Außenliegender Untersturz OD 160 PP			
	4 st		.....	.....
Summe 03.02.04 Kanalbau				.....
Summe 03.02 Grundstücksanschlusskanäle				.....
Summe 03 AZV Muldenaue - Mischwasserkanäle				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04	Versorgungsverband Eilenburg-Wurzen - Trinkwasserversorgung			
04.01	Trinkwasserversorgung			
04.01.01	Straßenbauarbeiten			
04.01.01.0355	Bitu. Deck- und Tragschichten schneiden, bis 30 cm			
	50 m		.....	.....
04.01.01.0356	Aufbruch und Entsorgung Schwarzdecke, bis 30 cm			
	60 m ²		.....	.....
04.01.01.0357	Pflasterdecke - Großpflaster - aufbrechen und auf Platz des AG - Fahrbahn			
	130 m ²		.....	.....
04.01.01.0358	Ungebunde Tragschicht aufnehmen, bis 40 cm			
	180 m ²		.....	.....
04.01.01.0359	Bitu. Deck- und Tragschichten nachschneiden, bis 30 cm			
	60 m		.....	.....
04.01.01.0360	Asphaltuntersuchungen gem. RuVA - StB 01			
	3 st		.....	.....
04.01.01.0361	Planum herstellen - Fahrbahn			
	180 m ²		.....	.....
04.01.01.0362	Boden verdichten - Planum Fahrbahn			
	180 m ²		.....	.....
04.01.01.0363	Ausgleichsschicht herstellen 0/45, Dicke 39 cm - Fahrbahn			
	52 m ³		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.01.0364	Asphalttragschicht AC 32 T S herstellen, Einbaudicke 16 cm			
	160 m ²		.....	.....
04.01.01.0365	Asphalttragschicht AC 22 T S herstellen, Einbaudicke 14 cm			
	10 m ²		.....	.....
04.01.01.0366	Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen vor Asphaltbinderschicht			
	10 m ²		.....	.....
04.01.01.0367	Asphaltbinderschicht AC 16 B S herstellen. Einbaudicke 8 cm			
	10 m ²		.....	.....
04.01.01.0368	Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen vor Asphaltdeckschicht			
	180 m ²		.....	.....
04.01.01.0369	Asphaltdeckschicht herstellen AC 11 D S, Einbaudicke 4 cm			
	180 m ²		.....	.....
04.01.01.0370	Abstumpfungsmaßnahme durchführen nach Einbau Deckschicht			
	180 m ²		.....	.....
04.01.01.0371	Verkehrsfläche kehren			
	180 m ²		.....	.....
04.01.01.0372	Erschwernisse infolge Einbauten			
	22 st		.....	.....
04.01.01.0373	Statische Lastplattendruckversuche als Fremdüberwachung			
	4 st		.....	.....
04.01.01.0374	Dynamische Lastplattendruckversuche als Fremdüberwachung			
	4 st		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.01.0375	1	psch	.....	.....
		Probef GefäÙe		
04.01.01.0376	4	st	.....	.....
		Sondierung leichte Rammsonde		
04.01.01.0377	1	psch	.....	.....
		Belastungsfahrzeug als Gegengewicht		
Summe 04.01.01 Straßenbauarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.02	Wasserhaltung			
04.01.02.0378	Offene Wasserhaltung für Rohrgräben			
	50 m		.....	.....
04.01.02.0379	Motorpumpe, 20 m³/h			
	10 h		.....	.....
04.01.02.0380	Reinigung Baugruben und Rohrleitungsgräben nach Starkregen			
	3 st		.....	.....
Summe 04.01.02 Wasserhaltung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.03	Erd- und Verbauarbeiten			
04.01.03.0381	RG- u. BG-Aushub, Homogenbereich I - III, T bis ca. 1,75 m, inkl. Verbau			
	170 m ³		.....	.....
04.01.03.0382	Handaushub / Suchschachtungen			
	25 m ³		.....	.....
04.01.03.0383	Aushub und Sichern paralleler Kabeltrassen			
	10 m		.....	.....
04.01.03.0384	Aushub und Sichern kreuzender Kabeltrassen			
	20 st		.....	.....
04.01.03.0385	Aushub und Sichern paralleler Rohrleitungen bis DN 400			
	10 m		.....	.....
04.01.03.0386	Aushub und Sichern kreuzender Rohrleitungen bis DN 400			
	15 st		.....	.....
04.01.03.0387	Bodenaustausch			
	20 m ³		.....	.....
04.01.03.0388	Provisorische Verfüllung bis OKG / UK geb. Schichten			
	35 m ³		.....	.....
04.01.03.0389	Hindernisse im Boden abbrechen			
	8 m ³		.....	.....
04.01.03.0390	Hindernisse im Boden abbrechen, Handarbeit			
	5 m ³		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.03.0391	Hindernis Findling entfernen			
	5 m ³		.....	.....
04.01.03.0392	Verdichtungsnachweis Hinterfüllung			
	3 st		.....	.....
04.01.03.0393	Deklarationsanalysen nach LAGA/EBV/ DepV			
	3 st		.....	.....
04.01.03.0394	Boden vom Zwischenlager transportieren			
	30 m ³		.....	.....
04.01.03.0395	Überschüssigen Boden / Aushub bis einschl. Z 1.2 abfahren			
	180 t		.....	.....
04.01.03.0396	Boden Rohrleitungszone liefern und einbauen			
	40 m ³		.....	.....
04.01.03.0397	Bodenlieferung			
	70 m ³		.....	.....
04.01.03.0398	Boden einbauen und verdichten			
	130 m ³		.....	.....
04.01.03.0399	Provisorische Überfahrt bis 1,5 m Grabenbreite			
	2 st		.....	.....
04.01.03.0400	Gehwegbrücken für Rohrgraben b=bis 1,5 m			
	2 st		.....	.....
Summe 04.01.03 Erd- und Verbauarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.04	Rückbau Trinkwasserleitung			
04.01.04.0401	Rohrleitung ausbauen bis DN 150			
	10 m		.....	.....
04.01.04.0402	Armaturen ausbauen bis DN 150			
	6 st		.....	.....
04.01.04.0403	Straßenkappen ausbauen			
	19 st		.....	.....
04.01.04.0404	Rohrende verschließen bis DN 150			
	5 st		.....	.....
Summe 04.01.04 Rückbau Trinkwasserleitung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.05	TW-Rohrleitungsbau			
04.01.05.0405	PE-HD Rohr 180 x 16,4 RC			
	6 m		.....	.....
04.01.05.0406	PE-HD Rohr 110x 10,0 RC			
	24 m		.....	.....
04.01.05.0407	PE-HD Rohr 90 x 8,2 RC			
	132 m		.....	.....
04.01.05.0408	Rohrleitungsmarkierung			
	162 m		.....	.....
04.01.05.0409	Mehrbereichskupplung, Multi-Joint E-Joint, DN 80, kraftschlüssig			
	3 st		.....	.....
04.01.05.0410	Mehrbereichskupplung, Multi-Joint E-Joint, DN 150, kraftschlüssig			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0411	FF-Stück, DN 80, L= 100 - 300 mm			
	4 st		.....	.....
04.01.05.0412	T-Stück, DN 80 / 80			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0413	T-Stück, DN 100 / 80			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0414	T-Stück, DN 150 / 80			
	1 st		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.05.0415	FFR-Stück DN 100/80			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0416	FFK-Stück DN 80			
	6 st		.....	.....
04.01.05.0417	N-Stück DN 80			
	3 st		.....	.....
04.01.05.0418	Vorschweißbund PE-HD 90 x 8,2 mit Losflansch DN 80			
	14 st		.....	.....
04.01.05.0419	Vorschweißbund PE-HD 110 x 10,0 mit Losflansch DN 100			
	4 st		.....	.....
04.01.05.0420	Vorschweißbund PE-HD 180 x 16,4 mit Losflansch DN 150			
	4 st		.....	.....
04.01.05.0421	Nahtloser Rohrbogen, PE 100, SDR 11, PE-HD 90 x 8,2			
	7 st		.....	.....
04.01.05.0422	Nahtloser Rohrbogen, PE 100, SDR 11, PE-HD 180x16,4			
	4 st		.....	.....
04.01.05.0423	Unterflurhydrant, DN 80			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0424	Keilovalschieber DN 80			
	3 st		.....	.....
04.01.05.0425	Keilovalschieber DN 100			
	2 st		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.05.0426	Keilovalschieber DN 150			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0427	Hinweisschild mit Pfosten			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0428	Hinweisschild ohne Pfosten			
	7 st		.....	.....
04.01.05.0429	Ventilanbohrarmatur PE-HD 90 x 8,2			
	13 st		.....	.....
04.01.05.0430	Einbaugarnitur Ventilanbohrarmatur, KOS, Hausanschlussschieber			
	20 st		.....	.....
04.01.05.0431	Widerlager DN 80 bis DN 150			
	5 st		.....	.....
04.01.05.0432	Einbindung Rohrleitung, bis DN 150			
	2 st		.....	.....
04.01.05.0433	Tauchmotorpumpe, bis 20 m³/h			
	15 h		.....	.....
04.01.05.0434	Bestandsvermessung, Trinkwasser			
	1 psch		.....	.....
04.01.05.0435	Dokumentation			
	1 psch		.....	.....
Summe 04.01.05 TW-Rohrleitungsbau				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.06	Straßenkappen			
04.01.06.0436	Straßenkappe Ventilanbohrschelle			
	13 st		.....	.....
04.01.06.0437	Straßenkappe Schieber			
	7 st		.....	.....
04.01.06.0438	Straßenkappe Hydrant / BEV			
	2 st		.....	.....
Summe 04.01.06 Straßenkappen				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.07	Druckprüfung und Desinfektion			
04.01.07.0439	Druckprüfung bis HD-PE bis einschl. da 180			
	150 m		.....	.....
04.01.07.0440	Desinfektion bis HD-PE bis einschl. da 180			
	150 m		.....	.....
Summe 04.01.07 Druckprüfung und Desinfektion				.....
Summe 04.01 Trinkwasserversorgung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02	TW-Hausanschlussleitungen			
04.02.01	Erd- und Verbauarbeiten			
04.02.01.0441	RG- u. BG-Aushub, Homogenbereich I - III, T bis ca. 1,25 m			
	12 m ³		.....	.....
04.02.01.0442	Handaushub / Suchschachtungen			
	8 m ³		.....	.....
04.02.01.0443	Aushub und Sichern paralleler Kabeltrassen			
	5 m		.....	.....
04.02.01.0444	Aushub und Sichern kreuzender Kabeltrassen			
	5 st		.....	.....
04.02.01.0445	Aushub und Sichern paralleler Rohrleitungen bis DN 400			
	4 m		.....	.....
04.02.01.0446	Provisorische Verfüllung bis OKG / UK geb. Schichten			
	5 m ³		.....	.....
04.02.01.0447	Boden vom Zwischenlager transportieren			
	10 m ³		.....	.....
04.02.01.0448	Überschüssigen Boden / Aushub bis einschl. Z 1.2 abfahren			
	20 t		.....	.....
04.02.01.0449	Bodenlieferung			
	15 m ³		.....	.....
04.02.01.0450	Boden einbauen und verdichten			
	25 m ³		.....	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.01.0451	Boden Rohrleitungszone liefern und einbauen			
	10 m ³		.....	.....
Summe 04.02.01 Erd- und Verbauarbeiten				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.02.02	Rohrleitungsbau TW-HAL			
04.02.02.0452	Abstimmungsleistungen TW-Grundstücksanschlüsse			
	13	st	.....	.....
04.02.02.0453	Rohre PE-HD 32 x 3,0 bis 50 x 4,6 mm (off. BW)			
	25	m	.....	.....
04.02.02.0454	Rohrleitungsmarkierung			
	25	m	.....	.....
04.02.02.0455	Anbindung Rohrleitung Ventilanbohrarmatur			
	13	st	.....	.....
04.02.02.0456	Einbindung Rohrleitung bis 1,5 m HA			
	13	st	.....	.....
04.02.02.0457	Endkappen für Rohre PE-HD bis 32 x 3,0 bis 50 x 4,6 mm			
	6	st	.....	.....
04.02.02.0458	Hinweisschild mit Pfosten			
	7	st	.....	.....
04.02.02.0459	Hinweisschild ohne Pfosten			
	6	st	.....	.....
Summe 04.02.02 Rohrleitungsbau TW-HAL				.....
Summe 04.02 TW-Hausanschlussleitungen				.....
Summe 04 Versorgungsverband Eilenburg-Wurzen - Trinkwasserversorgung				.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Zusammenstellung (Ebene 3)	Summe EUR
01.01.01	Baustelleneinrichtung, Bauvorbereitung, Hilfsleistungen	.....
01.01.02	Verkehrssicherung innerhalb der Baustelle	.....
01.01.03	Verkehrssicherung außerhalb der Baustelle	.....
01.01.04	zusätzliche Leistungen für AZV und VEW	.....
Summe 01.01	Stadt Wurzen / AZV Muldenaue/ Versorgungsverband Eilenburg Wurzen - Allgemeine Leistungen	.....
02.01.01	Vermessung und Kontrollprüfungen	.....
02.01.02	Erdarbeiten	.....
02.01.03	Leitungsgräben und Straßenentwässerung	.....
02.01.04	Schichten ohne Bindemittel	.....
02.01.05	Asphaltbauweisen	.....
02.01.06	Borde, Pflaster, Platten, Rinnen	.....
02.01.07	Beschilderung	.....
02.01.08	Markierung	.....
02.01.09	Kabeltiefbau Straßenbeleuchtung	.....
02.01.10	Pflanzbeetvorbereitung	.....
02.01.11	Pflanzarbeiten	.....
02.01.12	Fertigstellungspflege	.....
02.01.13	Entwicklungspflege	.....
Summe 02.01	Straßenbau	.....
03.01.01	Allgemeines	.....
03.01.02	Straßenbauarbeiten	.....
03.01.03	Wasserhaltung	.....
03.01.04	Erd- und Verbauarbeiten	.....
03.01.05	Kanalbau	.....
Summe 03.01	Mischwasserkanäle	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzten Bauabschnitt 01

OZ	Zusammenstellung (Ebene 3)	Summe EUR
03.02.01	Straßenbauarbeiten	.....
03.02.02	Erd- und Verbauarbeiten	.....
03.02.03	Wasserhaltung	.....
03.02.04	Kanalbau	.....
Summe 03.02	Grundstücksanschlusskanäle	.....
04.01.01	Straßenbauarbeiten	.....
04.01.02	Wasserhaltung	.....
04.01.03	Erd- und Verbauarbeiten	.....
04.01.04	Rückbau Trinkwasserleitung	.....
04.01.05	TW-Rohrleitungsbau	.....
04.01.06	Straßenkappen	.....
04.01.07	Druckprüfung und Desinfektion	.....
Summe 04.01	Trinkwasserversorgung	.....
04.02.01	Erd- und Verbauarbeiten	.....
04.02.02	Rohrleitungsbau TW-HAL	.....
Summe 04.02	TW-Hausanschlussleitungen	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Stadt Wurzen / AZV Muldenaue/ Versorgungsverband Eilenburg Wurzen - Allgemeine Leistungen	.....
Summe 01	Allgemeine Leistungen	.....
02.01	Straßenbau	.....
Summe 02	Stadt Wurzen - Straßenbau	.....
03.01	Mischwasserkanäle	.....
03.02	Grundstücksanschlusskanäle	.....
Summe 03	AZV Muldenaue - Mischwasserkanäle	.....
04.01	Trinkwasserversorgung	.....
04.02	TW-Hausanschlussleitungen	.....
Summe 04	Versorgungsverband Eilenburg-Wurzen - Trinkwasserversorgung	.....

Projekt: Umgestaltung Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

LV-Bezeichnung: Kantstraße Wurzen Bauabschnitt 01

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Allgemeine Leistungen	.....
02	Stadt Wurzen - Straßenbau	.....
03	AZV Muldenaue - Mischwasserkanäle	.....
04	Versorgungsverband Eilenburg-Wurzen - Trinkwasserversorgung	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....