

Unterlage U130201

Anlage zur AKVS

HT3.23 -

SachsenEnergie Elektrizität Erd-/ Tiefbau

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 16659

Königsbrücker Str. (Süd)- STA

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	SachsenEnergie Elektrizität (Elt) Verteilleitung - Tiefbau.....	2
01.01.	Wasserhaltung.....	2
01.02.	Erdarbeiten.....	2
01.03.	Kabelschutzrohr / Kabelschächte.....	2
01.04.	Rückbau/Ausbau.....	2
02.	SachsenEnergie Elektrizität (Elt) Hausanschlüsse - Tiefbau.....	3
02.02.	Erdarbeiten.....	3
02.04.	Rückbau/Ausbau.....	3
03.	SachsenEnergie Elektrizität (Elt) Externes Baufeld - Tiefbau.....	4
03.00.	Wasserhaltung.....	4
03.01.	Abbruch/Rückbau und Wiederherstellung Oberflächen.....	4
03.02.	Erdarbeiten.....	4
03.03.	Kabelschutzrohr / Kabelschächte.....	4
03.04.	Rückbau/Ausbau.....	4
04.	SachsenEnergie Elektrizität (Elt) Provisorien - Tiefbau.....	5
04.01.	Erdarbeiten.....	5

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 16659

Königsbrücker Str. (Süd)- STA

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
01.	SachsenEnergie Elektrizität (Elf) Verteilleitung - Tiefbau	<hr/>			
01.01.	Wasserhaltung				
01.01.0010.	Wasserhaltung auf- und abbauen, betreiben und vorhalten	1,000	Psch	1.160,00	1.160,00
	Summe 01.01.	Wasserhaltung			1.160,00
01.02.	Erdarbeiten				
01.02.0010.	Suchgraben	40,000	m³	58,15	2.326,00
01.02.0020.	Leitungsgraben	1.520,651	m³	38,00	57.784,74
01.02.0030.	Baugrube	133,875	m³	43,36	5.804,82
01.02.0040.	Aushub transp. u. entsorgen	1.654,526	m³	13,66	22.600,83
01.02.0050.	Boden liefern und einbauen, LZ	415,377	m³	34,19	14.201,74
01.02.0060.	Umhüllungsbeton C 8/10	133,650	m³	285,16	38.111,63
01.02.0070.	Kabel mit Abdeckplatten markieren	4.039,000	m	0,81	3.271,59
01.02.0080.	Boden liefern, oberhalb Leitungszone	1.105,499	m³	28,79	31.827,32
01.02.0090.	Sicherung querender Versorgungsleitungen	50,000	Stck	1,64	82,00
01.02.0100.	Sicherung parallel liegender Leitungen	250,000	m	0,80	200,00
	Summe 01.02.	Erdarbeiten			176.210,67
01.03.	Kabelschutzrohr / Kabelschächte				
01.03.0010.	Montage von Kabelschutzrohren	6.869,000	m	14,92	102.485,48
	Summe 01.03.	Kabelschutzrohr / Kabelschächte			102.485,48
01.04.	Rückbau/Ausbau				
01.04.0010.	Kabel und Schutzrohr ausbauen	12.480,570	m	1,75	21.841,00
01.04.0020.	Kabelabdeckung ausbauen	2.906,250	m	1,25	3.632,81
	Summe 01.04.	Rückbau/Ausbau			25.473,81
<hr/>					
01.	Summe SachsenEnergie Elektrizität (El..				305.329,96

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 16659

Königsbrücker Str. (Süd)- STA

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

02. SachsenEnergie Elektrizität (Elt) Hausanschlüsse - Tiefbau

02.02. Erdarbeiten

02.02.0020. Leitungsgraben	14,700	m³	38,00	558,60
02.02.0030. Baugrube	86,250	m³	43,36	3.739,80
02.02.0040. Aushub transp. u. entsorgen	100,950	m³	13,66	1.378,98
02.02.0050. Boden liefern und einbauen, LZ	60,570	m³	34,19	2.070,89
02.02.0070. Kabel mit Abdeckplatten markieren	98,000	m	0,81	79,38
02.02.0080. Boden liefern, oberhalb Leitungszone	40,380	m³	28,79	1.162,54
02.02.0090. Sicherung querender Versorgungsleitungen	4,000	Stck	1,64	6,56
02.02.0100. Sicherung parallel liegender Leitungen	100,000	m	0,80	80,00

Summe 02.02.	Erdarbeiten	9.076,75
---------------------	--------------------	-----------------

02.04. Rückbau/Ausbau

02.04.0010. Kabel ausbauen	222,450	m	1,75	389,29
02.04.0020. Kabelabdeckung ausbauen	212,500	m	1,25	265,63

Summe 02.04.	Rückbau/Ausbau	654,92
---------------------	-----------------------	---------------

02. Summe SachsenEnergie Elektrizität (El..)	9.731,67
---	-----------------

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 16659

Königsbrücker Str. (Süd)- STA

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
03.	SachsenEnergie Elektrizität (Elf) Externes Baufeld - Tiefbau				
<hr/>					
03.00.	Wasserhaltung				
03.00.0010.	Wasserhaltung auf- und abbauen, betreiben und vorhalten	1,000	Psch	1.160,00	1.160,00
Summe 03.00.		Wasserhaltung			1.160,00
03.01.	Abbruch/Rückbau und Wiederherstellung Oberflächen				
03.01.0010.	Oberbaufläche rückbauen und wiederherstellen (Fahrbahn)	261,000	m2	139,20	36.331,20
03.01.0020.	Oberbaufläche rückbauen und wiederherstellen (Gehweg)	766,750	m2	81,20	62.260,10
03.01.0030.	Oberbaufläche rückbauen und wiederherstellen (Grünfläche)	20,000	m2	46,40	928,00
Summe 03.01.		Abbruch/Rückbau und Wiederherst..			99.519,30
03.02.	Erdarbeiten				
03.02.0010.	Suchgraben	15,000	m³	58,15	872,25
03.02.0020.	Leitungsgraben	79,090	m³	38,00	3.005,42
03.02.0030.	Baugrube	30,000	m³	43,36	1.300,80
03.02.0040.	Aushub transp. u. entsorgen	109,090	m³	13,66	1.490,17
03.02.0050.	Boden liefern und einbauen, LZ	62,322	m³	34,19	2.130,79
03.02.0060.	Umhüllungsbeton C 8/10	9,200	m³	285,16	2.623,47
03.02.0070.	Kabel mit Abdeckplatten markieren	444,000	m	0,81	359,64
03.02.0080.	Boden liefern, oberhalb Leitungszone	37,568	m³	28,79	1.081,58
03.02.0090.	Sicherung querender Versorgungsleitungen	20,000	Stck	1,64	32,80
03.02.0100.	Sicherung parallel liegender Leitungen	50,000	m	0,80	40,00
Summe 03.02.		Erdarbeiten			12.936,92
03.03.	Kabelschutzrohr / Kabelschächte				
03.03.0010.	Montage von Kabelschutzrohren	373,000	m	14,92	5.565,16
Summe 03.03.		Kabelschutzrohr / Kabelschächte			5.565,16
03.04.	Rückbau/Ausbau				
03.04.0010.	Kabel ausbauen	772,000	m	1,75	1.351,00
03.04.0020.	Kabelabdeckung ausbauen	278,000	m	1,25	347,50
Summe 03.04.		Rückbau/Ausbau			1.698,50
03. Summe SachsenEnergie Elektrizität (El..					120.879,88

Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 16659

Königsbrücker Str. (Süd)- STA

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

04. SachsenEnergie Elektrizität (El.) Provisorien - Tiefbau

04.01. Erdarbeiten

04.01.0010. Baugrube	121,500	m³	43,36	5.268,24
04.01.0020. Aushub transp. u. entsorgen	121,500	m³	13,66	1.659,69
04.01.0030. Boden liefern und Provisorische Leitung einsenden	500,000	m³	34,19	17.095,00

Summe 04.01.	Erdarbeiten			24.022,93
---------------------	--------------------	--	--	------------------

04. Summe SachsenEnergie Elektrizität (El.)				24.022,93
--	--	--	--	------------------

Summe LV	HT 3.23 SachsenEnergie Elektriz..			459.964,44
-----------------	--	--	--	-------------------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus in Höhe von 19,00 %				459.964 87.393
--	--	--	--	-------------------

547.358