

# **Unterlage U130201**

Anlage zur AKVS

## **HT3.05 - Weichensteuerung Erd-/ Tiefbau**

# Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

## Inhaltsverzeichnis

Projekt: 16659

Königsbrücker Str. (Süd)- STA

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	DVB Weichensteuerung - Tiefbau.....	2
01.01.	Abbruch und Demontage.....	2
01.02.	Erdarbeiten.....	2
01.03.	Kabelschutzrohre.....	2
01.04.	Kabelschächte.....	2

## Kostenberechnung EP Kurztext mit Preisen

Projekt: 16659

Königsbrücker Str. (Süd)- STA

KGR	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
01.	DVB Weichensteuerung - Tiefbau				
<hr/>					
01.01.	Abbruch und Demontage				
01.01.0010.	Kabelschutz und Kabel ausbauen	955,000	m	7,97	7.611,35
01.01.0020.	Schaltschranksockel ausbauen	4,000	Stck	99,75	399,00
Summe 01.01.		Abbruch und Demontage			8.010,35
<hr/>					
01.02.	Erdarbeiten				
01.02.0010.	Suchgraben	20,000	m3	47,94	958,80
01.02.0020.	Boden bzw. Fels lösen und laden (Leitungsgraben)	162,000	m3	61,12	9.901,44
01.02.0030.	Transport von Ausbaumaterial	292,000	t	2,32	677,44
01.02.0040.	Entsorgung von Ausbaumaterial	292,000	t	10,68	3.118,56
01.02.0050.	Boden bzw. Fels lösen und laden (Baugruben)	42,000	m3	91,51	3.843,42
01.02.0060.	Transport von Ausbaumaterial	76,000	t	2,32	176,32
01.02.0070.	Entsorgung von Ausbaumaterial	76,000	t	10,68	811,68
01.02.0080.	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb.	69,000	m3	11,60	800,40
01.02.0090.	Sicherung von Leitungen, querend	50,000	Stck	2,06	103,00
01.02.0100.	Sicherung von Leitungen, parallel verlaufend	500,000	m	1,03	515,00
Summe 01.02.		Erdarbeiten			20.906,06
<hr/>					
01.03.	Kabelschutzrohre				
01.03.0010.	Kabelschutz durch Kabelschutzrohr Pz 50	296,000	m	20,08	5.943,68
01.03.0020.	Kabelschutz durch Kabelschutzrohr Pz 63	544,000	m	21,24	11.554,56
01.03.0030.	Kabelschutz durch Kabelschutzrohr P110	558,000	m	29,24	16.315,92
01.03.0040.	Vorbereitung von KSR für Kabelzug	1.398,000	m	1,74	2.432,52
01.03.0050.	Markierung von Kabeltrassen	1.398,000	m	2,29	3.201,42
Summe 01.03.		Kabelschutzrohre			39.448,10
<hr/>					
01.04.	Kabelschächte				
01.04.0010.	Kabelschacht/Abzweigkasten einbauen (EK 378)	4,000	Stck	2.488,62	9.954,48
01.04.0020.	Kabelschacht/Abzweigkasten einbauen (EK 508)	16,000	Stck	3.184,62	50.953,92
Summe 01.04.		Kabelschächte			60.908,40
<hr/>					
01. Summe DVB Weichensteuerung - Tiefbau					129.272,91
<hr/>					
Summe LV		HT 3.05 DVB Weichensteuerung - ..			129.272,91
<hr/>					
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus					129.273
in Höhe von 19,00 %					24.562
					153.835