

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa infrastruktury tramwajowej w Zabrze wzdłuż ul. Powstańców Śląskich i Religi, od ul. Wolności do skrzyżowania z ul. Stalmacha wraz z odgałęzieniami
ADRES INWESTYCJI : ul. Powstańców Śląskich i Religi w Zabrzu na odc. od ul. Wolności do skrzyżowania z ul. Stalmacha
INWESTOR : Tramwaje Śląskie S.A., Miejski Zarząd Ulic i Mostów
ADRES INWESTORA : ul. Inwalidzka 5, 41 - 506 Chorzów
BRANZA : Elektroenergetyczna - przebudowa sieci sN, nN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał ZARNOTAŁ
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2018

SPORZĄDZIŁ :



Data opracowania
Styczeń 2018

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		D.01.03.01. Przebudowa sieci elektroenergetycznych			
1.1		Budowa linii kablowej			
1	D.01.03.01.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.1		234+159+138+35+24	m	590.000	
				RAZEM	590.000
2	D.01.03.01.	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV - przekopy kontrolne	m		
d.1.1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	D.01.03.01.	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.1		234+159+138+35+24	m	590.000	
				RAZEM	590.000
4	D.01.03.01.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 3xXUHAKXS	m		
d.1.1		1x240mm ² 12/20kV	m	234.000	
		234		RAZEM	234.000
5	D.01.03.01.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 3xXUHAKXS	m		
d.1.1		1x120mm ² 12/20kV	m	159.000	
		159		RAZEM	159.000
6	D.01.03.01.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKYFty 6/6kV	m		
d.1.1		3x240/50mm ²	m	138.000	
		138		RAZEM	138.000
7	D.01.03.01.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YHAKXS 6/10kV	m		
d.1.1		1x120/50mm ²	m	35.000	
		35		RAZEM	35.000
8	D.01.03.01.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x120 mm ²	m		
d.1.1		0.6/1kV	m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
9	D.01.03.01.	Montaż mufy - CHMP(H)SV3-1 24 kV95-240kV	szt.		
d.1.1		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	D.01.03.01.	Montaż mufy - CHMSV12kV 75-150	szt.		
d.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	D.01.03.01.	Montaż mufy - SMH3120-300MS6	szt.		
d.1.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	D.01.03.01.	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.1		234+159+138+35+24	m	590.000	
				RAZEM	590.000
1.2		Rury ochronne			
13	D.01.03.01.	Zabezpieczenie kabla rurą A 110 PS	m		
d.1.2		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
14	D.01.03.01.	Zabezpieczenie kabla rurą A 160 PS	m		
d.1.2		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	D.01.03.01.	Ułożenie rur osłonowych SRS 160	m		
d.1.2		257+34	m	291.000	
				RAZEM	291.000
16	D.01.03.01.	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
d.1.2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
17	D.01.03.01.	Ułożenie rur osłonowych DVK 160	m		
d.1.2		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
1.3		Pomiary powykonawcze			
18	D.01.03.01.	Próby i pomiary powykonawcze	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Demontaże			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
19	D.01.03.01.	Demontaz kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.4		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
20	D.01.03.01.	Demontaz kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.4		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000