

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie przejścia podziemnego nr 4  
ADRES INWESTYCJI : pl. Społeczny we Wrocławiu  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 53-633 Wrocław; ul. Długa 49  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Biś  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2017

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Kod wg CPV</b>	<b>Pozycje kosztorysowe</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Modernizacja istniejącej rozdzielnicy elektrycznej	45230000-8	1 - 5
2	Prace kablowe	45232000-2	6 - 16
3	Sprawdzenia i pomiary	45230000-8	17 - 21
	RAZEM		
	<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przepompownia wód drenażowych pl. Społeczny</b>					
<b>1</b>		<b>Modernizacja istniejącej rozdzielnic elektrycznej</b>			
1	ST-03.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	ST-03.00	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	ST-03.00	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	ST-03.00	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	ST-03.00	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
<b>2</b>		<b>Prace kablowe</b>			
6	ST-03.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 50	szt. szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
7	ST-03.00	Rury stalowe o śr. do 29 mm układane n.t. na betonie 50	m m	50,00	
				RAZEM	50,00
8	ST-03.00	Gięcie rur instalacyjnych gazowych o śr.do 25 mm na zimno 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
9	ST-03.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
10	ST-03.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
11	ST-03.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 60	m m	60,00	
				RAZEM	60,00
12	ST-03.00	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13	ST-03.00	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
14	ST-03.00	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	ST-03.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 3	szt.żył szt.żył	3,00	
				RAZEM	3,00
16	ST-03.00	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>Sprawdzenia i pomiary</b>			
17	ST-03.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
18	ST-03.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	ST-03.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
20	ST-03.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	ST-03.00	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW 1	szt. szt.	1,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00