
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : "PROJEKT SIECI KANALIZACYJNEJ ZABRODZIE- ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE POMPOW-
NI
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek-Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-19

Poziom cen : IV kw. 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZABRODZIE I etap			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		384*0.9*0.4	m ³	138.240	
				RAZEM	138.240
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		384*2	m	768.000	
				RAZEM	768.000
3	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		384*0.4*0.8	m ³	122.880	
				RAZEM	122.880
4	KNNR 5 d.1 0722-04	Przewierty ręczne dla rury z PCW o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		311	m	311.000	
				RAZEM	311.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
7	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowa- nych na słupach betonowych	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNNR 5 d.1 0403-02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro - montaż sterownicy (dostawa sterownicy wraz z pompownią)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		8*20	m	160.000	
				RAZEM	160.000
14	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		6*8	m	48.000	
				RAZEM	48.000
15	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa do kabli SRS 110, średnica zew. 110 mm, wew. 99 mm	m		
		297	m	297.000	
				RAZEM	297.000
16	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		7*2	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 8	prób. prób.	 8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 16	prób. prób.	 16.000	
				RAZEM	16.000
24 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.1		Konfiguracja i uruchomienie systemu monitoringu 8	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000