

PRZEDMIAR (Tom 4.5)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej w ulicy Sosnowej i T.Kościuszki w Markach na odcinku od drogi krajowej nr 8 do granic m.Marki - Instalacje elektryczne oczyszczalni wód deszczowych OWD IA.6 ul. Rzemieślnicza
ADRES INWESTYCJI : Marki ul. Sosnowa i Kościuszki
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wołomińskiego
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul.Prądyńskiego 3
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Zgoła
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2017 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oczyszczalnia wód deszczowych OWD IA.6					
1	KNNR 5 0403-04	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
8	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNNR 5 0718-03	Umocowanie konsolek osadzonych w betonie	m trasy		
		15	m trasy	15,00	
				RAZEM	15,00
12	KNNR 5 0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
15	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNNR 5 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30	szt.żył	30,00	
				RAZEM	30,00
18	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,00	
				RAZEM	10,00
19	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00