

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków - przyłącze energetyczne kablowe
ADRES INWESTYCJI : Komorów Wieś ul. Zielna dz. nr 711 gm. Michałowice
INWESTOR : Gmina Michałowice
ADRES INWESTORA : 05-816 Reguły ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZBIGNIEW BĄKIEWICZ
DATA OPRACOWANIA : 26 czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zasilanie w energię elektryczną przepompowni ścieków					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (1+2+2)*0.4*0.8	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rura DVK 75mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- rura PE-HD 50mm Krotność = 2 (dwie rury) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych fundamentach złącz kablowych Kabel elektroenergetyczny YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm2 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych fundamentach złącz kablowych. Kabel elektroenergetyczny YKY 0,6/1kV 4x10 mm2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III (1+2+2)*0.4*0.6	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
8	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	kalk. własna	Podłączenie kabla do szyn w istniejącym złączu kablowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1+SP 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: