
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze elektroenergetyczne do przepompowni ścieków
ADRES INWESTYCJI : Rzeszotary, gm. Miłkowice
INWESTOR : Gmina Miłkowice
ADRES INWESTORA : Miłkowice, ul. II Armii Wojska Polskiego 71
BRANZA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Bazylczyk
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2008

Sporządził kosztorys

mgr inż. **elektryk**
Bartłomiej Bazylczyk

+48 603 550 090

Data opracowania
lipiec 2008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR-W 5-d.1 10 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR-W 5-d.1 10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
3	KNR-W 5-d.1 08 0101-06 analogia	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane na słupach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 5-d.1 08 0110-02 analogia	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane na słupie na gotowych uchwytach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 5-d.1 10 1106-01 analogia	Montaż złącza pomiarowego ZP-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-d.1 10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25	m		
		166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
7	KNR-W 5-d.1 10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 3x4	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 5-d.1 10 0114-03 analogia	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych Krotność = 2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 5-d.1 10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel na słupie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 5-d.1 10 0301-01 analogia	Nasypanie warstwy piasku na kable o szerokości rowu kablowego do 0.4 m	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
11	KNR-W 5-d.1 10 0314-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNR-W 5-d.1 10 0809-01	Montaż uziołów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 5-d.1 10 0909-01	Montaż zabezpieczenia na słupie linii napowietrznej nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-d.1 10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 5-d.1 10 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 5-d.1 08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ²	szt.		
		22	szt.	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
17	KNR-W 5- d.1 10 1106-01 analogia	Montaż szafki sterowniczej pompowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5- d.1 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 5- d.1 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarceniowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5- d.1 08 0902-02	Pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000