

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45311200-2 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Nazwa inwestycji: Turystyczne zagospodarowanie terenu wokół zbiornika rekreacyjnego w Kałuszynie
Budowa linii kablowych zasilających i linii kablowej oświetlenia drogi dojazdowej

Adres inwestycji: Kałuszyn ul. 1-go Maja (działki nr ewid. 3017, ,3021/3, 3023/2,)

Inwestor: Gmina Kałuszyn

Adres Inwestora: ul. Pocztowa 1 05-310 Kałuszyn

Branża: elektroenergetyczna

Kalkulacje sporządził: Jerzy Gałązka

Data opracowania: 14.02.2012r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia:

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA
ELEKTROENERGETYCZNYCH
Jerzy Gałązka
upr. EP 4224/02/82/82
opracował

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 368	m m	 368.000	
				RAZEM	368.000
2	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 368	m m	 368.000	
				RAZEM	368.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 2+2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 368	m m	 368.000	
				RAZEM	368.000
7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YKXS 4x70mm2 w rowach kablowych ręcznie 320	m m	 320.000	
				RAZEM	320.000
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YKXS 4x70mm2 w rurach 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKXS 5x6mm2 w rowach kablowych ręcznie 366	m m	 366.000	
				RAZEM	366.000
10	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli YKXS 5x6mm2 w słupach 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKXS 5x6mm2 w rurach 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SP-5W 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WR-3/2 szt. 1, WR-3/1 szt.7 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - COSMO ALFA S 150W 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów YDY 3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 0412-04	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowo-pomiarowe (wg schematu)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	wycena własna	Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyjną (wytyczenie i inwentaryzacja), zajęcie terenu, wszystkie koszty niezbędne do wykonania zadania inwestycyj- nego zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000