

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa infrastruktury turystycznej nad jeziorem Wieleńskim w Wielu Etap II poprzez zwiększenie atrakcyjności turystycznej Kalwarii Wielewskiej w Wielu gmina Karsin
ADRES INWESTYCJI : Wiele gm. Karsin powiat Kościerski
INWESTOR : Gmina Karsin
ADRES INWESTORA : 83-440 Karsin, ul. Długa 222
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Szary
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2012 r.

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Opracował:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wiele					
1 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 5x25 mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-06	269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 5x16 mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-06	1600	m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 5x10 mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-06	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 5x6 mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-06	215	m	215.000	
				RAZEM	215.000
8	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-06	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	E- 510	Fundamenty prefabrykowane betonowe F-100	szt.		
d.1	0510-47-06	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	E- 510	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	kpl.		
d.1	0510-49-03	20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 5-10	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1005-07	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
d.1	1001-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 5-10	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2 w słup	m-1 przew		
d.1	1004-01	90	m-1 przew	90.000	
				RAZEM	90.000
14	analiza indywidualna	Wykonanie uziomu GALMAR	szt		
d.1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
15	E- 510	Przepusty wykonane z rur ochronnych AROTA	m		
d.1	0400-05	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
16	KNNR 5	Badanie izolacji kabla	odc.		
d.1	1302-04 analogia	26	odc.	26.000	
				RAZEM	26.000
17	KNR 5-10	Montaż złącza kablowego ZK-1	szt.		
d.1	1106-01 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-10	Montaż złącza kablowego ZK-2	szt.		
d.1	1106-01 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-10	Montaż złącza kablowego ZK-3	szt.		
d.1	1106-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-10	Montaż złącza kablowego ZK-4	szt.		
d.1	1106-01				
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 5-10	Montaż złącza kablowego ZK-7	szt.		
d.1	1106-01				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5	Montaż ogranicznika klasy B+C przepięć SP801 Hager	szt.		
d.1	0906-03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Monitoring wizyjny					
23	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.2	0701-02	1455	m	1455.000	
				RAZEM	1455.000
24	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2	0704-02	1455	m	1455.000	
				RAZEM	1455.000
25	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	1455	m	1455.000	
				RAZEM	1455.000
26	analiza indywidualna	Ręczne układanie kabli UTP4x2x0,5 mm2 w rowach kablowych	m		
d.2		1370	m	1370.000	
				RAZEM	1370.000
27	analiza indywidualna	Ręczne układanie kabli ZXXOTKtsdD4J w rurach ochronnych DV50	m		
d.2		1190	m	1190.000	
				RAZEM	1190.000
28	KNR AT-14	Montaż szafek ze switchami EDS	kpl.		
d.2	0110-13				
	analogia	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNNR 5	Montaż ochronników przepięć klasy D typu BY1-D/1	szt.		
d.2	0906-03				
	analogia	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNNR 5	Montaż ochronników przepięć BYX-RJ45/DD5 przy kamerach	szt.		
d.2	0906-03				
	analogia	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna typu WV-NW960/G prod.	szt.		
d.2	0501-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie	szt.		
d.2	1002-05	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000