
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogi
ADRES INWESTYCJI : Bogdaszowice ul. Słoneczna, Ziółowa
INWESTOR : Gmina Kąty Wrocławskie
ADRES INWESTORA : 55-080 Kąty Wrocławskie, ul. Rynek-Ratusz 1

DATA OPRACOWANIA : 02.09.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2013

Data zatwierdzenia

Leszek Tarnogrodzki
mgr inż. elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji
instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 1110/CPJ0010/R/002017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNNR 5 d.1 0701-02	Linie kablowe Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 891*0.8*0.4*30%	m ³ m ³	 85.536	 85.536
				RAZEM	85.536
2	2 KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 891*0.8*0.4*70%	m ³ m ³	 199.584	 199.584
				RAZEM	199.584
3	3 KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 891	m m	 891.000	 891.000
				RAZEM	891.000
4	4 KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 891	m m	 891.000	 891.000
				RAZEM	891.000
5	5 KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1038	m m	 1038.000	 1038.000
				RAZEM	1038.000
6	6 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 43	m m	 43.000	 43.000
				RAZEM	43.000
7	7 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 32	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
8	8 KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 891*0.4*0.7*10%	m ³ m ³	 24.948	 24.948
				RAZEM	24.948
9	9 KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 891*0.4*0.7*90%	m ³ m ³	 224.532	 224.532
				RAZEM	224.532
10	10 KNP 18 D13 d.1 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 2	odc odc	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	11 KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
12	12 KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
13	13 KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	14 KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	15 KNR-W 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 2*3*7.2	m m	 43.200	 43.200
				RAZEM	43.200
2	2	Oświetlenie			
16	16 KNNR 5 d.2 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 24*1.8	m ² m ²	 43.200	 43.200
				RAZEM	43.200
17	17 KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
18	18 KNNR 5 d.2 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 24	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
3		Roboty rozbiórkowo naprawcze			
21	KNR-W 5-10 d.3 0321-01	Ręczne rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z tłucznia	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.3 0705-01	Nakładanie rur osłonowych PCW o śr. 110 mm dzielonych na kable NN i SN	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4		Opłaty związane z realizacją zadania			
23	KAT WŁAS- d.4 NY	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KAT WŁAS- d.4 NY	Opłata za nadzór ZGK Sp. z o.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KAT WŁAS- d.4 NY	Opłaty zajęcia pasów drogowych, pomiar zagęszczenia gruntu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000