
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego przy drodze wewnętrznej
w Śladkowie Małym na działkach nr 91, 41, 78
ADRES INWESTYCJI : Śladków Mały, gmina Chmielnik
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : 26-020 Chmielnik, ul. Plac Kościuszki 7
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE-OŚWIETLENIE ULICZNE- LAMPY LED

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Konieczny
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚWIETLENIE TERENU			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		158	m ³	158.00	
				RAZEM	158.00
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		70.0	m ³	70.00	
				RAZEM	70.00
3	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		118	m ³	118.00	
				RAZEM	118.00
4	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		53	m ³	53.00	
				RAZEM	53.00
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 75	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		880	m	880.00	
				RAZEM	880.00
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 4x35 mm ²	m		
		550	m	550.00	
				RAZEM	550.00
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach - YAKY 4x35 mm ²	m		
		174	m	174.00	
				RAZEM	174.00
10	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-YAKY 4x35 mm ²	szt.		
		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
11	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowach kablowych- płaskownik Fe/Zn 30x4 mm-p.a.	m		
		620	m	620.00	
				RAZEM	620.00
12	KNNR 5 d.1 0611-01	Przyłączanie słupów oświetleniowych do uziemienia	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
13	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- słupy stalowe ocynkowane Piast (8-WNp/I 1,2/5) (prod. SENKO) na fundamencie F-150	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
14	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDY 3x1,5 mm ²	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		18		18.00	
				RAZEM	18.00
15	KNNR 5 d.1 1002-04	Montaż wysięgników WNp/I/1,2/5 (prod. SENKO)- (tylko montaż, cana wysięgnika ujęta w cenie słupa)	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
16	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa ADVANCE - OTTICA AB1 OPTIC LED-65W, szkło barwa neutralna	kpl.		
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
17	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18.00	
				RAZEM	18.00
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
21	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
2		ROBOTY DROGOWE			
23	KNNR 5 d.2 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		110*2	m	220.00	
				RAZEM	220.00
24	KNNR 5 d.2 0719-06	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		55.0	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
25		Utylizacja asfaltu	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku -wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-odtworzenie podbudowy	m ²		
		55.0	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
27	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm-odtworzenie podbudowy	m ²		
		55.0	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
28	KNNR 5 d.2 0720-02	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu lanego o grubości 3 cm	m ²		
		55.0	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00