
PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH OŚWIETLENIA

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Szarych Szeregów, Batalionu Zośka i ul. Pileckiego w Legnicy
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica , ul. Szarych Szeregów, Batalionu Zośka , ul. Pileckiego
INWESTOR : Gmina Legnica z siedzibą w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica , Pl. Słowiański 8
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Krynicki
DATA OPRACOWANIA : 10. 2013 r.

Poziom cen : 3kw. 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Szarych Szeregów, Batalionu Zośka i ul. Pileckiego w Legnicy

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Szarych Szeregów, Batalionu Zośka i ul. Pileckiego w Legnicy			
1	Prace elektryczne	1	34

PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Szarych Szeregów, Batalionu Zośka i ul. Pileckiego w Legnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Szarych Szeregów, Batalionu Zośka i ul. Pileckiego w Legnicy					
1		Prace elektryczne			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01				
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm	m ²		
d.1	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14	m ²		
d.1	0806-01	cm na podsypce piaskowej			
		64	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla sł-	m ³		
d.1	0707 - 05	upow oświetleniowych			
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
5	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych wys. 7m	szt.		
d.1	0708 - 01	wraz z fundamentami o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III			
	analogia				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 1x25A na konstrukcji w słupie-złaczce typu	kpl.		
d.1	1001 - 04	IZK			
	analogia				
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 5-10	Montaż wysięgników 1-ramiennych ocynkowanych dług. 1,0m do słupów S-70	szt.		
d.1	1002 - 01	o ciężarze do 15 kg na słupie			
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych ocynk. 2-ram 90 st. dług. 1,0m do słupów S-70	szt.		
d.1	1002-01	o ciężarze do 15 kg na słupie			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 5-10	Wciąganie przewodów YDY(żo) 3x2,5 mm2 z udziałem podnośnika samocho-	m		
d.1	1004 - 01	dowego w słupy			
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
10	KNR 5-10	Wciąganie przewodów YDY(żo) 3x2,5 mm2 z udziałem podnośnika samocho-	m		
d.1	1004 - 02	dowego w wysięgniki na słupie			
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku kompletnych opraw sodowych wysoko-	szt.		
d.1	1005 - 07	prężnych o mocy 100W			
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701 - 02	kat. III			
		493	m	493.000	
				RAZEM	493.000
13	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-07				
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
14	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02				
		490	m	490.000	
				RAZEM	490.000
15	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych PCW grubościennych SRS 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02				
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301 - 01				
		986	m	986.000	
				RAZEM	986.000
17	KNR 5-10	Ręczne układanie kabla YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103 - 02				
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNR 5-10	Układanie kabla YAKXS 4x35mm2 w rurach ochronnych i słupach	m		
d.1	0114 - 02				
		571	m	571.000	

PRZEDMIAR

Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Szarych Szeregów, Batalionu Zośka i ul. Pileckiego w Legnicy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	571.000
19	KNR 2-01 d.1 0704 - 02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 493	m m	493.000	
				RAZEM	493.000
20	KNR 2-31 d.1 0303-01	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 2-31 d.1 0301-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej nowej 64	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
22	KNR 5-10 d.1 0603 - 07	Montaż głowiczek kablowych termokurczliwych na kablu YAKXS 4x35mm2 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
23	KNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla o przekroju 4x35mm2 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
24	KNR 4-03 d.1 1205 - 05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 4-03 d.1 1205 - 01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 4-03 d.1 1203 - 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 16	odc. odc.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Pomiary fotometryczne oświetlenia / pomiary natężenia ośw. i równomierności / na długości 520m m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie , inwentaryzacja 490	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
29	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Przygotowanie miejsca pracy - dopuszczenie do robót przez służby pogotowia energetycznego ENERGIAPRO lub przez służby wynajęte przez ZDM 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01 d.1 0108 - 06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 19.72	m ³ m ³	19.720	
				RAZEM	19.720
31	KNR 4-01 d.1 0108 - 08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 19.72	m ³ m ³	19.720	
				RAZEM	19.720
32	KNR 2-01 d.1 0701-05	Przekopy próbne dla lokalizacji istn. uzbrojenia o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 2-01 d.1 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III po przekopach próbnym 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
34	Wycena in- d.1 dywidualna	koszt składowania 11.83	t t	11.830	
				RAZEM	11.830