

PRZEDMIAR ROBÓT- klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień 45232200-4

Nazwa Inwestycji : Oświetlenie ciągu pieszo jezdnego
Adres Inwestycji : Legnica ul. Radosna 106 - 136
Inwestor : Gmina Legnica (przy współudziale mieszkańców)
Adres Inwestora : Legnica pl. Słowiański 8
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Sporządził : mgr inż. Jan Zimny
Data opracowania : maj 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
maj 2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Oświetlenie ciągu pieszo jezdnego ul. Radosna 106-136 w Legnicy

Przedmiotem kosztorysu jest oświetlenie ciągu pieszojezdnego ul. Radosna 106-136 w Legnicy linią kablową YAKXS 4x35 na słupach typu SO-4/N oc (ELMONTER) osadzonych na fundamentach B40. Słupy wyposażone w oprawy SGS103 1xSON(T)50W.

Na całej długości oświetlenia kabel YAKXS 4x35 w rurze osłonowej DVR 50 bez podsypki piaskowej.

Przedmiar robót objętych projektem wykonano w oparciu o katalog KNNR-5.

Roboty ziemne kalkulowano w wykonaniu ręcznym.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ciągu pieszo jezdnego ul. Radosna 106-136					
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki "Polbruk" na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 2-31 0511-01	Odbudowa nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 5 0701 - 03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 5 0705 - 01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 208	m m	208.000	
				RAZEM	208.000
5	KNNR 5 0713 - 02	Układanie kabli YAKXS 4x35 w rurach, kanałach i słupach 219	m m	219.000	
				RAZEM	219.000
6	KNNR 5 0702 - 03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5 0726 - 10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 1 0301 - 03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV): pod fundamenty słupów osw. 0.8	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
9	KNNR 5 1001 - 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SO 4/N oc (ELMONTER) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5 1003 - 03	Montaż przewodów YDY 3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 35	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNNR 5 1004 - 02	Montaż opraw oświetlenia SGS103 1xSON(T) 50W na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 0907 - 06	Układanie uziomów w rowach kablowych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5 1302 - 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 1304 - 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 1304 - 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1304 - 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	476.5208	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00	
2.	piasek	m ³	0.3815		0.3815	0.00	0.00	
3.	fundament pref. B40 (ELMONTER)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
4.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	5.1250		5.1250	0.00	0.00	
5.	woda	m ³	0.1050		0.1050	0.00	0.00	
6.	rury osłonowe DVK 75	m	216.3200		216.3200	0.00	0.00	
7.	oprawa osw.SGS103 1xSON(T)50W	kpl	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
8.	tabliczka bezpiecz.TB1 słupa	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
9.	końcówki kablowe 2KA-35	szt	60.0000		60.0000	0.00	0.00	
10.	opaski kablowe typu Oki	szt	32.5200		32.5200	0.00	0.00	
11.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	345.8000		345.8000	0.00	0.00	
12.	kable YAKXS 4x35	m	227.7600		227.7600	0.00	0.00	
13.	słupy oświetleniowe SO 4/Noc (ELMONTER)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
14.	głowice termokurczl.4 palcz.	kpl	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
15.	rura osłonowa DVR 50	m	219.0000		219.0000	0.00	0.00	
16.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.5600	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy do 4t	m-g	9.4117	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	8.4293	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0.4200	0.00	0.00
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	2.8000	0.00	0.00
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3120	0.00	0.00
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	25.9700	0.00	0.00
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.6500	0.00	0.00
9.	piła do cięcia kostki	m-g	0.1250	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł