
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie chodnika pomiędzy osiedlem XXX-lecia 78-80 w kierunku ul. Leszka
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski
INWESTOR : Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego
ADRES INWESTORA : 44-330 Wodzisław Śląski, ul. Bogumińska 4
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 10.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIOWEJ			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0.155	km	0.155	
				RAZEM	0.155
2 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do dalszego wykorzystania	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3 d.1	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 - z wyrownaniem i oczyszczeniem terenu po demontażu	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
4 d.1	KNNR 5 0701-02 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		37.2	m ³	37.200	
				RAZEM	37.200
5 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
6 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNNR 5 0611-01 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
9 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm2	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - DVK 75	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SACF 4,5/114/60/2,5	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie fundamentów betonowych słupów oświetleniowych	słupy		
		3	słupy	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		37.2	m ³	37.200	
				RAZEM	37.200
14 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
15 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
16 d.1	KNR 2-01 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 - płyty 3000x1500x150mm	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	3.000	
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa Philips Street Sa- ver 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNNR 5 0603-07	Montaż uziemien słupów SACF 4,5/114/60/2,5 (bednarka o przekroju do 200 mm2) - dł. 2m 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNNR 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych w istniejącym słupie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNNR 5 1203-05 analogia	Podłączenie kabli oświetleniowych do istniejących słupów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		POMIARY			
22 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3		ROBOTY POMOCNICZE			
27 d.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	kalk. własna	Zajętość pasa drogowego + zatwierdzony projekt organizacji ruchu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	kalk. własna	Wyłączenie zasilania nn 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	kalk. własna	Nadzory branżowe 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	167.4400		167.4400	0.00	0.00	
2.	betonowa kostka brukowa	m ²	2.4600		2.4600	0.00	0.00	
3.	cement portlandzki CEM 1	t	0.1404		0.1404	0.00	0.00	
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznione-go grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	44.1000		44.1000	0.00	0.00	
5.	fundament F-100/200	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
6.	kable elektroenergetyczne 0,6/1kV YAKY 4x35	m	161.2000		161.2000	0.00	0.00	
7.	lampa oświetleniowa kompletna Philips Street Saver	kpl	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
8.	lepik asfaltowy na zimno	kg	27.4500		27.4500	0.00	0.00	
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	14.5000		14.5000	0.00	0.00	
10.	opłata zajętość pasa drogowego + zatwierdzony projekt organizacji ruchu	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	opłaty jednostek branżowych	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
12.	osłona rurowa DVK 75	m	100.0000		100.0000	0.00	0.00	
13.	osłony przewodów	szt	0.0400		0.0400	0.00	0.00	
14.	paliki drewniane iglaste	m ³	0.0064		0.0064	0.00	0.00	
15.	piasek	m ³	18.3416		18.3416	0.00	0.00	
16.	piasek zwykły	m ³	0.0270		0.0270	0.00	0.00	
17.	płyty drogowe żelbetowe pełne 3000x1500x150	m ²	8.8227		8.8227	0.00	0.00	
18.	powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	przewody YDY - 3x2,5	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00	
20.	roztwór asfaltowy do gruntowania Abizil R	kg	5.5800		5.5800	0.00	0.00	
21.	słup aluminiowy SACF 4,5/114/60/2,5	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
22.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.5750		1.5750	0.00	0.00	
23.	stalowe pomiedziowane uziomy Galmar średnicy 17,2 dł. 9m	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00	
24.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
25.	wazelina techniczna	kg	3.1550		3.1550	0.00	0.00	
26.	woda	m ³	0.3240		0.3240	0.00	0.00	
27.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt	6.0600		6.0600	0.00	0.00	
28.	wyłączenie napięcia przez służby energetyczne	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	złącza kontrolne	szt	0.0400		0.0400	0.00	0.00	
30.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł