
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu wokół szpitala
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Radfiowa 7
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Grunwaldzka 45
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Janusz Waldon
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia terenu wokół szpitala.					
1		Montaż słupów stalowych i linii kablowej			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	86.24		m ³	86.240	
				RAZEM	86.240
2 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	86.24		m ³	86.240	
				RAZEM	86.240
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
	56		m	56.000	
				RAZEM	56.000
4 KNNR 5 d.1 0723-01		Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
	26		m	26.000	
				RAZEM	26.000
5 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	310		m	310.000	
				RAZEM	310.000
6 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
	92		m	92.000	
				RAZEM	92.000
7 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	320		m	320.000	
				RAZEM	320.000
8 KNNR 5 d.1 0727-03		Obróbka kabli wielożyłowych (do 8 żył)	szt.		
	30		szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
9 KNNR 5 d.1 1007-02		Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
	16		kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
10 KNNR 5 d.1 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.		
	16			16.000	
				RAZEM	16.000
11 KNNR 5 d.1 0605-05		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
	336		m	336.000	
				RAZEM	336.000
2		Prace demontażowe			
12 KNNR 9 d.2 1001-09		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
	14		szt	14.000	
				RAZEM	14.000
13 KNNR 9 d.2 1005-03		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
	14		kpl	14.000	
				RAZEM	14.000
14 KNNR 9 d.2 0801-04		Demontaz kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
	330		m	330.000	
				RAZEM	330.000
3		Badania i pomiary powykonawcze			
15 KNNR 5 d.3 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	14		odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
16 KNNR 5 d.3 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNNR 5 d.3 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	15		szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	349.4400		349.4400			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	134.4000		134.4000			
3.	folie kalandrowane PCW	m ²	138.6000		138.6000			
4.	fundament prefabrykowany pod latarnię	szt.	16.0000		16.0000			
5.	kabel YKY 3x4 mm'	m	46.0000		46.0000			
6.	kabel YKY 5x4	m	274.0000		274.0000			
7.	latarnie parkowe S40/c	szt.	14.0000		14.0000			
8.	latarnie parkowe S 60/c	szt.	2.0000		2.0000			
9.	opaski kablowe typu Oki	szt.	69.3600		69.3600			
10.	oprawa oświetleniowa	szt.	16.0000		16.0000			
11.	oznaczniki niepalne na przewody	szt.	252.0000		252.0000			
12.	piasek	m ³	17.3600		17.3600			
13.	piasek do betonów	m ³	18.4800		18.4800			
14.	przewody kabelkowe Ydy 3x 1,5 mm	m	112.6400		112.6400			
15.	rury przewodowe z PCV A 75	m	56.0000		56.0000			
16.	rury SRS 110	m	27.0400		27.0400			
17.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	4.9500		4.9500			
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	4.8000		4.8000			
19.	wazelina techniczna	kg	6.2012		6.2012			
20.	złącza kontrolne	szt.	20.1600		20.1600			
21.	żarówka sodowa 70W	szt.	16.0000		16.0000			
22.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: