
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
31527210-1 Latarnie

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU NA TERENIE CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO
ADRES INWESTYCJI : 49-200 GRODKÓW UL. KRAKOWSKA 20
INWESTOR : POWIAT BRZESKI
ADRES INWESTORA : 49-300 BRZEG UL. ROBOTNICZA 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK KOWALCZYK (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 1207-11	Wykucie bruzd dla rur RL32 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe śr.32 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 132*0.4*0.8	m ³ m ³	42.240	
				RAZEM	42.240
7	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 132*0.4*0.8	m ³ m ³	42.240	
				RAZEM	42.240
8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 132	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 50 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS 75 pod obiektami 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x6 w rowach kablowych ręcznie 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YKY 3x6 w rurach 41	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
13	KNNR 5 0714-01	Układanie kabli YKY 3x6 w latarniach oświetleniowych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 141	m m	141.000	
				RAZEM	141.000
15	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych CS-76/80/3 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS 104/100W na wysięgniku 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy o wys. do 10 m	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys obejmuje swoim zakresem:

- 1) Budowę linii kablowej oświetlenia terenu kablem ziemnym:
YKY 3x6mm² o dł. trasy 141m i dł. całkowitej 165m.
- 2) Demontaż istniejących latarni oświetlenia ulicznego - 4szt.
- 3) Zmufowanie linii kablowych n/n zasilających zdemont. latarnie - 4 szt.
- 4) Ustawienie słupów latarni i opraw oświetlenia dróg dojazdowych i parkingu typu: CS-76/80/3 z wysięgnikiem jednoramiennym wysięgnik Wd1G10A15/5 - 4 szt.