PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa oświetlenia ulicznego w ciągu pieszym wraz z przyległymi placami
ADRES INWESTYCJI	:	Guzów Osada
INWESTOR	:	Urząd Gminy Wiskitki
ADRES INWESTORA	:	96-315 Wiskitki ul. Kościuszki nr 1
BRANŻA	:	ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	B. Domeradzki
DATA OPRACOWANIA	:	2009-03-24

WYKONAWCA
BOGUSŁAW DOMERADZKI
technik elektryk
upr. bud. nr 31/88 Sk-ce
Kierowanie i nadzorowanie w zakresie:
-instalacje elektryczne
-napowietrzne i kablowe linie elektroenergetyczne
-stacje elektroenergetyczne
Data opracowania
2009-03-24

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty montażowe**			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m^3		
		110.42	m^3	110.420	
				RAZEM	**110.420**
2 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m^3		
		94.65	m^3	94.650	
				RAZEM	**94.650**
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		631	m	631.000	
				RAZEM	**631.000**
4 d.1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni na podsypce piaskowej	m^2		
		40	m^2	40.000	
				RAZEM	**40.000**
5 d.1	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		40	m^2	40.000	
				RAZEM	**40.000**
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 4x25	m		
		533	m	533.000	
				RAZEM	**533.000**
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	**18.000**
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	**70.000**
9 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m^3		
		6	m^3	6.000	
				RAZEM	**6.000**
10 d.1	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
11 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
12 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ST3/90	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	**15.000**
13 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ST3/91	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	**9.000**
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.		
		40	kpl.przew.	40.000	
				RAZEM	**40.000**
15 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
16 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	**49.000**
17 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		

Norma PRO Wersja 4.24 Licencja: 12103 dla Bogusław Domeradzki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9.000	
				RAZEM	**9.000**
18 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
19 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				RAZEM	**25.000**
20 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		24	prób.	24.000	
				RAZEM	**24.000**
21 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.24 Licencja: 12103 dla Bogusław Domeradzki