
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE PARKOWE GRODZISKA WYŻYNNEGO
ADRES INWESTYCJI : MIASTO SUSZ, OBRĘB 2 DZ. NR 153/2
INWESTOR : GMINA SUSZ
ADRES INWESTORA : 14-240 SUSZ, UL. WYBICKIEGO 6
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 04.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316100-6	BUDOWA OŚWIETLENIA PARKOWEGO			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	analiza indywidualna	Wytyczenie i obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1. 0701-0202 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR 2-01 d.1. 0707-02 1	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³		
		(1.0*0.4*0.4)*2	m³	0.320	
				RAZEM	0.320
4	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*poz.2	m	96.000	
				RAZEM	96.000
5	KNR 2-01 d.1. 0704-0202 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		poz.2	m	48.000	
				RAZEM	48.000
1.2		ROBOTY KABLOWE			
6	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura fi 50	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x25mm2	m		
		58-4	m	54.000	
				RAZEM	54.000
8	KNNR 5 d.1. 0713-02 2 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		poz.6	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1. 1203-05 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4*4	szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3		MONTAŻ I STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIA PARKOWEGO			
10	KNNR 5 d.1. 1007-02 3 analogia	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1. 1002-01 3	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1. 1006-01 3	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - złącze słupowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1. 1003-02 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1. 1004-02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0902-07 3	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 d.1. 0907-02 3	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 5 d.1. 0606-04 3	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1. 1203-01 3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (3*2)*4	szt.żył szt.żył	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.4		ROBOTY POMIAROWE			
19	KNNR 5 d.1. 1302-03 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1. 1301-02 4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000