
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicy Daszyńskiego w Prabutach ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Prabuty, ul. Daszyńskiego
INWESTOR : Miasto i Gmina Prabuty
ADRES INWESTORA : ul. Kwidzyńska 2, 82-500 Prabuty
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV 45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 04.09.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.09.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulic Daszyńskiego w Prabutach					
1		Budowa oświetlenia			
1.1		Zasilanie szafy oświetlenia SO			
1	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		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01 d.1. 0707-02 1 analogia	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - wykop pod szafę oświetleniową SO (0.6*1.40*0.25)	m³		
			m³	0.210	
				RAZEM	0.210
3	KNNR 5 d.1. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35mm²	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1. 0403-03 1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafa oświetleniowa SO /wyposażenie wg projektu/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1. 0726-02 1	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1. 1203-05 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1. 0605-02 1	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	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		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1. 1302-03 1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNP 18 d.1. 1301-01.01 1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Obwód oświetleniowy			
13	analiza indywidualna	Wytyczenie i obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01 d.1. 0701-0202 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		110	m	110.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	110.000
15	KNR 2-01 d.1. 0707-02 2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 0.4*0.8*110	m³ m³	 35.200	
				RAZEM	35.200
16	KNNR 5 d.1. 0706-01 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
17	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa RHDPE 110 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1. 0707-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35mm² 96-15	m m	 81.000	
				RAZEM	81.000
19	KNNR 5 d.1. 0713-02 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35mm² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.1. 1003-02 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m - przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm² 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 d.1. 1004-01 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa LED 38W 3900K z przełącznikiem czasowym 1-10V [APC] / montaż bezpośrednio na słupie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.1. 1203-08 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm² pod zaciski lub bolce 24	szt.żył szt.żył	 24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNNR 5 d.1. 0726-02 2	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
23'	KNNR 5 d.1. 1203-05 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce 32	szt.żył szt.żył	 32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNNR 5 d.1. 0606-04 2	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 5 d.1. 0605-02 2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
26	KNR 2-01 d.1. 0704-0202 2	Ręczne zasypanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
27	KNNR 5 d.1. 1302-03 2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5.000	
				RAZEM	5.000