

PRZEDMIAR- roboty podstawowe (załączony przedmiar należy traktować jako opracowanie pomocnicze do ustalenia ceny ryczałtowej).

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana słupów i kabli i opraw zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : OPP Iwiczna
BRANŻA : Instalacje elektryczne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baciński
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

INSPEKTOR NADZORU
Branży Elektrycznej
Wydziału Inwestycji i Remontów KSP

Data opracowania
27.10.2016

inż. Andrzej BACIŃSKI
Data zatwierdzenia: bud. St. 266/76

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski wymiana słupów, kabli i opraw zew. w OPP KSP ul. Puławska 44 w Warszawie.					
1	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV 350	m	350.00	
				RAZEM	350.00
2	KNR 2-01 0704-0801	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III poz.1	m	350.00	
				RAZEM	350.00
3	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 340	m	340.00	
				RAZEM	340.00
4	KNR 2-01 0705-0601	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV 340	m	340.00	
				RAZEM	340.00
5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 690	m	690.00	
				RAZEM	690.00
6	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 717	m	717.00	
				RAZEM	717.00
7	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 5*18	szt.żył		
			szt.żył	90.00	
				RAZEM	90.00
8	KNR 5-15 0905-01	Montaż fundamentu prefabrykowanego pod latarnie 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
9	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV poz.8	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
10	KNR 5-10 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
11	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa ASTAR 80 W LED 24	szt.		
			szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
12	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 6*24	m		
			m	144.00	
				RAZEM	144.00
13	KSNR 5 0906-02	Montaż skrzynek bezpiecznikowych 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
14	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 1+18	odc.		
			odc.	19.00	
				RAZEM	19.00
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 18	szt.		
			szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
17	kalk. własna	Obsługa godezyjna 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-10 0701-01 analiza indywidualna	Demontaż słupów pojedynczych żelbetowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
19	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
20	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		50	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
21	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.20	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00

INSPEKTOR NADZORU
 Branży Elektrycznej
 Wydziału Inwestycji i Remontów KSP
 inż. Andrzej BACIŃSKI
 nr upr. bud. S-266/76