

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

50232100-1 Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego

NAZWA INWESTYCJI : Drobnie remonty instalacji oświetlenia ulicznego w dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTYCJI : Drogi gminne Dzielnica Praga-Południe
INWESTOR : URZĄD DZIELNICY WARSZAWA PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : 03-841 WARSZAWA UL. GROCHOWSKA 274

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cal Tomasz
(elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 29.01.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :
GŁÓWNY SPECJALISTA
Tomasz Cal
-3663-
Data zatwierdzeniaData opracowania
29.01.2018

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Oświetlenie				
1 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i ustawienie prefabrykowanych fundamentów pod słupy oświetlenia. Wykopanie dołów, ustawienie z wypoziomowaniem bloków fundamentowych, obsypanie gruntem z dokładnym ubiciem.	szt	10,000		
2 d.1	KNNR 5 1001-03	Dostawa i montaż słupów - Słup okrągły h=8m, montaż tabliczki słupowej- wkładki topikowe i kluczyki imbusowe.	szt.	10,000		
3 d.1	KNNR 5 1003-04	Wciągnięcie przewodów YDYżo 3x2,5 (około 10m/ słup)	kpl.przew.	10,000		
4 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników na słupie stalowym, podłączenie przewodów, montaż elementów wsporczych na słupie. 1 Ram.-1/1,5/5o 1szt	szt.	10,000		
5 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgnikach opraw LED 70W. Oprawy ze źródłem światła.	szt.	15,000		
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych miedzianych o masie do 2,0 kg/m. Rozwinięcie i przeciągnięcie przez przepusty rurowe na całej długości, ułożenie w wykopie, ucięcie i zabezpieczenie końców. Kabel oświetleniowy YKY 5x25.	m	100,000		
7 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
Razem dział: Oświetlenie						
2		Demontaż.				
8 d.2	KNNR 9 1001-11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg	szt.	10,000		
9 d.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	10,000		
10 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpień słupa lub wysięgniku	kpl.	15,000		
Razem dział: Demontaż.						
3		Uzupełnienie Robót				
11 d.3	KNR 2-01 0701-0203 analogia	Odkopanie istniejących kabli wchodzących do istniejących słupów i rozdzielnic podziałowej.	m	16,000		
12 d.3	KNNR 9 0803-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych - demontaż kabli zasilających z istniejących słupów.	m	16,000		
13 d.3	KNR-W 5-10 0508-05 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - przedłużenie zarobienie istniejących kabli zasilających z dopasowanie do nowych słupów, wprowadzenie kabli do nowych słupów.	szt.	30,000		
14 d.3	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m	32,000		
15 d.3	KNR 2-01 0704-0504	Zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III.	m	32,000		
16 d.3	KNNR 9 0101-08 analogia	Wymiana istniejącej rozdzielnic podziałowej.	kpl.	1,000		
17 d.3	KNNR 9 0101-08 analogia	Wymiana istniejącej szafy sterowniczej OS	kpl.	1,000		
18 d.3	KNR-W 5-10 0601-10 analogia	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000		
19 d.3	KNNR 5 1203-05 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² mm ² pod zaciski lub bolce - kable podłączane w słupach.	szt.żył	8,000		
20 d.3	analiza indywidualna	Utylizacja słupów żelbetonowych.	szt	5,000		
21 d.3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4,000		
22 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4,000		
23 d.3	KNR 2-01 0704-1104	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III	m	20,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji uziemiającej.	miar.	20,000		
Razem dział: Uzupełnienie Robót						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: