

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI OBEJMUJĄCA BUDOWĘ PRZYSTANKU TRAMWAJOWEGO TYPU WIEDEŃ-
SKIEGO W ULICY GÓRNA WILDA W KIERUNKU UL. KRÓLOWEJ JADWIGI
ADRES INWESTYCJI : Poznań
INWESTOR : Miasto Poznań Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 16 , 61-623 Poznań
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 22.08.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przestawienie kolidującego stalowego słupa oświetleniowego. Na słupie wymienić wysięgnik i zamontować oprawy z demontażu. Zasilanie oświetlenia kablami YAKY poprzez przedłużenie istniejących kabli z użyciem muf kablowych. Po zakończeniu robót montażowych należy wykonać badania pomontażowe.
Zabezpieczenie istniejącego kabla rurą dwudzielną oraz ułożenie rury rezerwowej.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Montaż oświetlenia drogowego . Specyfikacja techniczna STWiORB nr D-07-.07.01						
2	Badania pomontażowe						
3	Demontaż						
	RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45316110-9	Montaż oświetlenia drogowego . Specyfikacja techniczna STWiORB nr D-07-.07.01				
1	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	73		
d.1	0701-02					
2	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	73		
d.1	0704-02					
3	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z HDPEo śr.do 110 mm	m	5		
d.1	01					
4	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z HDPEo śr.do 160 mm	m	67		
d.1	01					
5	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	29		
d.1	0814-02					
6	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	73*2 = 146,000		
d.1	01					
7	KNNR 5 0709-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania i szafkach - YAKY 4*35	m	8		
d.1	02					
8	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	8		
d.1	05					
9	KNNR 5 0907-	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	10		
d.1	06					
10	KNR 5-10 0508-	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
d.1	06					
11	KNR 5-10 0603-	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kable istniejące	szt.	2		
d.1	07					
12	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup z demontażu	szt.	1		
d.1	02					
13	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	1		
d.1	02					
14	KNNR 5 1415-	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²	1*1,256 = 1,256		
d.1	02					
15	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	2		
d.1	04					
16	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- siodła z demontażu	szt.	2		
d.1	01					
17	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	2,92		
d.1	06					
18	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	2,92		
d.1	08					
Razem dział: Montaż oświetlenia drogowego . Specyfikacja techniczna STWiORB nr D-07-.07.01						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Badania pomontażowe				
19 KNNR 5 1302-d.2 02		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2		
20 KNNR 5 1302-d.2 03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
21 KNNR 5 1304-d.2 05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2		
Razem dział: Badania pomontażowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Demontaż				
22	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m	m	10		
d.3	0801-14	układanych w gruncie kat. III-IV				
23	KNNR-W 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt	1		
d.3	1001-08					
24	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg	szt	1		
d.3	1002-06	mocowanych na słupie lub ścianie				
25	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu	kpl.	2		
d.3	1005-03	słupa lub wysięgniku				
26	KNR 5-13 0801-	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych, konstrukcji i osprzętu na odległość do 20.0 km	t	0,1		
d.3	01					
Razem dział: Demontaż						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PODSUMOWANIE

Montaż oświetlenia drogowego . Specyfikacja techniczna STWiORB nr D-07-.07.01

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Badania pomontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Demontaż

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: