

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : m. Cieszyn, ul. Leopolda Staffa, Juliana Przybosa, dz. nr 4/15, 45, 76/2 obr. 0038, dz. nr 19/9 obr. 0039, j. ewid. 240301_1 m. Cieszyn
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie
ADRES INWESTORA : ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego					
1		Budowa oświetlenia kablowego			
d.1	1 KNR 2-31 0815-02 z.o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	2 KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		39.2	m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
d.1	3 KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych gietkich f150	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
d.1	4 KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		177	m	177.000	
				RAZEM	177.000
d.1	5 KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
d.1	6 KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
d.1	7 KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
		0.04	100 szt	0.040	
				RAZEM	0.040
d.1	8 KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	9 KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		39.2	m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
d.1	10 KNNR 5.5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	11 KNNR 5 1003-02 STWiOR 5.3	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
d.1	12 KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa drogowa LED o mocy 28W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	13 KNR 2-31 0502-06 z.o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę - płytki chodnikowe z demontażu 0,8	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	14 KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Pomiary i roboty pozostałe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.2 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalk. własna	Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000