
PRZEDMIAR ROBÓT

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:	Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Piekoszów, ul. Leśna
ADRES INWESTYCJI:	m. Piekoszów, dz. nr 84/7, 22/2, 77/1, 21/1, 411/4, 10/25 obręb 0013 Piekoszów, gm.Piekoszów
NAZWA INWESTORA:	Gmina Piekoszów
ADRES INWESTORA:	ul. Częstochowska 66a 26 – 065 Piekoszów
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego w msc. Piekoszów, ul. Leśna					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNR-W 2-01 0109-07 STWiOR 5.13	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 2-31 0803-03 STWiOR 5.7	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR 2-31 0805-03 z.o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 5 0721-01 STWiOR 5.7	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5 d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR 5 0701-05 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych fi50	m		
		264	m	264,000	
				RAZEM	264,000
8 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 4x16	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	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		
		292	m	292,000	
				RAZEM	292,000
10 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.10	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		259	m	259,000	
				RAZEM	259,000
11 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
12 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.10	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0,24	100 szt	0,240	
				RAZEM	0,240
13 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.1	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0702-05 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
16 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 i 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=6	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1	KNNR 5 1003-02 STWiOR 5.4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		7	kpl.prz ew.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	KNNR 5 1004-01 STWiOR 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa drogowa LED 26W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.4	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - np. IZK	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1	KNNR 5 0403-01 STWiOR 5.11	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - kostka z demontażu 0,8	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1	KNNR 2-31 0314-02 STWiOR 5.7	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
		Mnożnik przedmiaru		* 5	75,000
23 d.1	KNNR-W 9 1110-04 STWiOR 5.3	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
24 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia, zajęcia pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000