

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 sieci elektroenergetycznej kablowo-napowietrznej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: "Zadanie nr 4 - Projekt oświetlenia odcinka ul. Wschodniej w Gródkowie"
ADRES INWESTYCJI : m. Gródków, ul. Wschodnia, dz. nr 736/5, 1011, 1045/3, 1045/13 obr. 0005 Gródków
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
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
Budowa sieci elektroenergetycznej kablowo-napowietrznej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: "Zadanie nr 4 - Projekt oświetlenia odcinka ul. Wschodniej w Gródkowie"					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.5				
		27	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok	m ³		
d.1	0701-05 z.sz.	czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)			
	2.14. 9902-02				
	STWiOR 5.5				
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.8				
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
d.1	0713-02				
	STWiOR 5.6				
		208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
5	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.4				
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.4				
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
7	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm ²	100 m		
d.1	0603-0700				
	STWiOR 5.4				
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
8	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
d.1	0611-0100				
	STWiOR 5.4				
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
9	KNNR 5	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.		
d.1	0726-10				
	STWiOR 5.6				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.6				
		27	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
d.1	0702-05 z.sz.				
	2.14. 9902-02				
	STWiOR 5.6				
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07				
	STWiOR 5.4				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.		
d.1	0902-07				
	STWiOR 5.4				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.2				
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.2				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl.		
d.1	1003-03	wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	przew.		
	STWiOR 5.3				
		4	kpl.	4,000	
			przew.		
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna - IZK	szt.		
d.1	1006-01				
	STWiOR 5.3				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
d.1	1005-01	- rura osłonowa odp. na UV fi50			
	STWiOR 5.	- uchwyty			
	10				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów iz	szt.		
d.1	0906-01	lowanych - RSA WT00gG 10A			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR-W 9	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
d.1	1110-04				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
21 d.2	KNNR 5 1301-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000