

## 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 : Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia w ramach zadania pn.: "Zadanie nr 1 - Projekt oświetlenia odcinka ul. Parkowej w Sarnowie"  
ADRES INWESTYCJI : m. Sarnów, ul. Parkowa, dz. nr 904 obr. 0009 Sarnów  
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
<b>Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia w ramach zadania pn.: "Zadanie nr 1 - Projekt oświetlenia odcinka ul. Parkowej w Sarnowie"</b>					
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia</b>			
1	KNNR-W 2-01	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
d.1	0109-07	30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1	0701-02	20	m³	20,000	
	STWiOR 5.5			RAZEM	20,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01	83	m	83,000	
	STWiOR 5.8			RAZEM	83,000
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	95	m	95,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	95,000
5	KNNR 5	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	78	m	78,000	
	STWiOR 5.4			RAZEM	78,000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	36	m	36,000	
	STWiOR 5.4			RAZEM	36,000
7	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm²	100 m		
d.1	0603-0700	0,1	100 m	0,100	
	STWiOR 5.4			RAZEM	0,100
8	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm²	100 szt		
d.1	0611-0100	0,08	100 szt	0,080	
	STWiOR 5.4			RAZEM	0,080
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	4	szt.	4,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02	20	m³	20,000	
	STWiOR 5.6			RAZEM	20,000
11	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
d.1	0902-07	2	szt.	2,000	
	STWiOR 5.4			RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.		
d.1	0902-07	4	szt.	4,000	
	STWiOR 5.4			RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=8	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2,000	
	STWiOR 5.2			RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2,000	
	STWiOR 5.2			RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl. przew.		
d.1	1003-03	wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m			
	STWiOR 5.3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - IZK	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 1005-01 STWiOR 5. 10	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura osłonowa odp. na UV f150 - uchwyty	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - RSA WT00gG 10A	izszt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

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