

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 ulicznego
ADRES INWESTYCJI : m. Brzęczkowice Dolne, dz. nr 368 obręb 0001 Brzęczkowice, j.ewid. 240106_2 gm. Psary
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
Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
d.1	0701-02				
	STWiOR 5.5	69	m³	69,000	
				RAZEM	69,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m³		
d.1	0701-05 z. sz.2.14. 9902-02				
	STWiOR 5.5	70	m³	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.8	485	m	485,000	
				RAZEM	485,000
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	533	m	533,000	
				RAZEM	533,000
5	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				
	STWiOR 5.6	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.6	69	m³	69,000	
				RAZEM	69,000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m³		
d.1	0702-05 z. sz.2.14. 9902-02				
	STWiOR 5.6	70	m³	70,000	
				RAZEM	70,000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentem h=8m	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.2	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - długość ramienia 1,0m	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.2	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1	1003-03				
	STWiOR 5.3	11	kpl. przew.	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa drogowa LED 32,1W	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.3	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa włączkowa	szt.		
d.1	1006-01				
	STWiOR 5.3	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK	szt.		
d.1	0403-01				
	STWiOR 5.10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR-W 9	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
d.1	1110-04				
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01				
	STWiOR 6.4				
		2	2	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04				
	STWiOR 6.3				
		11	11	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
	STWiOR 6.4				
		2	2	2,000	
				RAZEM	2,000
18		Pomiar luminancji za pomocą matrycowego miernika luminancji, wzorcowanego przez Główny Urząd Miar zgodnie z normą EN 13201: 2016	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Obsługa geodezyjna	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000