

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 sieci oświetlenia ulicznego w m. Brzękowie Wał (zad. 2)
ADRES INWESTYCJI : m. Brzękowie Wał, dz. nr 231/15, 361, 416/1 obr. 0001 Brzękowie
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 sieci oświetlenia ulicznego w m. Brzegowice Wał					
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				
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
d.1	0701-05 z.				
	sz.2.14.				
	9902-02				
	STWiOR 5.				
	5				
		98	m ³	98,000	
				RAZEM	98,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.				
	8				
		530	m	530,000	
				RAZEM	530,000
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				
		582	m	582,000	
				RAZEM	582,000
5	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.				
	4				
		518	m	518,000	
				RAZEM	518,000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.				
	4				
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
7	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
8	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				
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02				
	STWiOR 5.				
	6				
		42	m ³	42,000	
				RAZEM	42,000
10	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				
		98	m ³	98,000	
				RAZEM	98,000
11	KNR 2-22	Montaż fundamentu pod słupy oświetleniowe	kpl.		
d.1	0301-01				
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5. 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=7	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5. 2	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5. 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		8	kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5. 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogową LED	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5. 3	Tablica bezpiecznikowa włącznikowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
18 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6. 4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		1	po- miar	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6. 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6. 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6. 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000