

## 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 kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: "Zadanie nr 13 - Projekt oświetlenia terenu przy budynku GOK w Gołąszy Górnej".  
ADRES INWESTYCJI : m. Gołąsza Górna, teren przy budynku GOK, dz. nr 157/2, 157/4, 157/5 obr. 0003 GOŁĄSZA, 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
<b>Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: "Zadanie nr 13 - Projekt oświetlenia terenu przy budynku GOK w Gołuszy Górnej".</b>					
1		<b>Budowa oświetlenia</b>			
1	KNR 2-01	Mechaniczne odsłojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V-VI	m <sup>3</sup>		
d.1	0118-02				
	STWiOR 5.5	67	m <sup>3</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05				
	STWiOR 5.5	67	m <sup>3</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
d.1	0705-01				
	STWiOR 5.8	238	m	238,000	
				RAZEM	238,000
4	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02	naniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV			
	STWiOR 5.8	9	m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02				
	STWiOR 5.8	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych - YAKXS 4x25			
	STWiOR 5.6	311	m	311,000	
				RAZEM	311,000
7	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02				
	STWiOR 5.4	268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.4	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych.	100 szt		
d.1	0611-0100	Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120			
	STWiOR 5.4	mm2	100 szt	0,040	
		0,04		RAZEM	0,040
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
	STWiOR 5.6	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05				
	STWiOR 5.6	67	m <sup>3</sup>	67,000	
				RAZEM	67,000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=5	szt.		
d.1	1001-01				
	STWiOR 5.2	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl. przew.		
d.1	1003-02	onowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m			
	STWiOR 5.3	10	kpl. przew.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa parkowa LED	szt.		
d.1	1004-01	20,6W			
	STWiOR 5.3	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa węgkowa - IZK	szt.		
d.1	1006-01				
	STWiOR 5.3				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1	KNNR 5 0403-01 STWiOR 5. 10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - dostosowanie szafki do podłączenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>2</b>		<b>Pomiary i roboty pozostałe</b>			
18 d.2	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	kalk. własna	Pomiar luminancji za pomocą matrycowego miernika luminancji, wzorcowanego przez Główny Urząd Miar zgodnie z normą EN 13201: 2016	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000