

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 OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE DOKUMENTA-
CJI PROJEKTOWO- KOSZTORYSOWEJ BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO W PRZYSIÓŁKU KĄ-
TY W POGÓRSKIEJ WOLI"
ADRES INWESTYCJI : Pogórska Wola, przysiółek Kąty
INWESTOR : Gmina Skrzyszów
ADRES INWESTORA : 33-156 Skrzyszów 642
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNR-W 2-01	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
d.1	0109-07	40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz	słup		
d.1	0903-01	o długości do 10.5 m			
	STWiOR 5.1	- żerdź wirowana typu: E-10,5/6			
	i 5.2	6	słup	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz	słup		
d.1	0903-01	o długości do 10.5 m			
	STWiOR 5.1	- żerdź wirowana typu: E-10,5/4,3			
	i 5.2	13	słup	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	-hak SOT21.116			
	STWiOR 5.1	-uchwyt odciągowy SO 274S			
	i 5.2	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	-hak SOT21.116			
	STWiOR 5.1	-uchwyt przelotowo narożny SO 130			
	i 5.2	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	-hak SOT29			
	STWiOR 5.1	-uchwyt odciągowy SO 274S			
	i 5.2	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 5-10	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetle-	kpl.		
d.1	0803-01	niowego typu BZO dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla			
	STWiOR 5.5	linii niskiego napięcia			
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
8	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych	km		
d.1	0905-01	o przekroju 4x25 mm2	przew.		
	STWiOR 5.4	0,989	km	0,989	
			przew.		
				RAZEM	0,989
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05				
	STWiOR 5.4	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż	100 m		
d.1	0603-0700	na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2			
	STWiOR 5.4	0,3	100 m	0,300	
				RAZEM	0,300
11	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejs-	100 szt		
d.1	0611-0100	ce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2			
	STWiOR 5.4	0,12	100 szt	0,120	
				RAZEM	0,120
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik prze-	szt.		
d.1	0902-07	bieć			
	STWiOR 5.4	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wys. 1m, długość ra-	szt.		
d.1	1002-01	mienia 1,0m			
	STWiOR 5.2	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - długość ramienia	szt.		
d.1	1002-01	2x1,0m kąt 120 stopni			
	STWiOR 5.2	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 11	kpl. przew. kpl. przew.	 11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 45W/7650lm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.1	KNNR 5 1006-02 analogia	Montaż nowej kompletnej szafki SON 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 5 1005-01 STWiOR 5. 10	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura osłonowa odp. na UV fi50 - uchwyty 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
19 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
20 d.1	kalk. własna	Znaki U-3a i U-3b z folii odblaskowej II generacji na słupie nr I/10/UG 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Pomiary i roboty pozostałe			
21	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02				
	STWiOR 6.4				
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
	STWiOR 6.3				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
	STWiOR 6.4				
		6	prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
24		Obsługa geodezyjna	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25		Nadzory branżowe	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000