

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii niskiego napięcia oświetlenia ulicznego w m. Przyglów dz. nr dz. 638/1, 657/1, 658/2, 659/2, 660/1, 676/5, 677/1, 682/9, 682/11, 683/1, 684/3, 685/1, 686/6, 686/8, 687/3, 687/5, 688/3, 689/1, 810, 862/14, 868/3, 868/4 obr. 18 Przyglów gm. Sulejów
ADRES INWESTYCJI : Przyglów gm. Sulejów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejów; ul. Konecka 42
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 6 maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6 maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0,150	km/1 przew. km/1 przew.	 0,150	
				RAZEM	0,150
2	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0905-01 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x35 mm ² 0,150+0,034	km przew. km przew.	 0,184	
				RAZEM	0,184
5	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10+10	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III 9+9	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 0,9*0,4*1029	m ³ m ³	 370,440	
				RAZEM	370,440
9	KNNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ² 1200	m m	 1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 1029	m m	 1 029,000	
				RAZEM	1 029,000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 21	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 453	m m	 453,000	
				RAZEM	453,000
13	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
14	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 2 2*1,5*1,5*3	m ³ m ³	 13,500	
				RAZEM	13,500
15	KNNR 2-18 0408-05 analogia	Przebiory o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. I-II 8+6+9	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
16	E-0510 1600-04 analogia	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 27	1 rura. 1 rura.	 27,000	
				RAZEM	27,000
17	E-0510 1600-04 analogia	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 6	1 rura. 1 rura.	 6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach oświetleniowych 3	m m	 3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1029-21-453-32-23	m	500,000	
				RAZEM	500,000
21	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		21+453+32+23+124	m	653,000	
				RAZEM	653,000
22	KNNR 5 0726-10	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.		
		Krotność = 2			
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
23	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,9*0,4*1029	m ³	370,440	
				RAZEM	370,440
27	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		0,9*0,4*1029	m ³	370,440	
				RAZEM	370,440
28	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		20	kpl. przew.	20,000	
				RAZEM	20,000
30	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
31	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
		20	kpl. pom.	20,000	
				RAZEM	20,000
35	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego/chodnika/rowu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000