

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

31311000-9 Podłączenia energetyczne

31200000-8 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI : Korytnica dz. nr 111, 112, 114/1, 114/2, 116/1, 118, 119/1, 119/2, 140/3, 141/1, 142/2, 143/2, 144/3, 159  
obręb 0009, gm. Sulejów

INWESTOR : Gmina Sulejów

ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 20 marzec 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 marzec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 0,9*0,4*(350-34)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	113,760	
				RAZEM	113,760
2	KNNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 380	m m	380,000	
				RAZEM	380,000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 346-30	m m	316,000	
				RAZEM	316,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 176	m m	176,000	
				RAZEM	176,000
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 2 4*(1,5*1,5*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 0723-01	Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 34	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 21	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
9	E-0510 1600-04 analogia	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 11	1 rura. 1 rura.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	E-0510 1600-04 analogia	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 7	1 rura. 1 rura.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco- wanych na słupach oświetleniowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 34+197+80-21	m m	290,000	
				RAZEM	290,000
14	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 380-34-197-9	m m	140,000	
				RAZEM	140,000
15	KNNR 5 0726-10	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 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskie- go napięcia 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		0,9*0,4*316	m <sup>3</sup>	113,760	
				RAZEM	113,760
22	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		0,9*0,4*316	m <sup>3</sup>	113,760	
				RAZEM	113,760
23	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
25	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
33	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego/chodnika/rowu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000