

## 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 159, 196, obręb 0009 Korytnica, gm. Sulejów  
INWESTOR : Gmina Sulejów  
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 6 październik 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
6 październik 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*182	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65,520	
				RAZEM	65,520
2	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 190+12	m m	202,000	
				RAZEM	202,000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 182	m m	182,000	
				RAZEM	182,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 40+3*6+10	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 2 2*(1,5*1,5*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 0723-01	Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
9	E-0510 1600-04 analogia	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 5+1	1 rura. 1 rura.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	E-0510 1600-04 analogia	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 1	1 rura. 1 rura.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych 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 250-114-10	m m	126,000	
				RAZEM	126,000
14	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 190-68-8	m m	114,000	
				RAZEM	114,000
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	KNR 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 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,9*0,4*182	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65,520	
				RAZEM	65,520
22	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 0,9*0,4*182	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65,520	
				RAZEM	65,520
23	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl. przew. kpl. przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 4	kpl. pom. kpl. pom.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza i odbiorowa 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego/chodnika/rowu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000