

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Rynek oraz Nadrzecznej wraz z rozbudową i przebudową infrastruktury technicznej z zagospodarowaniem terenu - koszty niekwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 1/6, 1/7, 1/8, 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/20, 3, 8/3, 15, 17, 2 obręb 0017 Sulejów
INWESTOR : Gmina Sulejów
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42 97-330 Sulejów
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Jędrzejczyk (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa linii elektroenergetycznych nN 0,4kV			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	50,22	m ³	50,220	
				RAZEM	50,220
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	50,22	m ³	50,220	
				RAZEM	50,220
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	100,000	
		100		RAZEM	100,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych karbowanych dwuściennych śr. 110mm	m		
d.1	0705-01	62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
5	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x120mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNNR 5	Układanie kabli YKY 4x10mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na	szt.		
d.1	0726-11	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK-4	kpl.		
d.1	0401-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK-5	kpl.		
d.1	0401-03	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Jednostronny demontaż i powtórny montaż przyłączy przewodami izolowanymi	szt.		
d.1	0803-03	typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika	szt.	2,000	
		samochodowego		RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Jednostronny demontaż i powtórny montaż przyłączy przewodami izolowanymi	szt.		
d.1	0803-04	typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika	szt.	4,000	
		samochodowego		RAZEM	4,000
15	KNNR-W 9	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem	przew.		
d.1	0701-04	podnośnika samochodowego	przew.	16,000	
		16		RAZEM	16,000
16	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
d.1	0901-11	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
d.1	0901-10	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
d.1	0901-08	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - klin wier-	szt		
d.1	0902-08	chołkowy KSW na słupie leżącym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z prze- znaczeniem na złom 0,171*5+0,018	km/1 przew. km/1 przew.	0,873	
				RAZEM	0,873
2		Oświetlenie uliczne			
21	KNNR 5 d.2 0701-05 (ST 6.1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 67*0,4*0,8	m ³ m ³	 21,440	
				RAZEM	21,440
22	KNNR 5 d.2 0702-05 (ST 6.1)	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 67*0,4*0,6	m ³ m ³	 16,080	
				RAZEM	16,080
23	KNNR 5 d.2 0706-01 (ST 6.1)	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 67	m m	 67,000	
				RAZEM	67,000
24	KNNR 5 d.2 0705-01 (ST 6.2)	Ułożenie rur osłonowych kabrowanych dwuściennych śr. 75mm 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNNR 5 d.2 0707-01 (ST 6.2)	Układanie kabli YKY 3x4mm ² w rowach kablowych ręcznie 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 5 d.2 0707-02 (ST 6.2)	Układanie kabli YAKXS 4x25mm ² w rowach kablowych ręcznie 67	m m	 67,000	
				RAZEM	67,000
27	KNNR 5 d.2 0713-02 (ST 6.2)	Układanie kabli YAKXS 4x25mm ² w rurach 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNNR 5 d.2 0714-02 (ST 6.2)	Układanie kabli YAKXS 4x25mm ² w latarniach oświetleniowych 6*1,5	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNNR 5 d.2 0726-10 (ST 6.3)	Zarobienie na sucho końca kabla 4 żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wraz z przełączeniem faz w latarniach istniejących 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNNR 5 d.2 0726-01 (ST 6.3)	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 d.2 0907-06 (ST 6.2)	Układanie uziomów w rowach kablowych 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
32	KNNR 5 d.2 0907-05 (ST 6.2)	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
33	KNNR 5 d.2 1001-01 (ST 6.3.1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy aluminiowy h- 6,5m 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNNR 5 d.2 1001-01 (ST 6.3.1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy aluminiowy h- 4m 2	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5			RAZEM	2,000
d.2	1002-01 (ST 6.3.2)	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych -	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED o mocy całkowitej 48W	szt.		
d.2	1004-02 (ST 6.3.4)		szt.	4,000	
	4			RAZEM	4,000
37	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa LED o mocy całkowitej 24W	szt.		
d.2	1004-02 (ST 6.3.4)		szt.	2,000	
	2			RAZEM	2,000
38	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03 (ST 7.8)		odc.	6,000	
	6			RAZEM	6,000
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01 (ST 7.8)		szt.	6,000	
	6			RAZEM	6,000