

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w Sieroniuwicach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 439/1, 439/11, 436/14, 436/15, 436/16, 436/13, 431, 430, 429, 400/2 obręb Sieroniuwice
INWESTOR : Gmina Ujazd
ADRES INWESTORA : ul. Sławięcicka 19, 47-143 Ujazd
DATA OPRACOWANIA : 15.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		135.680
d.1	0701-04	0.8*0.4*424	m ³	135.680	
				RAZEM	135.680
2	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		23.000
d.1	0723-02	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		848.000
d.1	0706-01	424*2	m	848.000	
				RAZEM	848.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (SRS110)	m		23.000
d.1	0705-01	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR75	m		350.000
d.1	0705-01	350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		424.000
d.1	0707-02	424	m	424.000	
				RAZEM	424.000
7	KNP 18	Przykrycie kabla folią	m		424.000
d.1	0416-01.03	424	m	424.000	
				RAZEM	424.000
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		135.680
d.1	0702-04	135.68	m ³	135.680	
				RAZEM	135.680
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		33.920
d.1	0108-06	grunt.kat. III 424*0.2*0.4	m ³	33.920	
				RAZEM	33.920
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		4.960
d.1	0108-08	62*0.2*0.4	m ³	4.960	
				RAZEM	4.960
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		104.000
d.1	0726-10	104	szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
12	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		424.000
d.1	0907-06	424	m	424.000	
				RAZEM	424.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		13.000
d.1	1302-03	13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
2		Montaż słupów			
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		13.000
d.2	1001-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	13.000
d.2	1003-03	13			
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		13.000
d.2	1002-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		13.000
d.2	1004-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		26.000
d.2	0812-05	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
d.2	1304-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		12.000
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		12.000
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	1.000
		1			
				RAZEM	1.000
23	KNR 13-21 d.2 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	12.000	12.000
		12			
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		12.000
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Uzbrojenie słupa nN (TNT)			
26	KNNR 5 d.3 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		3.000
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.3 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		10.000
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych + RSA	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Koszty towarzyszące			
29	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej (tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza)	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Nadzory branżowe	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Demontaże			
31	KNNR 5 d.5 0904-01	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn	km/1 przew. km/1 przew.	0.424	0.424
		0.424			
				RAZEM	0.424
32	KNNR 5 d.5 0901-02	Demontaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		8.000
		8	słup	8.000	
				RAZEM	8.000
33	d.5 analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z demontażu.	słup		8.000
		8	słup	8.000	
				RAZEM	8.000
6		Kolizja z siecią elektroenergetyczną			
34	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		30.400
		30.4	m ³	30.400	
				RAZEM	30.400
35	KNNR 5 d.6 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		95.000
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
36	KNR 5-10 d.6 0408-07	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Al o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 95	m m	 95.000	95.000
				RAZEM	95.000
38	KNNR 5 d.6 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 30.4	m ³ m ³	 30.400	30.400
				RAZEM	30.400
39	KNNR 5 d.6 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 30.4	m ³ m ³	 30.400	30.400
				RAZEM	30.400
40	KNNR 5 d.6 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - demontaż kolidującej linii kablowej 95	m m	 95.000	95.000
				RAZEM	95.000
41	KNNR 5 d.6 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 30.4	m ³ m ³	 30.400	30.400
				RAZEM	30.400
42	d.6	Dopuszczenia do prac 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000