
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci napowietrzno-kablowej nN oświetlenia ulicznego na projektowanych i istniejących stanowiskach słupowych
ADRES INWESTYCJI : m. Mienia gm. Cegłów
INWESTOR : Gmina Cegłów
ADRES INWESTORA : 05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Instalacji Elektrycznych Bartłomiej Szcześniak
ADRES WYKONAWCY : Stojadła, ul. Leśna 27 05-300 Mińsk Maz.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szcześniak (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

:

:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		1. Budowa sieci kablowej OU w m. Mienia gm. Ceglów -DPS Jedlina			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		50,8	m ³	50,800	
				RAZEM	50,800
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
3	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych karbowanych	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
5	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach SRS 75	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli po słupie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stalowy 7m - nowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stalowy 7m - wymiana	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5 d.1 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
11	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
12	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż wysięgników	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
14		Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	.		
d.1		1	.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa sieci kablowej OU w m. Mienia - bloki PGR			
15	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		98	m ³	98,000	
				RAZEM	98,000
16	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
17	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		65	m ³	65,000	
				RAZEM	65,000
18	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych karbowanych	m		
		262	m	262,000	
				RAZEM	262,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach SRS 75	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli po słupie	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
21	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stalowy 5m - nowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż wysięgników	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26		Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	.		
d.2		1	.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n o przekroju 2x25 mm ²	km. przew. km. przew.		
		0,042		0,042	
				RAZEM	0,042
28	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż odgromnika na słupie nN	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Budowa sieci kablowej OU w m. Mienia PKP przejazd wojskowy			
30	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		58	m ³	58,000	
				RAZEM	58,000
31	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		147	m	147,000	
				RAZEM	147,000
32	KNNR 5 d.3 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		33	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
33	KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych karbowanych	m		
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
34	KNNR 5 d.3 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
35	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach SRS 75	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
36	KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli po słupie	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg stalowy 7m - nowe 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNNR 5 d.3 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNNR 5 d.3 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
40	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż wysięgników 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
42		Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 1	. .	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.3 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
44	KNNR 5 d.3 0906-03	Montaż odgromnika na słupie nN 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4		Budowa sieci napow. nN OU m. Mienia OSP			
45	KNNR 5 d.4 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - krańcowy o długości do 10.5 m 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.4 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - narożny o długości do 10.5 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.4 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy 2	słup słup	 2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNNR 5 d.4 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n o przekroju 2x25 mm ² 0,191	km. przew. km. przew.	 0,191	
				RAZEM	0,191
49	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
50	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż wysięgników 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNNR 5 d.4 0906-03	Montaż odgromnika na słupie nN 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNNR 5 d.4 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
53	KNNR 5 d.4 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
54		Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 1	. .	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		Budowa sieci nap.- kablowej OU w m. Mienia - most			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNNR 5 d.5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - krańco- wy o długości do 10.5 m 3	słup słup	 3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNNR 5 d.5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - narożny o długości do 10.5 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x25 mm2 0,122	km. przew. km. przew.	 0,122	
				RAZEM	0,122
58	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
59	KNNR 5 d.5 1004-02	Montaż wysięgników 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNNR 5 d.5 0906-03	Montaż odgromnika na słupie nN 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNNR 5 d.5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
62	KNNR 5 d.5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 18	m³ m³	 18,000	
				RAZEM	18,000
63	KNNR 5 d.5 0723-01	Przełoty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
64	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
65	KNNR 5 d.5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 10	m³ m³	 10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNNR 5 d.5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych gładkich 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
67	KNNR 5 d.5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych karbowanych 36	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
68	KNNR 5 d.5 0707-03	Układanie kabli po słupie 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
69	KNNR 5 d.5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
70	d.5	Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 1	. .	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		Budowa sieci nap. - kablowej OU w m. Mienia Wygwizdów			
71	KNNR 5 d.6 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - krańco- wy o długości do 10.5 m 2	słup słup	 2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNNR 5 d.6 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn o przekroju 2x25 mm2 0,328	km. przew. km. przew.	 0,328	
				RAZEM	0,328

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
74	KNNR 5 d.6 1004-02	Montaż wysięgników	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
75	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż odgromnika na słupie nN	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76	KNNR 5 d.6 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
77	KNNR 5 d.6 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		19	m ³	19,000	
				RAZEM	19,000
78	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
79	KNNR 5 d.6 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
80	KNNR 5 d.6 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych gładkich	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
81	KNNR 5 d.6 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych karbowanych	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
82	KNNR 5 d.6 0707-03	Układanie kabli po słupie	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
83	KNNR 5 d.6 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
84	KNNR 5 d.6 1006-01	Wymiana skrzyni SON	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	d.6	Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	.		
		1	.	1,000	
				RAZEM	1,000

Dobudowa Tyborów

6 słupów żelbetowych do 10,5m, 300 mb kabel AsXSn 2x25 mm², 6 lamp LED 30-50W modułowe