

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 I- Etap Przebudowa linii energetycznych SN i NN w związku z przebudową ulicy Ogrodowej i Sportowej w Ełku					
1	KNNR 5	Okopanie kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	34	m ³	34.000	
				RAZEM	34.000
2	KNNR 5	Okopanie kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	46.8	m ³	46.800	
				RAZEM	46.800
3	KNNR 5	Demontaż kabli SN o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych	m		
d.1	0707-05	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNNR 5	Demontaż kabli NN o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych	m		
d.1	0707-05	132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	43	m ³	43.000	
				RAZEM	43.000
6	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	74	m ³	74.000	
				RAZEM	74.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm	m		
d.1	0705-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 160 mm-przepusty zapasowe	m		
d.1	0705-01	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli SN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	28.9	m ³	28.900	
				RAZEM	28.900
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli NN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	39.7	m ³	39.700	
				RAZEM	39.700
12	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x150 mm ² w rowach kablowych ręcznie -roboty obok czynnego pasa jezdni (przełożenie)	m		
d.1	0707-04	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x120 mm ² w rowach kablowych ręcznie -roboty obok czynnego pasa jezdni (przełożenie)	m		
d.1	0707-03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rowach kablowych ręcznie- przełożenie	m		
d.1	0707-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2 II Etap Przebudowa linii energetycznych SN i NN w związku z przebudową ulicy Ogrodowej i Sportowej w Ełku					
15	KNNR 5	Okopanie kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	12.6	m ³	12.600	
				RAZEM	12.600
16	KNNR 5	Okopanie kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	5.7	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
17	KNNR 5	Demontaż kabli SN o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych	m		
d.2	0707-05	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5	Demontaż kabli NN o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych	m		
d.2	0707-05	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
20	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		7.8	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
21	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 160 mm-przepusty zapasowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli SN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
25	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli NN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
26	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli 3xHAKnFtA 1x70 mm ² w rowach kablowych ręcznie -roboty obok czynnego pasa jezdni- przełożenie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x120 mm ² w rowach kablowych ręcznie -roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 9 d.2 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 III - Etap Przebudowa linii energetycznych SN i NN w związku z przebudową ulicy Ogródowej i Sportowej w Ełku					
30	KNNR 5 d.3 0701-02	Okopanie kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		37.8	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
31	KNNR 5 d.3 0701-02	Okopanie kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		58.275	m ³	58.275	
				RAZEM	58.275
32	KNNR 5 d.3 0707-05	Demontaż kabli SN o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
33	KNNR 5 d.3 0707-05	Demontaż kabli NN o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
34	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		115	m ³	115.000	
				RAZEM	115.000
35	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		83.8	m ³	83.800	
				RAZEM	83.800
36	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 160 mm-przepusty zapasowe	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
38	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku 2x10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
39	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		102.78	m ³	102.780	
				RAZEM	102.780
40	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		68.9	m ³	68.900	
				RAZEM	68.900
4 IV -Etap Przebudowa linii energetycznych SN i NN w związku z przebudową ulicy Ogrodowej i Sportowej w Efku					
41	KNNR 5 d.4 0701-02	Odkopanie kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		38	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNNR 5 d.4 0701-02	Odkopanie kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		39	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
43	KNNR 5 d.4 0707-05	Demontaż kabli SN o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
44	KNNR 5 d.4 0707-05	Demontaż kabli NN o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych	m		
		254	m	254.000	
				RAZEM	254.000
45	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli SN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		37.2	m ³	37.200	
				RAZEM	37.200
46	KNNR 5 d.4 0701-02	Kopanie rowów dla kabli NN w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		43.28	m ³	43.280	
				RAZEM	43.280
47	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 110 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
48	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT o śr.do 160 mm-przepusty zapasowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
49	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku 2x10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		334	m	334.000	
				RAZEM	334.000
50	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli SN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNNR 5 d.4 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli NN wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		46.62	m ³	46.620	
				RAZEM	46.620
52	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x70 mm ² w rowach kablowych ręcznie -roboty obok czynnego pasa jezdni-przełożenie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
53	KNNR 5 d.4 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x120 mm ² w rowach kablowych ręcznie -roboty obok czynnego pasa jezdni-przełożenie	m		
		269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
54	KNNR 5 d.4 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000