

KOSZTORYS OFERTOWY UPROSZCZONY - przebudowa kolizji droga

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	cena jedn	wartość
Budowa i przebudowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo - likwidacja kolizji z siecią energetyczną						
1		Ułożenie odcinka kabla T1 15 kv nr 21				
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Różne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 60	m m	60	13,96	837,6
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 60*2	m m	120	6,98	837,6
3 d.1	KNR 5-10 0101-05	Różne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 60*3	m m	180	109,32	19677,6
4 d.1	KNR 2-01 0704-02	Różne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 60	m m	60	6,98	418,8
5 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
		Ułożenie odcinka T2 kabla 15 kv nr 21				
7 d.2	KNR 2-01 0701-02	Różne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m m	62	13,96	865,52
8 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 62*2	m m	124	6,98	865,52
9 d.2	KNR 5-10 0101-05	Różne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 62*3	m m	186	109,32	20333,52
10 d.2	KNR 2-01 0704-02	Różne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m m	62	6,98	432,76
11 d.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
		Ułożenie odcinka T# kabla 15 kv nr 21				
13 d.3	KNR 2-01 0701-02	Różne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m m	96	13,96	1340,16
14 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 96*2	m m	192	6,98	1340,16
15 d.3	KNR 5-10 0101-05	Różne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 96*3	m m	288	109,32	31484,16
16 d.3	KNR 2-01 0704-02	Różne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m m	96	6,98	670,08
17 d.3	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
		Ułożenie odcinka T4 kabla 15 kv nr 21				

19 d.4	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie	m m	84	13,96	1172,64
20 d.4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m m	168	6,98	1172,64
21 d.4	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 84*3	m m	252	109,32	27548,64
22 d.4	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 84	m m	84	6,98	586,32
23 d.4	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. .3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
		Ułożenie odcinka T5 kabla 15 kV nr 21				
25 d.5	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 17	m m	17	13,96	237,32
26 d.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 17*2	m m	34	6,98	237,32
27 d.5	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 17*3	m m	51	109,32	5575,32
28 d.5	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 17	m m	17	6,98	118,66
29 d.5	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. .3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
		Ułożenie odcinka T6 kabla 15 kV nr 21				
31 d.6	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 48	m m	48	13,96	670,08
32 d.6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 48*2	m m	96	6,98	670,08
33 d.6	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 48*3	m m	144	109,32	15742,08
34 d.6	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 48	m m	48	6,98	335,04
35 d.6	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	581,48	1744,44
		Ułożenie odcinka T kabla 15 kV nr 706				
37 d.7	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 435	m m	435	13,96	6072,6

38 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 435*2	m m	870	6,98	6072,6
39 d.7	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 435*3	m m	1305	109,32	142662,6
40 d.7	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 435	m m	435	6,98	3036,3
41 d.7	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. .3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
Ułożenie odcinka T1 kabla 15 kV nr 707						
43 d.8	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 52	m m	52	13,96	725,92
44 d.8	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 52*2	m m	104	6,98	725,92
45 d.8	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 52*3	m m	156	109,32	17053,92
46 d.8	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 52	m m	52	6,98	362,96
47 d.8	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. .3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
Ułożenie odcinka T2 kabla 15 kV nr 707						
49 d.9	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 280	m m	280	13,96	3908,8
50 d.9	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 280*2	m m	560	6,98	3908,8
51 d.9	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 280*3	m m	840	109,32	91828,8
52 d.9	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 280	m m	280	6,98	1954,4
53 d.9	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. .3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
Ułożenie odcinka T3 kabla 15 kV nr 707						
55 d.10	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 103	m m	103	13,96	1437,88

56 d.10	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 103*2	m m	206	6,98	1437,88
57 d.10	KNR 5-10 0101-05	Różne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 103*3	m m	309	109,32	33779,88
58 d.10	KNR 2-01 0704-02	Różne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 103	m m	103	6,98	718,94
59 d.10	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
		Przełożenie istniejących odcinków kabli 15 kV przy pro. mufach przelotowych				
61 d.11	KNR 2-01 0701-11	Różne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 1.0 w gruncie kat. III 18	m m	18	13,96	251,28
62 d.11	KNR 5-10 0101-04 analiza in- dywidual na	Różne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych - przełożenie istniejących kabli 18*3	m m	54	86,06	4647,24
63 d.11	KNR 2-01 0704-11	Różne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 1.0 m w gruncie kat. III 18	m m	18	6,98	125,64
64 d.11	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N. 3	odc. odc.	3	581,48	1744,44
		Przełożenie istniejącego odcinka kabla 0,4 kV typu YAKY 4x150 mm2				
66 d.12	KNR 2-01 0701-11	Różne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 1.0 w gruncie kat. III 12	m m	12	13,96	167,52
67 d.12	KNR 5-10 0103-04 analogia	Różne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych - przełożenie istniejącego kabla 12	m m	12	86,06	1032,72
68 d.12	KNR 2-01 0704-11	Różne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 1.0 m w gruncie kat. III 12	m m	12	6,98	83,76
69 d.12	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1	581,48	581,48
		Roboty pozostałe				
71 d.13	KNR 5-10 0512-06	Montaż w rowach muf przelotowych z tałm izolacyjnych na kablach jednożył- owych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z	szt. szt.	18	639,63	11513,34

72 d.13	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o l.r. do 140 mm w wykopie 115	m	115	52,33	6017,95
			m			
73 d.13	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o l.r. do 140 mm w wykopie 60	m	60	52,33	3139,8
			m			
74 d.13	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o l.r. do 110 mm w wykopie 24	m	24	75,59	1814,16
			m			
75 d.13	KNP 18 D13 1329-01 analogia	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - Pomiar obecności napię- cia w kablu istniejącym niezidentyfikowanym. 2	odc	2	1744,44	3488,88
			odc			
75		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator 1	kpl.	1	13955,52	13955,52
			kpl.			

514 865,95 netto