

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		KOSZTORYS: OFERTA: 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 0701-0204	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	60	41.597	2495.82
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	120	3.861	463.32
3 d.1	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	180	74.669	13440.42
4 d.1	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	60	18.856	1131.36
5 d.1	KNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
6 d.1		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka kabla T1 15 kV nr 21				20842.27
2		Ułożenie odcinka T2 kabla 15 kV nr 21				
7 d.2	KNR 2-01 0701-0204	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	62	41.597	2579.01
8 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	124	3.861	478.76
9 d.2	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	186	74.669	13888.43
10 d.2	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	62	18.856	1169.07
11 d.2	KNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
12 d.2		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T2 kabla 15 kV nr 21				21426.62
3		Ułożenie odcinka T3 kabla 15 kV nr 21				
13 d.3	KNR 2-01 0701-0204	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	96	41.597	3993.31
14 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	192	3.861	741.31
15 d.3	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	288	74.669	21504.67
16 d.3	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	96	18.856	1810.18
17 d.3	KNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
18 d.3		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T3 kabla 15 kV nr 21				31360.82
4		Ułożenie odcinka T4 kabla 15 kV nr 21				
19 d.4	KNR 2-01 0701-0204	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	84	41.597	3494.15
20 d.4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	168	3.861	648.65
21 d.4	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	252	74.669	18816.59
22 d.4	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	84	18.856	1583.90
23 d.4	KNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
24 d.4		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T4 kabla 15 kV nr 21				27854.64
5		Ułożenie odcinka T5 kabla 15 kV nr 21				
25 d.5	KNR 2-01 0701-0204	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	17	41.597	707.15
26 d.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	34	3.861	131.27
27 d.5	KNR 5-10 0101-05	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	51	74.669	3808.12
28 d.5	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	17	18.856	320.55
29 d.5	KNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.5		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T5 kabla 15 kV nr 21				8278.44
6		Ułożenie odcinka T6 kabla 15 kV nr 21				
31 d.6 0701-0204	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	48	41.597	1996.66
32 d.6 0301-01	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	96	3.861	370.66
33 d.6 0101-05	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	144	74.669	10752.34
34 d.6 0704-0204	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	48	18.856	905.09
35 d.6 01	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
36 d.6		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T6 kabla 15 kV nr 21				17336.10
7		Ułożenie odcinka T kabla 15 kV nr 706				
37 d.7 0701-0204	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	435	41.597	18094.70
38 d.7 0301-01	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	870	3.861	3359.07
39 d.7 0101-05	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	1305	74.669	97443.05
40 d.7 0704-0204	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	435	18.856	8202.36
41 d.7 01	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
42 d.7		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T kabla 15 kV nr 706				130410.53
8		Ułożenie odcinka T1 kabla 15 kV nr 707				
43 d.8 0701-0204	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	52	41.597	2163.04
44 d.8 0301-01	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	104	3.861	401.54
45 d.8 0101-05	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	156	74.669	11648.36
46 d.8 0704-0204	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	52	18.856	980.51
47 d.8 01	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
48 d.8		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T1 kabla 15 kV nr 707				18504.80
9		Ułożenie odcinka T2 kabla 15 kV nr 707				
49 d.9 0701-0204	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	280	41.597	11647.16
50 d.9 0301-01	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	560	3.861	2162.16
51 d.9 0101-05	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	840	74.669	62721.96
52 d.9 0704-0204	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	280	18.856	5279.68
53 d.9 01	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
54 d.9		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T2 kabla 15 kV nr 707				85122.31
10		Ułożenie odcinka T3 kabla 15 kV nr 707				
55 d.10 0701-0204	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	103	41.597	4284.49
56 d.10 0301-01	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	206	3.861	795.37
57 d.10 0101-05	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	309	74.669	23072.72
58 d.10 0704-0204	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	103	18.856	1942.17
59 d.10 01	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60 d.10		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Ułożenie odcinka T3 kabla 15 kV nr 707				33406.10
11		Przełożenie istniejących odcinków kabli 15 kV przy pro. mufach przelotowych				
61 d.11	KNR 2-01 0701-1104	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III	m	18	90.543	1629.77
62 d.11	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablo- wych	m	54	69.793	3768.82
63 d.11	KNR 2-01 0704-1104	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III	m	18	47.137	848.47
64 d.11	KNNR 5 1302- 01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	3	432.234	1296.70
65 d.11		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Przełożenie istniejących odcinków kabli 15 kV przy pro. mufach przelotowych				9558.41
12		Przełożenie istniejącego odcinka kabla 0,4 kV typu YAKY 4x150 mm2				
66 d.12	KNR 2-01 0701-1103	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III	m	12	72.996	875.95
67 d.12	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablo- wych	m	12	76.604	919.25
68 d.12	KNR 2-01 0704-1104	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III	m	12	47.137	565.64
69 d.12	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1	65.934	65.93
70 d.12		Nadzory i dopuszczenia ENEA Operator	kpl.	1	2014.650	2014.65
		Razem: Przełożenie istniejącego odcinka kabla 0,4 kV typu YAKY 4x150 mm2				4441.42
13		Roboty pozostałe				
71 d.13	KNR 5-10 0512-06 z.o.3.1.	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz- nych - trudne warunki	szt.	18	3754.227	67576.09
72 d.13	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	115	109.529	12595.84
73 d.13	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	60	109.529	6571.74
74 d.13	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	24	109.337	2624.09
75 d.13	KNP 18 D13 1329-01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc	2	2362.635	4725.27
		Razem: Roboty pozostałe				94093.03
		Razem: OFERTA: Budowa i przebudowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo - likwidacja kolizji z siecią energetyczną				502635.49