

Budowa i przebudowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo - Tom IV i likwidacja kolizji z siecią energetyczną

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa i przebudowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo - Tom IV i likwidacja kolizji z siecią energetyczną						
1		Prace związane z budową linii kablowej 15 kV.				
1 d.1	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	70,000	43,00	3 010,00
2 d.1	KNR 2-01 0701-0204 analiza indywidualna	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	20,000	52,41	1 048,20
3 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	90 * 2 = 180,000	3,98	716,40
4 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m	20,000	84,14	1 682,80
5 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	90 * 3 = 270,000	18,23	4 922,10
6 d.1	KNR 5-10 0114-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	20 * 3 = 60,000	24,04	1 442,40
7 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	70,000	23,76	1 663,20
8 d.1	KNR 2-01 0704-0204 analiza indywidualna	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	70,000	23,76	1 663,20
9 d.1	KNR 5-10 0611-06	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych (Al do 240 mm ²) na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,000	664,66	3 987,96
10 d.1	KNP 18 D13 1328-01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m	odc	3,000	595,31	1 785,93
11 d.1	analiza indywidualna	Dopuszczenie i opłaty ENEA Operator	kpl.	1,000	0,00	0,00
12 d.1	KNR 5-10 0702-09	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)	szt.	1,000	5 045,22	5 045,22
13 d.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m	40,000	71,12	2 844,80
14 d.1	KNR 5-08 0613-12	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III	szt.	4,000	338,89	1 355,56
15 d.1	KNR 5-08 0602-05 analogia	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m	10,000	30,05	300,50
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	57,22	57,22
Razem dział: Prace związane z budową linii kablowej 15 kV.						31 525,49
2		Zabezpieczenie istniejących kabli rurami dwudzielnymi				
17 d.2	KNR 2-01 0701-0803	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m	190,000	79,75	15 152,50
18 d.2	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie dwudzielne 160mm	m	136,000	84,14	11 443,04
19 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	38,000	80,49	3 058,62
20 d.2	KNP 18 D13 1328-01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m	odc	3,000	595,31	1 785,93
21 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,000	83,07	166,14
22 d.2	analiza indywidualna	Nadzory i dopuszczenia Enea operator	kpl.	1,000	1 070,64	1 070,64

Budowa i przebudowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo - Tom IV i likwidacja kolizji z siecią energetyczną

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.2	KNR 2-01 0704-0804	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m	190,000	47,51	9 026,90
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących kabli rurami dwudzielnymi						41 703,77

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Budowa i przebudowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo - Tom IV i likwidacja kolizji z siecią energetyczną

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	48 581,25	25 144,88	21 307,48	2 128,89
Koszty zakupu [Kz] 7,4%	1 576,41		1 576,41	
RAZEM	50 157,66	25 144,88	22 883,89	2 128,89
Koszty pośrednie [Kp] 66,3% (R+S)	18 082,55	16 671,49		1 411,06
RAZEM	68 240,21	41 816,37	22 883,89	3 539,95
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))	4 989,05	4 599,93		389,12
RAZEM	73 229,26	46 416,30	22 883,89	3 929,07

OGÓLEM 73 229,26

Słownie: *siedemdziesiąt trzy tysiące dwieście dwadzieścia dziewięć i 26/100 zł*