

KOSZTORYS OFERTOWY

TOM VI: Branża elektroenergetyczna - kolizje

„Budowa i rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 682 na odcinku Łapy – Markowszczyzna”

Lp.	Podstawy	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość poz. zł *)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D.01.03.01	USUNIECIE KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ	*	*	*	*
	D.01.03.02	1. USUNIECIE KOLIZJI 1 [1+200 Kabel 15kV, Kabel nn]	*	*	*	*
1.1	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	79,20		
1.2	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych RHDPEd o śr. 160mm	m	110,00		
1.3	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -3 x XRUHAKXS 1x120/25	m	330,00		
1.4	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	110		
1.5	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	70,40		
	D 01.03.02	2. USUNIECIE KOLIZJI 4 [2+600 do 3+400 Linia oświetleniowa nn napowietrzna]	*	*	*	*
2.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami.	kpl	19,0		
2.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 10,5/10 wraz z osprzętem	kpl	1,0		
	D 01.03.02	3. USUNIECIE KOLIZJI 6 [3+400 do 3+580 Most na rzecę Narew]	*	*	*	*
3.1	D 01.03.02	Demontaż słupów oświetleniowych.	kpl	5,0		
	D 01.03.02	4. USUNIECIE KOLIZJI 7 [3+760]	*	*	*	*
4.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	2,0		
4.2	D 01.03.02	Montaż w wykopach muł przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 30 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
4.3	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	15,84		
4.4	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 10,5/10 wraz z osprzętem	kpl	1,0		
4.5	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	40		
4.6	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	55,00		
4.7	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	14,08		
	D 01.03.02	5. USUNIECIE KOLIZJI 9 [4+410]	*	*	*	*
5.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
5.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 12/20 wraz z osprzętem	kpl	1,0		
5.3	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	15,12		
5.4	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	10		
5.5	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	14,08		
5.6	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	52,00		
	D 01.03.02	6. USUNIECIE KOLIZJI 10 [4+450]	*	*	*	*
6.1	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	52,92		
6.2	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	31		
6.3	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	47,04		
6.4	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	157,00		
	D 01.03.02	7. USUNIECIE KOLIZJI 11 [4+475 do 4+540]	*	*	*	*
7.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	3,0		
7.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 10,5/10 wraz z osprzętem	kpl	2,0		
7.3	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	491,16		
7.4	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	31		
7.5	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	430,24		
7.6	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	1530,00		
	D 01.03.02	8. USUNIECIE KOLIZJI 12 [5+440]	*	*	*	*
8.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
8.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 13,5/4,3 -osprzęt ze zdemontowanego słupa	kpl	1,0		
	D 01.03.02	9. USUNIECIE KOLIZJI 14 [8+600]	*	*	*	*
9.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
9.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 10,5/10 wraz z osprzętem	kpl	1,0		
9.3	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 10,5/6 wraz z osprzętem	kpl	1,0		
9.4	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	21,24		
9.5	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	14		
9.6	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	18,88		
9.7	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	64,00		
	D 01.03.02	10. USUNIECIE KOLIZJI 15 [8+810]	*	*	*	*
10.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
10.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 13,5/10	kpl	1,0		
	D 01.03.02	11. USUNIECIE KOLIZJI 16 [9+450]	*	*	*	*
11.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
11.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 18/10	kpl	1,0		
	D 01.03.02	12. USUNIECIE KOLIZJI 17 [10+220]	*	*	*	*
12.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
12.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 15/6	kpl	1,0		
	D 01.03.02	13. USUNIECIE KOLIZJI 18 [10+220]	*	*	*	*
13.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
13.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany E15/17,5	kpl	1,0		
	D 01.03.02	14. USUNIECIE KOLIZJI 21 [11+250]	*	*	*	*
14.1	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	78,12		
14.2	D 01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. Do 0,6 m	m	123,00		
14.3	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych RHDPEd o śr. 160mm	m	47,00		
14.4	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -3 x XRUHAKXS 1x120/25	m	658,00		
14.5	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	54,40		
14.6	D 01.03.02	Montaż w wykopach muł przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 30 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	0,00		
14.7	D 01.03.02	Kopanie rowów dla urządzenia przeciskowego	m ³	16,00		
14.8	D.01.03.02	Wykonanie przewiertu sterowanego wraz z wciągnięciem rury HDPE 160	m	47,00		
14.9	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN	kpl	2,0		
14.10	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN	słup	2		
	D 01.03.02	15. USUNIECIE KOLIZJI 22 [12+300]	*	*	*	*
15.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN	kpl	1,0		
15.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN	słup	1		
	D 01.03.02	16. USUNIECIE KOLIZJI 25 [14+890]	*	*	*	*
16.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN	kpl	2,0		
16.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN	słup	2		
16.3	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	72,00		
16.4	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. Do 0,6 m	m	155,00		
16.5	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych RHDPEd o śr. 160mm	m	45,00		
16.6	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -3 x XRUHAKXS 1x120/25	m	684,00		
16.7	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	56,00		
	D 01.03.02	17. USUNIECIE KOLIZJI 26 [15+400]	*	*	*	*
16.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN	kpl	2,0		
16.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN	słup	2		
16.3	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	28,44		
16.4	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. Do 0,6 m	m	21,00		
16.5	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych RHDPEd o śr. 160mm	m	58,00		
16.6	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -3 x XRUHAKXS 1x120/25	m	312,00		
16.7	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	22,12		
	D 01.03.02	18. USUNIECIE KOLIZJI 27 [15+810]	*	*	*	*
18.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN	kpl	1,0		
18.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami. Słup wirowany 10,5/10 wraz z osprzętem	kpl	1,0		

Lp.	Podstawy	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość poz. zł *)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
18.3	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	85,32		
18.4	D 01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. Do 0,6 m	m	214,00		
18.5	D 01.03.02	Ułożenie rur osłonowych RHDPEd o śr. 160mm	m	18,00		
18.6	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	255,00		
18.7	D 07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	66,36		
		19. USUNIĘCIE KOLIZJI 28 [16+010]	*	*	*	*
19.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN	kpl	1,0		
19.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN	słup	1		
		20. USUNIĘCIE KOLIZJI 29 [16+420]	*	*	*	*
20.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN	kpl	0,0		
20.2	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN	słup	1		
		20. USUNIĘCIE KOLIZJI 30 [16+530]	*	*	*	*
21.1	D 01.03.01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN	słup	1		
		21. USUNIĘCIE KOLIZJI 31 [16+680 do 16+788]	*	*	*	*
14.1	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	56,52		
14.2	D 01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer. Do 0,6 m	m	118,00		
14.3	D 01.03.02	Ułożenie rur osłonowych RHDPEd o śr. 160mm	m	39,00		
14.4	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -3 x XRUHAKXS 1x120/25	m	486,00		
14.5	D 07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	50,24		
		ŁĄCZNIE CENA NETTO				

.....
Miejscowość , data

.....
Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy