

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nazwa
zadania:

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów – Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew – odcinek II od km 8+462 do km 32+614

USUNIĘCIE KOLIZJI

Lp.	Podstawy	Element scalony - 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 D.01.03.02	<u>USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ</u>	*	*	*	*
		27-32 USUNIĘCIE KOLIZJI 1+930 do 8+330	*	*	*	*
27-32.1	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	6		
		33 USUNIĘCIE KOLIZJI 0+200 (11+600) Rondo Trześcianka	*	*		
33.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN	kpl	1		
33.2	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami.	kpl	6,0		
33.3	D 01.03.02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa B	szt,	2,00		
33.4	D 01.03.02	Montaż słupa E12/20 do krańcowego wraz z podejściem kablowym, ogranicznikami przepięć LSR lub HTV i rozłącznikiem 24kV/400A z uziemnikiem i napędem nieobrotowym (nr 15)	słup	1		
33.5	D 01.03.02	Dozbrojenie słupa SN nr 16 w podejście kablowe, ograniczniki przepięć typu LSR lub HTV i rozłącznik 24kV/400A z napędem nieobrotowym	słup	1		
33.5A	D 01.03.02	Montaż słupa nn E10,5/15 z podejściem kablowym, ogranicznikami przepięć i rozłącznikiem RSA ze demontowanego słupa nr 23	słup	1		
33.6	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	50,85		
33.7	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych RHDPEd o śr. 160mm	m	14		
33.8	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -1 x XRUHAKXS 1x120/25	m	354		
33.9	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	52		
33.10	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	141,00		
33.11	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer, Do 0,6 m	m	130		
33.12	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III	m ³	45,76		

34 - 36 USUNIĘCIE KOLIZJI 0+915 (12+300) do 1+450 (16+080)			*	*		
34-36.1	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	3		
37 USUNIĘCIE KOLIZJI 1+510 (16+160)			*	*		
37.6	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	12,6		
37.7	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	26		
37.8	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III	m ³	11,34		
38 USUNIĘCIE KOLIZJI (18+200) Rondo Narew			*	*		
38.2	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami.	kpl	3,0		
38.3	D 01.03.02	Montaż i stawianie słupalini napowietrznej nN - E10,5/10 wraz z głowicami oraz ochonnikami przebieg	słup	2		
38.5	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	55,35		
38.6	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	50		
38.7	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	152,00		
38.8	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 2x25mm2	m	152,00		
38.9	D.01.03.02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m na dno rowu kablowego o szer, Do 0,6 m	m	123		
38.10	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III	m ³	49,8		
39-40 USUNIĘCIE KOLIZJI 18+370 do 19+700			*	*		
39-40.1	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	2		
41 USUNIĘCIE KOLIZJI (20+000 do 20+070)			*	*		
41.1	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	21,6		
41.2	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	38		
41.3	D 01.03.02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -YAKXS 4x120mm2	m	10,00		
41.4	D 01.03.02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl	1,0		
41.5	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III	m ³	19,44		
41.6	D.07.07.02	Przesunięcie istniejącego złącza kablowego nN	kpl	1,0		
42 USUNIĘCIE KOLIZJI 23+600			*	*		
42	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	1		
43 USUNIĘCIE KOLIZJI (20+535)			*	*		
43.1	D 01.03.02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	3,6		
43.2	D.01.03.02	Ułożenie rur osłonowych HDPE o śr. 110mm	m	5		
43.3	D.07.07.01	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat, III	m ³	3,24		
44-45 USUNIĘCIE KOLIZJI 20+570			*	*		
44-45.1	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	2		
46 USUNIĘCIE KOLIZJI 21+585			*	*		
46.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej SN nr 317	kpl	1		
46.2	D 01.03.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej SN - 13,5/10	słup	1		
47-49 USUNIĘCIE KOLIZJI 22+330 do 22+800			*	*		
47-49.1	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	3		

50 USUNIĘCIE KOLIZJI 25+500			*	*		
50.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami.	kpl	2		
50.2	D 01.03.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - EM12/20 wraz z osprzętem	słup	1		
50.3	D 01.03.03	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - ZN12/200 wraz z osprzętem	słup	1		
50.4	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	1		
51 USUNIĘCIE KOLIZJI 26+030			*	*		
51.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami.	kpl	2		
51.2	D 01.03.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - EM12/20 wraz z osprzętem	słup	1		
51.3	D 01.03.03	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - ZN12/200 wraz z osprzętem	słup	1		
51.4	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów	kpl	1		
52-56 USUNIĘCIE KOLIZJI 28+600 do 32+400			*	*		
52-56.1	D 01.03.02	Sprawdzenie wysokości zwisów lni SN	kpl	4		
57. USUNIĘCIE KOLIZJI 36+025			*	*		
57.1	D 01.03.02	Demontaż słupów linii napowietrznej nN - pojedynczy z ustojami.	kpl	1,0		
57.2	D 01.03.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - E10,5/15 (przeniesienie zdemontowanego słupa)	słup	1		
RAZEM wartość netto						

*) Ceny jednostkowe i wartość robót podano w złotych z dokładnością do jednego grosza

SŁOWNIE: