
KOSZTORYS ŚLEPY/ PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kolizji sieci z drogą gminną Nr 141038N.Możne, gm. Olecko.
ADRES INWESTYCJI : Możne , Gmina Olecko
INWESTOR : Gmina Olecko
ADRES INWESTORA : 19-400 Olecko, Plac Wolności 3

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kolizja 1: kabel YAKXS 4x70 słup nr 7 - ZK587			
1.1	KNNR 9 0801-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II 247	m m	247.000	
				RAZEM	247.000
1.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.5	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
1.6	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 212*0.4*0.8	m ³ m ³	67.840	
				RAZEM	67.840
1.7	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 212*2	m m	424.000	
				RAZEM	424.000
1.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 239-10	m m	229.000	
				RAZEM	229.000
1.10	KNNR 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 212*0.4*0.8	m ³ m ³	67.840	
				RAZEM	67.840
1.12	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.13	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.14	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.15	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1.0	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.17	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Kolizja 2: kabel YAKXS 4x70 słup nr 10 - ZK835			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 58*0.4*0.8	m ³ m ³	18.560	
				RAZEM	18.560
2.2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 58*2	m m	116.000	
				RAZEM	116.000
2.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 67	m m	67.000	
				RAZEM	67.000
2.4	KNNR 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 58*0.4*0.8	m ³ m ³	18.560	
				RAZEM	18.560
2.6	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1.0	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Kolizja 1: kabel YAKXS 4x70 słup nr 7 - ZK587				
1.1	KNNR 9 0801-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m	247		
1.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3.0		
1.3	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	10.0		
1.4	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	2.5		
1.5	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	7.5		
1.6	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	212*0.4*0.8 = 67.840		
1.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	212*2 = 424.000		
1.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	2		
1.9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	239-10 = 229.000		
1.10	KNNR 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1		
1.11	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	212*0.4*0.8 = 67.840		
1.12	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.0		
1.13	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. I-II	m	5.0		
1.14	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m	6.0		
1.15	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.0		
1.16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.0		
1.17	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.0		
1.18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.0		
2		Kolizja 2: kabel YAKXS 4x70 słup nr 10 - ZK835				
2.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	58*0.4*0.8 = 18.560		
2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	58*2 = 116.000		
2.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	67		
2.4	KNNR 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt	1		
2.5	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	58*0.4*0.8 = 18.560		
2.6	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.0		
2.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.0		
2.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.0		
2.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1 - 1.18	Kolizja 1: kabel YAKXS 4x70 słup nr 7 - ZK587						
2	2.1 - 2.9	Kolizja 2: kabel YAKXS 4x70 słup nr 10 - ZK835						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: