

KOSZTORYS OFERTOWY z dnia 23.01.2018

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nazwa zadania: **Przebudowa linii napowietrznej 110 kV relacji Narew – Łapy kolidującej z budową i rozbudową dróg wojewódzkich Nr 682 i 681 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Markowszczyzna – Roszki Wodźki z obejściem miejscowości Markowszczyzna, Turośń Dolna, Uhowo, Łapy Płonka Kościelna, Roszki Wodźki**

Data 12.2017 odc. II DW681 od km 3+580,00 do km 7+595,00
CPV: 45232210-7 odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00.

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jedn. zł *)	Wartość poz. zł *)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1. USUNIĘCIE KOLIZJI LINII 110 kV z DW681 (sekcja 64-73)						
		DEMONTAŻ				
1.1	D.01.03.01	demontaż przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 z 2 skrzyżowaniami	1 km/3prz	2,55		
1.2	D.01.03.01	demontaż łańcuchów izolatorowych ŁO	kpl.	6,00		
1.3	D.01.03.01	demontaż łańcuchów izolatorowych ŁP	kpl.	18,00		
1.4	D.01.03.01	demontaż łańcuchów izolatorowych ŁPO	kpl.	6,00		
		MONTAŻ				
1.5	D.01.03.01	montaż łańcucha izolatorowego ŁO2 z izolacją długopniową - dla II strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 185 mm2	kpl.	6,00		
1.6	D.01.03.01	montaż łańcucha izolatorowego ŁP2 z izolacją długopniową - dla II strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 185 mm2	kpl.	18,00		
1.7	D.01.03.01	montaż łańcucha izolatorowego ŁPO z izolacją długopniową - dla II strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 185 mm2	kpl.	6,00		
1.8	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 z 2 skrzyżowaniami w sekcji o długości	1 km/3prz	2,55		
1.9	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów roboczych z 2 skrzyżowaniami w sekcji o długości 0.5-1.5 km, przewody AFL-6, 185 mm2 krotność 2	1 km/3prz	2,55		
1.10	D.01.03.01	Montaż tabliczki z nazwą linii	szt.	4,00		
1.11	D.01.03.01	Pomiar linii 110 kV	kpl.	1,00		
		Koszty dodatkowe				
1.12	D.01.03.01	Dopuszczenia do pracy linii 110 kV	km	1,00		
1.13	D.01.03.01	Koszty wyłączeń	kpl	1,00		
2. USUNIĘCIE KOLIZJI LINII 110 kV z DW682 (sekcja 53-63 stanowiska nr 61 i n r62)						
		DEMONTAŻ				
1.14	D.01.03.01	demontaż przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 bez skrzyżowań	1 km/3prz	0,90		
1.15	D.01.03.01	demontaż przewodów OPGW bez skrzyżowań	1 km/3prz	0,90		
1.16	D.01.03.01	demontaż łańcuchów izolatorowych ŁP	kpl.	6,00		
1.17	D.01.03.01	demontaż słupów kratowych przelotowych serii S185	szt.	2,00		
1.18	D.01.03.01	demontaż fundamentów fabrycznych 4x0,6t	kpl.	2,00		
		MONTAŻ				
1.19	D.01.03.01	Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,30		
1.20	D.01.03.01	montaż słupa rurowego M2-spec	szt.	2,00		
1.21	D.01.03.01	montaż na terenie zalewowym fundamentu palowego na makro (głowica h=2,5 m, fi 2,2 m / pal h=8,5 m fi=1,5 m) z nadzorem geologicznym	kpl.	2,00		
1.22	D.01.03.01	montaż łańcucha izolatorowego ŁO2 z izolacją długopniową - dla II strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2	kpl.	6,00		
1.23	D.01.03.01	montaż łańcucha izolatorowego ŁO z izolacją długopniową - dla II strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 185 mm2	kpl.	6,00		
1.24	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęsł w sekcji	1 km/3prz	0,295		
1.25	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęsł w sekcji	1 km/3prz	0,303		
1.26	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęsł w sekcji	km	0,295		
1.27	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęsł w sekcji	km	0,303		
1.28	D.01.03.01	Montaż przewodów roboczych 3xAFL-6 240 mm2 bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęsł w sekcji	1 km/3prz	0,301		
1.29	D.01.03.01	Montaż przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęsł w sekcji	km	0,395		
1.30	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów roboczych bez skrzyżowań długości 0.5-1.5 km, przewody AFL-6, 185 mm2	1 km/3prz	0,295		
1.31	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów roboczych bez skrzyżowań długości 0.5-1.5 km, przewody AFL-6, 185 mm2	1 km/3prz	0,303		
1.32	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów roboczych bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km, przewody AFL-6, 240 mm2	1 km/3prz	0,301		
1.33	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km	km	0,295		
1.34	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km	km	0,394		
1.35	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km	km	0,301		
1.36	D.01.03.01	Montaż przelotowej mufy optycznej	szt.	2,000		
1.37	D.01.03.01	montaż wieszaka zapasu	szt.	2,000		
1.38	D.01.03.01	montaż uchwytów 2 przewodowych do prowadzenie światłowodu	szt.	22,000		
1.39	D.01.03.01	montaż zawiesia odciągowego z opłotem dla OPGW	kpl.	4,000		
1.40	D.01.03.01	Uziom powierzchniowy-głębiny w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości pow. 0.6 do 1.2 m z pograżaniem mechanicznym 4x fi 16 dl. 6 m. Całość pomiedziana	kpl.	2,00		
1.41	D.01.03.01	Podłączenie bednarki do nowej konstrukcji słupowej	szt	4,00		
1.42	D.01.03.01	Montaż tłumików drgań słup 61 (robocze 3x2 + OPGW 1X2)	szt	8,00		
1.43	D.01.03.01	Montaż tłumików drgań słup 62 (OPGW 1X2)	szt	2,00		
1.44	D.01.03.01	Montaż tablic numeracyjnych, ostrzegawczych, fazowych	szt	14,00		
1.45	D.01.03.01	Pomiar linii 110 kV	kpl.	1,00		
1.46	D.01.03.01	badanie linii światłowodowej	kpl.	1,00		
		Koszty dodatkowe				
1.47	D.01.03.01	Dopuszczenia do pracy linii 110 kV	zd	1,00		
1.48	D.01.03.01	Koszty wyłączeń	kpl	1,00		

RAZEM wartość netto Lp. (1 – 48)
Podatek VAT
OGÓŁEM wartość kosztorysowa robót