

# PRZEDMIAR z dnia 23.01.2018r.

## 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  
odc. II DW682 od km 0+082,70 do km 2+750,00.

CPV: 45232210-7

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>USUNIĘCIE KOLIZJI LINII 110 kV z DW681 ( sekcja 64-73 ) i DW682 (sekcja 53-63)</b>				
		<b>DEMONTAŻ</b>		
1.1	D.01.03.01	demontaz przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 z 2 skrzyżowaniami	1 km/3prz	2,55
1.2	D.01.03.01	demontaz przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 bez skrzyżowań	1 km/3prz	0,90
1.3	D.01.03.01	demontaz przewodów OPGW bez skrzyżowań	1 km/3prz	0,90
1.4	D.01.03.01	demontaż łańcuchów izolatorowych ŁO	kpl.	6,00
1.5	D.01.03.01	demontaż łańcuchów izolatorowych ŁP	kpl.	24,00
1.6	D.01.03.01	demontaż łańcuchów izolatorowych ŁPO	kpl.	6,00
1.7	D.01.03.01	demontaż słupów kratowych przelotowych serii S185 1,27 t	szt.	2,00
1.8	D.01.03.01	demontaż fundamentów fabrycznych 4x0,6t	kpl.	2,00
		<b>MONTAŻ</b>		
1.9	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
1.10	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
1.11	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
1.12	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
1.13	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
1.14	D.01.03.01	Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,30
1.15	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
1.16	D.01.03.01	montaż słupa rurowego M2-spec	szt.	2,00
1.17	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 z 2 skrzyżowaniami w sekcji o długości	1 km/3prz	2,55
1.18	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
1.19	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji	1 km/3prz	0,295
1.20	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
1.21	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów roboczych 3xAFL-6 185 mm2 bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji	1 km/3prz	0,303
1.22	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
1.23	D.01.03.01	Montaż przewodów roboczych 3xAFL-6 240 mm2 bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji	1 km/3prz	0,301
1.24	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
1.25	D.01.03.01	Przewieszenie przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji	km	0,295
1.26	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km	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 przęseł w sekcji	km	0,303
1.28	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km	km	0,303
1.29	D.01.03.01	Montaż przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości do 0.5 km lub do 2 przęseł w sekcji	km	0,395
1.30	D.01.03.01	Regulacja zwisów przewodów OPGW bez skrzyżowań w sekcji o długości 0.5-1.5 km	km	0,395
1.31	D.01.03.01	Montaż tłumików drgań na przewodach roboczych	szt.	6,00
1.32	D.01.03.01	Montaż tłumików drgań na przewodach OPGW	szt.	4,00
1.33	D.01.03.01	Montaż tabliczek	szt.	18,00
1.34	D.01.03.01	montaż zawiesia odciągowego z oplotem dla OPGW	kpl.	4,000
1.35	D.01.03.01	montaż uchwytów 2 przewodowych do prowadzenie światłowodu	szt.	22,000
1.36	D.01.03.01	montaż wieszaka zapasu	szt.	2,000
1.37	D.01.03.01	Montaż przelotowej mufy optycznej	szt.	2,000
1.38	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 pomiedziowana	kpl.	2,00
1.39	D.01.03.01	Podłączenie bednarki do nowej konstrukcji słupowej	szt.	4,00
1.40	D.01.03.01	Pomiar linii 110 kV	kpl.	2,00
1.41	D.01.03.01	badanie linii światłowodowej	kpl.	1,00
		<b>Koszty dodatkowe</b>		
1.42	D.01.03.01	Dopuszczenia do pracy linii 110 kV	zd	2,00
1.43	D.01.03.01	Koszty wyłączeń	kpl	2,00