PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa słupowej stacji transformatorowej nr So-309 na terenie szkółki leśnej w Smolarach Bytnickich (dz. nr 296/2) - określonych w warunkach przyłączenia nr 42702/2025/0D4/RR3 z dnia 09.10.2025 r

ADRES INWESTYCJI: Smolary Bytnickie dz. nr 296/2

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Bytnica

ADRES INWESTORA: 66-630 BYTNICA
Bytnica 160

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektroenergetyczna

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa słupowej stacji transformatorowej nr So309 "Smolary Szkółka"					
1		**ROBOTY DEMONTAŻOWE**			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż mostków połączeń SN, podniesienie konstrukcji z ogranicznikami przepięć SN i inne niezbędne do zabudowy konstrukcji z przekładnikami SN - prace z podnośnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2	**45232221-7**	**Montaż pośredniego układu pomiarowego na stacji STN-20/400**			
2 d.2	KNR 5-06 1203-03	Montaż konstrukcji wsporczych o masie 15 kg na słupach - konstrukcja wsporcza KPR-3a/E o masie 11 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
3 d.2	KNR 5-06 1203-03	Montaż konstrukcji wsporczych o masie 15 kg na słupach - konstrukcja wsporcza KNR-1a/E o masie 36,8 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
4 d.2	KNR 5-15 0102-02	Montaż przekładników napięciowych do 30 kV - przekładnik napięciowy VTO 38P kl. 0,2 S=0-10VA z bezpiecznikiem VPO 38 100mA	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
5 d.2	KNR 5-15 0102-01	Montaż przekładników prądowych do 30 kV - Przekładnik prądowy CTSO 17; 5/5A; S=10VA; kl 0,2s; FS=5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
6 d.2	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów - Listwa pomiarowa LPW 847-567 WAGO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
7 d.2	kalk. własna	Oprzewodowanie układu pomiarowego wraz z materiałem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
8 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Rozłącznik bezpiecznikowy Tytan - kpl. z podstawą, wtykiem i bezpiecznikiem 400V 1 bieg. 25 A Z-SLS/CEK25/1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
9 d.2	KNR-W 4-03 0509-03 analogia	Wymiana trójfazowych trójsystemowych liczników energii elektrycznej - licznik ENEA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3		**POMIARY ODBIORCZE**			
10 d.3	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNP 18 D13 1347-09	Pomiar rezystancji uziemienia słupa stacji transformatorowej o napięciu do 110 kV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
12 d.3	KNP 18 D13 1346-09 analogia	Pomiar napięcia rażenia dotykowego, pierwszy pomiar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
4		**OPŁATY I KOSZTY POZOSTAŁE**			
13 d.4	kalk. własna	Koszt wyłączeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 6651