

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty w zakresie wymiany rozdzielnic RGnN</b>			
1	KNR 5-15 d.1 0701-04	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t. Analogia - odłączenie rozdzielnic od transformatora 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 5-15 d.1 0701-04	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t. Analogia - ponowne podłączenie transformatora 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR-W 9 d.1 0812-07	Odłączenie kabli o przekroju żył do 240 mm <sup>2</sup> w rozdzielnicach i rozdzielniach. Demontaż i ponowny montaż Krotność = 1.8 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 9 0202- d.1 08	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 50-150 kg - analogia - demontaż istniejącej RGnN 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0404-11	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - analogia - montaż rozdzielnic RGnN typu RN-W 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 1304- d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Roboty związane z dostosowaniem stacji do przyłączenia agregatu</b>			
8	KNNR 5 0701- d.2 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0713- d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YKY 3x2,5 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 0713- d.2 04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YKY 4x185 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5 0605- d.2 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 0401- d.2 02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	analiza własna d.2	Montaż zamków i klódek Masterkey 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 0726- d.2 09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YKY 3x2,5 Krotność = 0.8 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 0726- d.2 12	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YKY 4x185 Krotność = 0.8 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 1304- d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 1304-d.2 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0702-d.2 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
3		<b>Roboty towarzyszące - próby rozruchowe</b>			
19	AW d.3	Analiza własna - próby pomontażowe, rozruch próbny wraz z wynajęciem agregatu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000