

PRZEDMIAR ROBÓT Nr 1/05/2010E

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana transformatorów 6/0,5 kV
ADRES INWESTYCJI : ZG Janina - Rozdzielnia Główna 6kV OST-3
INWESTOR : Południowy Koncern Węglowy S.A.
ADRES INWESTORA : Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2010r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 0812-07	Odlączenie kabli o przekroju żył do 240 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach 18	szt. szt.	18.000 RAZEM	18.000
2	KNR 5-15 0701-04	Odlączenie przewodów od transformatorów 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
3	KNR 5-15 0701-03	Demontaż transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 1.0 do 3.0 t - (TsGc) 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
4	KNR 13-14 0406-03	Demontaż prefabrykowanych mostów szynowych 1 kV 45	m m	45.000 RAZEM	45.000
5	KNR 5-15 0701-05	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 3.0 do 5.0 t - (TZEP) 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
6	KNR 5-15 0701-06	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie ponad 3.0 do 5.0 t 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
7	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm 180	szt. szt.	180.000 RAZEM	180.000
8	KNR 5-08 0704-03	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocow.) - UKT-2 18	szt. szt.	18.000 RAZEM	18.000
9	KNR 5-08 0704-03	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty,konsolki,haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocow.) - UKT-3 162	szt. szt.	162.000 RAZEM	162.000
10	KNR 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKXS 1x185 500	m m	500.000 RAZEM	500.000
11	KNR 5-10 0602-04	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 185 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 60	szt. szt.	60.000 RAZEM	60.000
12	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3x6 90	m m	90.000 RAZEM	90.000
13	KNR 5-10 0604-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 3-żyłowego o przekr.6 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000
14	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3x2,5 120	m m	120.000 RAZEM	120.000
15	KNR 5-10 0604-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 3-żyłowego o przekr.2,5 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000
16	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 4x2,5 120	m m	120.000 RAZEM	120.000
17	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.2,5 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000
18	KNR 5-08 0812-07	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm ²) 9	szt. szt.	9.000 RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-14 0323-05	Montaż adapteru przyłącza 100x10 4	szt szt	 4.000	 4.000
20	KNR 5-08 0814-05	Montaż końcówek KDR przez zaciskanie - przekrój żył 185 mm ² 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
21	KNR 5-08 0814-05	Montaż końcówek K45D przez zaciskanie - przekrój żył 185 mm ² 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
22	KNR 5-08 0812-07	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej do szyny o przekroju żył 185 mm ² 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
23	KNNR 9 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - przekładniki ASK 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
24	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
25	KNR 5-14 0409-02	Montaż przekładników pomiarów suchych na poziomie podłogi o masie do 20 kg na got.konstr.- do 4 podłącz.przew.obw.wtórnych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
26	KNNR 5 0406-01	P.a. - wymiana modułu zwarcowego APU 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
27	KNNR 5 0406-01	P.a. - wymiana modułu przeciążeniowego APU 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
28	KNR 5-14 0501-02	Montaż przekazników o masie do 3 kg - RS-88 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
29	KNR 5-14 0501-03	Montaż przekazników o masie do 5 kg - zabezpieczenie RIT 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
30	KNR 5-14 0501-12	Montaż przekazników - dodatek za każde nast. 5 podłączeń 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
31	KNR 5-14 0512-01	Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
32	KNR 5-14 0502-01	Montaż mierników - amperomierz 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
33	KNR 5-08 0713-01	Zakładanie osłon z blachy stalowej ryflowanej 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
34	KNP 18 D13 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 3	szt szt	 3.000	 3.000
35	KNP 18 D13 1330-01	Pomiar amperomierza tablicowego, typowego klasy 2.5-1.5 3	szt szt	 3.000	 3.000
36	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 3	odc odc	 3.000	 3.000
37	KNP 18 D13 1328-01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m 3	odc odc	 3.000	 3.000
38	KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	obw.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNP 18 D13 1303-02	Pomiar przekładników prądowych SN 2 uzwojeniowych na nap do 30kV	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNP 18 D13 1334-04	Pomiar przekaźnika sygnalizacyjnego	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNP 18 D13 1334-06	Pomiar przekaźnika czasowego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNP 18 D13 1302-05	Pomiar zmodernizowanego pola	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNP 18 D13 1360-01	Próby pomontażowe funkcjonowania układów	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000