
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Stacja transformatorowa Szpital Czarnów-przebudowa
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Grunwaldzka 45
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony
ADRES INWESTORA : Kielce ul. Grunwaldzka 45
DATA OPRACOWANIA : 02.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa istn. stacji-część elektryczna			
1	KNR 5-14 d.1 0101-03	Demontaż ,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg-rozdz.istn 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 5-14 d.1 0411-02	Demontaż przekładników pomiarów.szynowych na wys.do 3 m o masie do 10 kg mocow. 4 śrubami do szyn o masie do - do 4 podlacz.przew.obw.wtórnych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-14 d.1 0401-01	Demontaż odłączników 3-biegunowych lub uziemników o masie do 20 kg 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 5-15 d.1 0701-01	Demontaż transformatorów dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-14 d.1 0324-08	Demontaż aluminiowych szyn odgałęźnych do 1 m prostokątnych pojedyn- czych o wym. 50x10 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 5-14 d.1 0324-04	Demontaż aluminiowych szyn odgałęźnych do 1 m prostokątnych pojedyn- czych o wym. 30x3 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV-kabel SN 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 2-01 d.1 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV-kabel SN 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 30*2	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 5-10 d.1 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych-120 mm 25*3	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNR 5-10 d.1 0113-03	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poni- żej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-120 mm 10*3	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 5-10 d.1 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych-70 mm 5*3	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 5-10 d.1 0113-03	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poni- żej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-70 mm 10*3	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 5-10 d.1 0113-03	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poni- żej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-zasilanie trafo 10*6	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNR 5-10 d.1 0611-05	Montaż głowic wewnętrznych na kablach jednożyłowych (Al do 120 mm2) na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 5-14 d.1 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 250 kg-pole linowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-14 d.1 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 250 kg-pole pomiarowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5-14 d.1 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 250 kg-pole trafo 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-14 d.1 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 250 kg-pole sprzęgłowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 d.1 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących- tablica pomiarowa 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08 d.1 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-tablica pomiarowa z licznikami, modemami, zegarem, listwą wago-kpl. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
23	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
24	KNR 5-08 d.1 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 wciągane do rur 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
25	KNR 5-14 d.1 0517-02	Układanie przewodów 2.5 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 5-15 d.1 0701-01	Ustawienie transformatorów dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-10 d.1 0116-04	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem-trafo do istn rozdzielnicy nn 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
28	KNR 5-10 d.1 0602-05	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 240 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
29	KNR 5-08 d.1 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm2)-zasilanie sn trafo 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 5-08 d.1 0812-07	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 240 mm2)-rozdzielnia nn 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 5-15 d.1 0701-02	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR 5-08 d.1 0602-07	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120mm2-uziemiaenie w stacji 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
33	KNR 5-08 d.1 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV - uziom otokowy stacji 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
37 d.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstęp- owych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
38 d.1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jed- nobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000