
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SPZOZ "Przychodnie Kozienice"
ADRES INWESTYCJI : 26-900 Kozienice, ul. Sienkiewicza 28
INWESTOR : SPZOZ "Przychodnie Kozienice"
ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice, ul. Sienkiewicza 28
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Rola

DATA OPRACOWANIA : 20.08.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.08.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaż aparatury IV przedziału rozdzielni głównej R-G					
1	d.1 kalk. własna	Demontaż aparatury obsługującej stary, nieczynny układ wentylacji (24 pojedyncze podstawy bezpiecznikowe na wkładki Bi-wtz, 4 styczniki, 4 lampki sygnalizacyjne, 8 przycisków). Przeniesienie zabezpieczenia obwodu nr 5 z miejsca obecnego zainstalowania w IV przedziale do miejsca obok nowoprojektowanych zabezpieczeń w obrębie tego samego przedziału rozdzielni R-G.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Okablowanie układu zasilania dla tablicy T-W i tablicy T-AGR.					
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu. Wykonanie przekuć do wentylatorni i na zewnątrz budynku.	otw.		
d.2	1209-11	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie.WLZ do tablicy T-W.	m		
d.2	0103-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie. WLZ do tablicy T-AGR.	m		
d.2	0103-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur. YKY 5x4	m		
d.2	0203-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur. Analogia- YKY 5x16mm ²	m		
d.2	0203-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 29 mm. Wykonanie przejścia przez przegrodę p.poż. EI60 rura 28mm	szt.		
d.2	0114-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm. Analogia- wykonanie przejścia przez przegrodę p.poż. EI60 rura 37mm	szt.		
d.2	0114-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm. Analogia - wykonanie przejścia przez ścianę zewnętrzną rura 37mm	szt.		
d.2	0114-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik bezpiecznikowy R303 50	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłącznik bezpiecznikowy R303 25	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Wyłącznik różnicowo - prądowy P304 63-30-A	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Wyłącznik różnicowo - prądowy P304 25 - 30-A	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna TH-35	szt.		
d.2	0408-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) WDU10	szt.		
d.2	0408-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa). WPE10	szt.		
d.2	0408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa). WDU35	szt.		
d.2	0408-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa). WPE35	szt.		
d.2	0408-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach. LgY10 okablowanie wewnątrz rozdzielni R-G	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 5 d.2 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach. LgY25 - okablowanie wewnątrz rozdzielni R-G.	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YKY 5x4mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YKY 5x16mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. LgY10 w rozdzielni R-G	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNNR 5 d.2 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. LgY 25 w rozdzielni R-G.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNNR 5 d.2 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce. YKY 5x4mm ²	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce. YKY 5x16mm ²	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce LgY10 w rozdzielni R-G.	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce. LgY25 w rozdzielni R-G.	szt.żył		
		20	szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Okablowanie zasilania dla wentylatorów typu SILENT					
29	KNNR 5 d.3 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu. Kanał LSB/LSN 17x15	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDYżo 3x1,5mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNNR 5 d.3 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. YDYżo 3x1,5mm ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce YDYżo 3x1,5mm ²	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
4 Pomiary elektryczne.					
33	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 16	pomiar		
			pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób.		
			prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób.		
			prób.	4.000	
				RAZEM	4.000