
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku pawilonu pediatryczno - położniczego wraz z budynkiem administracyjnym w
SPZOZ - Szpital Powiatowy w Pisz
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Szpital Powiatowy w Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul. H. Sienkiewicza 2
BRANŻA : Instalacja odgromowa, oświetlenie wejść oraz instalacja zasilania i sterowania klap dymowych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Józef Prószyński
DATA OPRACOWANIA : 23.08.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szpital w Piszu					
1 Instalacja oświetleniowa					
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wa-	m³		
d.1	0304-01	piennej z ich otynkowaniem 0.125	m³	0.125	
				RAZEM	0.125
3	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowa modułu awaryjnego	szt.		
d.1	0404-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.1	0204-05	tyнку innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2 30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo-	kpl.		
d.1	0511-04	wie z tworzyw sztucznych 2x20 W - oprawa nastropowa Memi 2x26W IP65 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudo-	kpl.		
d.1	0511-04	wie z tworzyw sztucznych 2x20 W - oprawa nastropowa Pat 2x18W IP65 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny 3 godz.	szt.		
d.1	0406-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 System oddymiania					
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
9	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych	szt.		
d.2	0101-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.2	0109-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.2	0401-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR AL-01	Montaż obudowy do przycisków oddymiania	szt.		
d.2	0114-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania	szt.		
d.2	0402-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk przewietrzania	szt.		
d.2	0402-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - HDGs 3x1,5 mm2 45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YnTK- SYekw 1x2x0,8 mm2 30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YnTK-SYekw 3x2x0,8 mm ² 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
19 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - HTKSH PH90 4x2x0,8 mm ² 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
20 d.2	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 3	n-g n-g	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNR AL-01 0602-03	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 8 elementów liniowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
3 Instalacja odgromowa					
23 d.3	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
24 d.3	KNNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
25 d.3	KNNR 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
26 d.3	KNNR 5 0613-04	Montaż obejm na rurach o średnicy do 100 mm 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.3	KNNR 5 0602-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - Bednarka FeZn 25x4 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
28 d.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome na dachu na kominach (połączenia kominków, wywietrzników) z drutu fi 8mm 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
29 d.3	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprzężane poziome 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
30 d.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 40	szt szt	 40.000	
				RAZEM	40.000
31 d.3	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.3	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
33 d.3	KNNR 5 0201-04	Przewody odprowadzające DFeZn fi 8 wciągane do rur 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
34 d.3	KNR-W 5-08 0405-01	Drzwiczki p/t D200x150 do złącza kontrolnego 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
35 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
36 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
37 d.3	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
38 d.3	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
39 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
41 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000