

PRZEDMIAR Roboty elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Pawilon C Oddziału Psychiatrycznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Perzyny w Kaliszu, ul. Toruńska 7, 62 – 800 Kalisz
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespołowy im. Ludwika Perzyny z siedzibą przy ul. Poznańskiej 79 w Kaliszu Samodzielny Publiczny ZOZ
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Olejnik
DATA OPRACOWANIA : 2 kwiecień 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Stownie:

WYKONAWCA :



Data opracowania
2 kwiecień 2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

„FIRECONTROL” s.c.
Wolica 43, 62-872 Godziesze Małe
tel. 62 720 92 20, fax 62 508 70 05
NIP 968-092-80-70 REGON 300959160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa rozdzielni głównej RG			
1 KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż rozłączników kompaktowych	szt			
	3	szt	3.000		
			RAZEM	3.000	
2 KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż rozłączników bezpiecznikowych	szt			
	8	szt	8.000		
			RAZEM	8.000	
3 KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wyłączników nadprądowych	szt			
	2	szt	2.000		
			RAZEM	2.000	
4 KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wyłączników nadprądowych	szt			
	2	szt	2.000		
			RAZEM	2.000	
5 KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż wyłączników nadprądowych	szt			
	2	szt	2.000		
			RAZEM	2.000	
6 KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż autmatycznego przełącznika zasilania	szt			
	2	szt	2.000		
			RAZEM	2.000	
2		Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu			
7 KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż przeciwpowozarowego wyłącznika prądu	szt			
	1	szt	1.000		
			RAZEM	1.000	
8 KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m			
	23	m	23.000		
			RAZEM	23.000	
9 KNNR 5 d.2 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m			
	26	m	26.000		
			RAZEM	26.000	
10 KNNR 5 d.2 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
	0.014	m ³	0.014		
			RAZEM	0.014	
11 KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m			
	23	m	23.000		
			RAZEM	23.000	
3		Zasilanie central oddymiania			
12 KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m			
	77	m	77.000		
			RAZEM	77.000	
13 KNNR 5 d.3 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m			
	81	m	81.000		
			RAZEM	81.000	
14 KNNR 5 d.3 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
	0.05	m ³	0.050		
			RAZEM	0.050	
15 KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m			
	77	m	77.000		
			RAZEM	77.000	
4		Zasilanie wentylatorów			
16 KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m			
	81	m	81.000		
			RAZEM	81.000	
17 KNNR 5 d.4 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m			
	85	m	85.000		
			RAZEM	85.000	
18 KNNR 5 d.4 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³			
	0.05	m ³	0.050		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.050
19	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
5		Pomiary odbiorcze			
20	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Oświetlenie awaryjne			
23	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
24	KNNR 5 d.6 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
25	KNNR 5 d.6 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
26	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNNR 5 d.6 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNNR 5 d.6 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbudowa rozdzielnic głównej RG						
2	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu						
3	Zasilanie central oddymiania						
4	Zasilanie wentylatorów						
5	Pomiary odbiorcze						
6	Oświetlenie awaryjne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Automatyczny przełącznik zasilania PNZ-3	szt	2.000		2.000			
2.	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.031		0.031			
3.	klosze	szt.	16.640		16.640			
4.	Oprawa awaryjny LED kierunkowa	szt.	7.000		7.000			
5.	Oprawa awaryjny LED sufitowa	szt.	9.000		9.000			
6.	Piasek do betonów	m ³	0.180		0.180			
7.	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt	1.000		1.000			
8.	Przewód kabelkowy HDGs 2x1,5mm ²	m	27.040		27.040			
9.	Przewód kabelkowy HDGs 3x2,5mm ²	m	84.240		84.240			
10.	Przewód kabelkowy HDGs 3x4mm ²	m	88.400		88.400			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm ² , 750 V	m	312.000		312.000			
12.	Rozłącznik 160A, 3-biegowy z możliwością montażu wyzwalaczy	szt	3.000		3.000			
13.	Rozłącznik bezpiecznikowy 16A /1	szt	8.000		8.000			
14.	światłówki	szt.	33.280		33.280			
15.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.026		0.026			
16.	Wyłącznik nadprądowy B16/1	szt	2.000		2.000			
17.	Wyłącznik nadprądowy B6/1	szt	2.000		2.000			
18.	Wyłącznik nadprądowy C10/1	szt	2.000		2.000			
19.	zapłonnik	szt.	32.000		32.000			
20.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
21.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: