

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45312100-8

Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie Pawilonu B w Samodzielnym Publicznym Zakładzie  
Opieki Zdrowotnej w Puławach do wymagań ochrony przeciwpożarowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Józefa Bema 1, 24-100 Puławy

NAZWA INWESTORA: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Puławach

ADRES INWESTORA: ul. Józefa Bema 1, 24-100 Puławy

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA:

---

#### OPRACOWANY ZGODNIE Z

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Dziennik Ustaw - rok 2004, nr 130, poz. 1389 z dnia 2004-06-08

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 INSTALACJA SYSTEMU ODDYMIANIA		3
2 AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE		4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>INSTALACJA SYSTEMU ODDYMIANIA</b>			
1 d.1	KNR AT-13 0105-01	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
2 d.1	KNR 4-01 0705-04	Zaprawianie bruzd	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) HDGs 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
5 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) HTKSH PH90 3x2x0,8 mm <sup>2</sup>	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
6 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) YnTKSY ekw 1x2x0,8 mm <sup>2</sup>	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
7 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali oddymiania	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1	KNR AL-01 0105-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali oddymiania - karta przekaźnikowa moduł sygnalizatora	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu z gniazdem	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
10 d.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk oddymiania	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR 5 0303-01	Montaż puszek PIP	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNR 13-25 0314-02	Montaż siłownika elektrycznego wahliwego - napęd drzwi napowietrzających	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 13-25 0314-02	Montaż siłownika elektrycznego wahliwego - napęd okna napowietrzającego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 13-25 0314-02	Montaż elektrozaczepu rewersyjnego	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNNR 2 1302-01	Montaż okien stalowych otwieranych Okno oddymiające 1600x1400 Acz= 0.978 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 2 1302-01	Montaż okien stalowych otwieranych- Okno oddymiające 1600x1400 Acz= 0.906 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNNR 2 1302-01	Montaż okien stalowych otwieranych - Okno napowietrzające - 1000x1000 otwierne na zewnątrz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 2 1105-03	Światliki i klapy dymowe Klapa dymowa 1200 x1200 Acz= 1,2m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	Kalkulacja własna	Praca próbna i testowanie systemu oddymiania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE</b>			
21 d.2	KNR AT-13 0105-01	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
22 d.2	KNR 4-01 0705-04	Zaprawianie bruzd	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
23 d.2	KNR-W 5-08 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
24 d.2	KNR 5-08 0212-01	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) YDYżo 3x1mm2	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
25 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu praw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw kierunkowych oświetlenia awaryjnego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia ewakuacyjnego (WYJŚCIE EWAKUACYJNE)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia ewakuacyjnego (oprawa zewnętrzna)	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>