

**PRZEDMIAR  
AKTUALIZACJA PRZEDMIARU  
PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHITEKT Z KATOWIC**

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SEGMENTU ŁÓŻKOWEGO W SZPITALU MIEJSKIM W ŻORACH - INSTALACJA  
ODDYMIANIA I OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO  
ADRES INWESTYCJI : 44-240 ŻORY , UL.DĄBROWSKIEGO 20  
INWESTOR : MIEJSKIE ZAKŁADY OPIEKI ZDROWOTNEJ W ŻORACH SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 44-240 ŻORY , UL. DĄBROWSKIEGO 20  
BRANŻA : INSTALACJA ODDYMIANIA I OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Mirosław Rokita - upr.bud. nr. 446/88  
DATA OPRACOWANIA : 13.12.2015

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Parametry techniczne poszczególnych materiałów, które należy spełnić  
w przypadku stosowania materiałów zamiennych podano w szczegółowych  
specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych .  
PRZEDMIAR ZAKTUALIZOWANY O POZYCJE WYNIKAJĄCE Z ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO - NA DZIEŃ 11.12.2015 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Szpital w Zorach ul. UL. DĄBROWSKIEGO 20</b>					
1		<b>ODDYMIANIE</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 200	m m	200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
2	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 200	m m	200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
3	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Cement portl,zwykły b. dod. CEM I 32,5-work Piasek zwykły ciasto wapienne (wapno gaszone) 200*0,025*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
4	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie przewody YnTKSYekw 2x2x1 300	m m	300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
5	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel Yntksy 3x2x0,8 200	m m	200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
6	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel niepalny PH90 HDGs3x2,5 Obejmy kablowe OZMO (niepalne E90) 300	m m	300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
7	KNR 5-06 d.1 1606-01	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samo- czynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami roz- porowymi na gipsie kołki rozporowe plastikowe Gniazdo czujki 7	szt. szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
8	KNR 0-39 d.1 0118-01	Uszczelnienie z masy przepustów przez ściany ogniowe Pianka ognioodporna CP611A 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9	KNR 5-06 d.1 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu oraz czujek ciepła w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Czujka dymowa optyczna 7	szt. szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
10	KNR 5-06 d.1 1609-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia w puszcze Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm Przycisk oddymiania ze wskaźnikiem uszkodzenia oraz sygnalizatorem akustycznym (70 dB, 400 Hz) 7	szt. szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
11	KNR 5-06 d.1 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących PZG w centralkach i przystawkach SAP benzyna ekstrakcyjna Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm Napęd drzwiowy 24V, siła: 500N / wysuw: 500mm / 1,0A Elektrozaczep do drzwi przeciwpożarowych 4	szt. szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
12	KNR 5-06 d.1 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących PZG w centralkach i przystawkach SAP Kołek kotwiący fi 10mm, długości 150mm Moduł kolejności włączania 2	szt. szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
13	KNR 5-06 d.1 1602-01	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.pod- łożu z podłączeniem - centrala sterowania oddymianiem Centrala oddymiania modułowa,16A śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 2	szt. szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
14	KNR 5-06 d.1 1602-01	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.pod- łożu z podłączeniem - centrala sterowania oddymianiem Czujki pogodowa CDW03AFG śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 2	szt. szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
15	KNR 5-06 d.1 1602-05	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.pod- łożu z podłączeniem - akumulator śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami Akumulator 12V /7Ah 4	szt. szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
16	KNR 5-06 d.1 1604-05	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach Spojwa do lut.cyn-oł.z kal.5A,gr.3mm,LC 60	wariant .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	wariant	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
17	KNR 5-06 d.1 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
18	Kalkulacja d.1 własna	Uruchomienie i sprawdzenie systemu oddymiania	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
19	Kalkulacja d.1 własna	Szkolenie	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>2</b>		<b>OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE</b>			
20	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
21	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		200	m	200	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
22	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Cement portl, zwykły b. dod. CEM I 32,5-work Piasek zwykły ciasto wapienne (wapno gaszone) 200*0,025*0,01	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
23	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Kabel YDYżo 3x1,5	m		
		300	m	300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
24	KNR 5-06 d.2 1606-01	Instalowanie opraw ewakuacyjnych jednostronna MONI- TOR1 IP40 wraz ze źródłem światła kołki rozporowe plastikowe Oprawa ewakuacyjna jednostronna MONITOR1 IP40 wraz ze źródłem światła	szt.		
		32	szt.	32	
				<b>RAZEM</b>	<b>32</b>
25	KNR 5-06 d.2 1606-01	Instalowanie opraw ewakuacyjnych jdwustronna MONI- TOR2 IP40 wraz ze źródłem światła kołki rozporowe plastikowe Oprawa ewakuacyjna dwustronna MONITOR2 IP40 wraz ze źródłem światła	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
26	KNR 0-39 d.2 0118-01	Uszczelnienie z masy przepustów przez ściany ogniowe Pianka ognioodporna CP611A	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
27	KNR 5-06 d.2 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>