

## Przedmiar - Instalacja systemu sygnalizacji pożaru

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego  
ADRES INWESTYCJI : 33-600 Oświęcim ul. Wysoki Brzeg 4  
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu  
ADRES INWESTORA : 33-600 Oświęcim ul. Wysoki Brzeg 4  
BRANŻA : Elektryczna

KOD CPV : 31625000-3 Alarmy przeciwpożarowe  
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Oświęcimiu przy ul. Wysokie Brzegi 4- system sygnalizacji pożaru</b>					
<b>1 Montaż okablowania</b>					
<b>R*0.3 -nowoczesne narzędzia i zastosowanie prefabrykatów</b>					
1	KNR 5-08	Wykucie bruzd	m		
d.1	1207-05	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
2	KNR 5-08	Przewody kabelkowe p.t. w powłoce poliwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) - kable YnTKSYekw 1x2x0,8	m		
d.1	0211-06	150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
3	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo - wapien.	m <sup>3</sup>		
d.1	1014-01	0.1	m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
4	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01	40	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
5	KNR 5-08	Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji wtynkowej po tynkowaniu, sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt		
d.1	0811-01	19	szt	19	
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
6	KNR 5-08	Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji wtynkowej po tynkowaniu, przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów - pary żył i ekrany kabli	szt		
d.1	0811-02	19	szt	19	
				<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
<b>2 Montaż urządzeń, pomiary, próby, uruchomienie</b>					
<b>R*0.3 -nowoczesne narzędzia i zastosowanie prefabrykatów</b>					
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków w podłożu betonowym	szt.		
d.2	0301-03	58	szt.	58	
				<b>RAZEM</b>	<b>58</b>
8	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
d.2	0402-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: gniazdo czujki	szt.		
d.2	0403-01	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
d.2	0401-01	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - dodatek za ustawienie parametrów czujki wielo-detektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego	szt.		
d.2	0401-11	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.2	0404-05	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNR 5-05	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 1x2	końc.k abl.		
d.2	0203-01	11	końc.k abl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
d.2	0603-08	1	lin.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych - p.a. układów sterujących ppoż.	szt		
d.2	0604-01	1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektr. niskiego napięcia o ilości faz do 1 - centrale	pomiar		
d.2	1202-01	1	pomiar	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
17	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - centrale	pomiar		
d.2	1205-01		.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
			.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>