

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Systemu Sygnalizacji Pożaru dla budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I i II st.  
M. Karłowicza w Katowicach - ETAP IV

INWESTOR : Państwowa Szkoła Muzyczna im. M. Karłowicza

ADRES INWESTORA : 40-003 Katowice, ul. Teatralna 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkuszewski Krzysztof

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Data opracowania:  
marzec 2021r.

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa
1	SYSTEM SSP
1.1	Blok SSP (POLON 6000)
1.2	Przewody linii dozorowej, zasilania i komunikacji
1.3	Badania i testy pomontażowe
	RAZEM

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SYSTEM SSP</b>			
<b>1.1</b>		<b>Blok SSP (POLON 6000)</b>			
1.1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Optyczna czujka dymu DOR 4046 lub systemu równoważnego 7	szt. szt.	 7,00	
1.1.2		Dostawa - Optyczna czujka dymu DOR 4046 7	szt. szt.	 7,00	7,00
				RAZEM	7,00
1.1.3	KNR AL-01 0401-01 analogia	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Czujka wielosensorowa (opt. dymu Uv i IR + ciepła) lub systemu równoważnego 36	szt. szt.	 36,00	
1.1.4		Dostawa - Czujka wielosensorowa (opt. dymu Uv i IR + ciepła) 36	szt. szt.	 36,00	36,00
				RAZEM	36,00
1.1.5	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć - Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć (wtynkowy) ROP-4001M + Ramka maskująca czerwona (do montażu natynkowego) RM-60-R lub systemu równoważnego 3	szt. szt.	 3,00	
1.1.6		Dostawa - Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć (wtynkowy) ROP-4001M + Ramka maskująca czerwona (do montażu natynkowego) RM-60-R 3	szt. szt.	 3,00	3,00
				RAZEM	3,00
1.1.7	KNR AL-01 0404-07	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu adresowym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Wskaźnik zadziałania WZ-31 3	szt. szt.	 3,00	
1.1.8	kalk. własna	Dostawa - Wskaźnik zadziałania WZ-31 3	szt. szt.	 3,00	3,00
				RAZEM	3,00
1.1.9	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Sygnalizator akustyczny adresowalny głosowy z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć SAW-6006 9	szt. szt.	 9,00	
1.1.10	kalk. własna	Dostawa - Sygnalizator akustyczny adresowalny głosowy z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć SAW-6006 9	szt. szt.	 9,00	9,00
				RAZEM	9,00
<b>1.2</b>		<b>Przewody linii dozorowej, zasilania i komunikacji</b>			
1.2.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,80	
				RAZEM	0,80
1.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,80	
				RAZEM	0,80
1.2.3	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. wg kalk. Wykonawcy 0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,80	
				RAZEM	0,80
1.2.4		Oплата za składowanie gruzu 0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,80	
				RAZEM	0,80
1.2.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód linii dozorowej YnTKSYekw 1x2x1,0 mm <sup>2</sup> 320,0	m m	 320,00	
				RAZEM	320,00
1.2.6	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		116	szt.żył	116,00	
				RAZEM	116,00
1.2.7	kalk. własna	Badanie przewodów kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.3</b>		<b>Badania i testy pomontażowe</b>			
1.3.1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.2	kalk. własna	Próba zadziałania Systemu Sterowania Gaszeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00