

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej obejmującej swym zakresem Budowę Wielofunkcyjnej Hali Sportowej przy GOS w Raszynie wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : Raszyn, ul Sportowa 30; dz bud. nr 906/1, 906/2, 906/3, 906/4, 906/6, 906/7, 689/2 , (droga), 689/4 (droga), 907/1 (droga)  
INWESTOR : Gmina Raszyn  
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a  
BRANŻA : ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr. inż. Piotr Markowski  
DATA OPRAWOWANIA : LIPIEC 2016

---

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 45312100-8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych

WSZYSTKIE POZYCJE OBJĘTE SĄ SPECYFIKACJĄ ST-SAP

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2016

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zamawiający:  
Gmina Raszyn  
ul. Szkolna 2a  
05-090 Raszyn

Opis zakresu prac będącego przedmiotem niniejszego opracowania  
Inwestycja obejmuje:

Wykonanie wewnętrznych instalacji oddymiania klatek schodowych w Sportowej Hali Wielofunkcyjnej wraz z zagospodarowaniem terenu

### ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiar robót obejmuje nakłady na:

1. Wykonanie instalacji oddymiania klatek schodowych

Materiały użyte do budowy, powinny posiadać stosowne świadectwa jakości stwierdzające dopuszczenia do stosowania w budownictwie  
Założenia kosztorysowe

Przedmiary wykonano zgodnie z wytycznymi wynikającymi z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego.

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z wytycznymi wynikającymi z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych

oraz planowanych kosztów robót budowlano-montażowych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym oraz w oparciu o Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych(SKB, październik 2005r.).

Jako podstawy wyceny wykorzystano powszechnie dostępne katalogi normatywne oraz wykorzystano analizę indywidualną bazy danych SEKOCENBUD i informacji z rynku lokalnego w odniesieniu do 2 kw 2016r.

Ujęte w kosztorysie inwestorskim ceny i parametry zostały przyjęte na podstawie zapytań, cenników dostawców.

Szczecin, czerwiec 2016r.

Mgr. inż. Piotr Markowski

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA ODDYMIANIA - CPV 45312100-8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych</b>			
d.1	KNR 5-06 1601-10 ST-SAP Rozdz. 5	Zainstalowanie centrali oddymiania	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Akumulator do centrali oddymiania	szt.		
d.1	0406-03 ST-SAP Rozdz. 5				
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-06	Instalowanie optycznych czujek dymu z podstawą	szt.		
d.1	1612-02 ST-SAP Rozdz. 5 analogia				
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 5-06	Ręczny przycisk przewietrzający	szt.		
d.1	1609-03 ST-SAP Rozdz. 5 analogia				
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 5-06	Ręczny przycisk oddymiania	szt.		
d.1	1609-03 ST-SAP Rozdz. 5 analogia				
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 5-06	siłownik - NAPIĘD DRZWIOWY 24V 1,2A	szt.		
d.1	1609-03 ST-SAP Rozdz. 5 analogia				
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-06	siłownik - 24V 4A	szt.		
d.1	1609-03 ST-SAP Rozdz. 5 analogia				
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01 ST-SAP Rozdz. 5				
		87+89	m	176.000	
				RAZEM	176.000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1208-05 ST-SAP Rozdz. 5				
		176*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.440	
				RAZEM	0.440
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01 ST-SAP Rozdz. 5				
		176	m	176.000	
				RAZEM	176.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - HDGs3x2,5mm FE180/PH90 - zasilanie centrali i siłowników	m		
d.1	0203-01 ST-SAP Rozdz. 5 analogia				
		61+63	m	124.000	
				RAZEM	124.000
12	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Kabel telekom. YnTKSY 1x2x1,0	m		
d.1	0201-01 ST-SAP Rozdz. 5				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21+21	m	42.000	
				RAZEM	42.000
13	KNNR 5 d.1 0201-01 ST-SAP Rozdz. 5 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Kabel telekom. YnTKSY 2x2x1,0	m		
		62+72	m	134.000	
				RAZEM	134.000
14	KNNR 5 d.1 0201-01 ST-SAP Rozdz. 5 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Kabel telekom. YnTKSY 5x2x1	m		
		101+107	m	208.000	
				RAZEM	208.000
15	KNNR 5 d.1 0103-05 ST-SAP Rozdz. 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton - Rura instalacyjna gładka RB 16 mm	m		
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
16	KNNR 5 d.1 0404-04 ST-SAP Rozdz. 5	Doposażenie rozdzielni głównej budynku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000