

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

Nowy kod	
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
NAZWA INWESTYCJI:	System oddymiania klatki schodowej K1 - Publiczne przedszkole nr 1
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wysockiego 3A 72-400 Kamień Pomorski
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kamień Pomorski
ADRES INWESTORA:	ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pomorski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Przemysław Wardęga

DATA OPRACOWANIA:

03.10.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:



System oddymiania klatki schodowej K1

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## System oddymiania klatki schodowej K1

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: System oddymiania klatki schodowej K1</b>					
1		<b>System oddymiania klatka K1</b>			
1	KNR 5-06 1601-03	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych- przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych- przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczepek w wykonaniu standard	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
12	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
		56	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
13	KNNR 5 0110-05 uwaga p.tablicą	Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>

## System oddymiania klatki schodowej K1

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
16 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	analiza indywidualna	Obudowa PROMATECT-L500 EI 60S 10m <sup>2</sup>	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	analiza indywidualna	Zakup i montaż kłapy dymowej FSR	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji konstrukcyjnej montażu kłap dymowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR AL-01 0602-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000

System oddymiania klatki schodowej K1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 System oddymiania klatka K1	4
Spis treści	7