
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO KLATKI SCHODOWEJ SZKOŁA PODSTAWOWA W RACZYCACH
ADRES INWESTYCJI : Raczyce, ul. Odolanowska 80 63-430 Odolanów
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Raczykach
ADRES INWESTORA : Raczyce, ul. Odolanowska 80 63-430 Odolanów
DATA OPRACOWANIA : 7 sierpień 2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oddymianie klatki schodowej			
1 d.1	KNNR 5-0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
2 d.1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
3 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.1	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
6 d.1	KNR 5-06 1601-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na cegle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
11 d.1	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR 7-08 0301-01 analogia	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-za-wór regulacyjny 4	ukl. ukl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNR 7-08 0301-01 analogia	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-za-wór regulacyjny 6	ukl. ukl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNNR 2 1105-03 analogia	Świetliki i klapy dymowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów 1	lin. lin.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	system		
d.1			system	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	AFG 4024/16A 1L2G+P	szt	1.0000		
2.	Akku Typ 1 akumulator 12 V/1,3 Ah	szt	2.0000		
3.	Autonomiczna czujka dymu ADR-20N	szt	13.0000		
4.	BS-ZACZEP elektrozaczep niskoprądowy 24VDC, zapadka promieniowa	szt	2.0000		
5.	Chwytek elektromagnetyczny S3/60C	szt.	6.0000		
6.	Czujka optyczna dymu SNC 300 z gniazdem	szt	2.0000		
7.	HDGs 3x1,5 PH90	m	72.8000		
8.	HTKSH 4x2x0,8 PH90	m	15.6000		
9.	KKZ/RAL9006 koordynator kolejności zamykania drzwi 2-skrzydłowych wyposażonych w samozamykacze	szt	2.0000		
10.	Kłapa oddymiająca AWAK P2 podstawa prosta 50CM 150x200 z owiewką	szt	1.0000		
11.	Kolek rozporowy MKR6x32	szt.	255.0000		
12.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	341.5000		
13.	Listwa el-inst.ścien. odc.prosty LN40x25.1	m	130.0000		
14.	Łącznik listwy	szt.	85.0000		
15.	Napęd drzwiowy BS-RE	szt.	4.0000		
16.	Pianka montażowa poliuretanowa ogniotrwała do stosowania w ścianach przeciwpożarowych SITOL SCHIUMAPUR ANTINCENDIO 750 ml TORGGLER (dostawca: TORGGLER)	op.	3.0000		
17.	Przycisk oddymiania RPO-2/7P	szt	2.0000		
18.	Puszka instalacyjna PIP-2AN	szt	5.0000		
19.	RYG-2PKT/310/VH-2 Zestaw ryglowania 2-punktowego	szt	2.0000		
20.	śruby kotwiące	szt.	8.0000		
21.	uchwyty kablów UDF 6	szt.	255.0000		
22.	YnTKSYekw 1x2x0,8	m	41.6000		
23.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: