

PRZEDMIAR

**PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU WIELKOPOLSKIEGO SAMORZĄDOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W KONINIE W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO WYMAGAŃ
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

**W RAMACH ZADANIA „DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO WYMAGAŃ OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ – ETAP II”**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



ZAKŁAD USŁUGOWY „EKO – POŻ” s. c.
ul. Jesionowa 14, 62-571 Stare Miasto
Adres biura: Modła Królewska, ul. Bursztynowa 37
62-571 Stare Miasto

OBIEKT:	Przebudowa budynku Wielkopolskiego Samorządowego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Koninie w zakresie dostosowania do wymagań ochrony przeciwpożarowej (kategoria obiektu budowlanego IX)
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 396, ob. Glinka, jedn. ewidencyjna m. Konin
INWESTOR:	Województwo Wielkopolskie, Al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań
TOM:	Przedmiar – system sygnalizacji pożaru

Modła Królewska, Czerwiec 2021

Przedmiar - system sygnalizacji pożaru

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316200-7 Instalowanie urządzeń sygnalizacyjnych
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku do wymagań ochrony przeciwpożarowej - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : dz. nr. 396, obręb Glinka , j.ew. miasto Konin
INWESTOR : Województwo Wielkopolskie
BRANŻA : P.POŻ , elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Pawlak
DATA OPRACOWANIA : 30 czerwiec 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AL-01 0102-01	Montaż centrali sygnalizacji pożarowej POLON 4900 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V o poj. 18 Ah 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno - akustycznego SA-K7N/6m 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
4	KNR AL-01 0114-01	Montaż puszki instalacyjnej PIP-1AN 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
5	KNR AL-01 0401-01	Montaż wielosensorowej czujki dymu i ciepła pożarowych DOT-4046 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR AL-01 0401-01	Montaż optycznej czujki dymu DUR 4043 154	szt. szt.	154.00	
				RAZEM	154.00
7	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych do czujek typ G-40 164	szt. szt.	164.00	
				RAZEM	164.00
8	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu ROP-4001M 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
9	KNR AL-01 0402-02	Montaż ramki maskującej typ RM-60R ręcznygo ostrzegacza pożaru 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
10	KNR AL-01 0113-09	Montaż modułu adresowego kontrolno- sterującego typ EKS-4001 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy modułu EKS-4001 typ 1xEKS 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR AL-01 0114-01	Montaż zasilacza impulsowego 13,8V/2A typ HPSB2512B Pulsar 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR AL-01 0101-01	Montaż centrali zamknięć ogniowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR AL-01 0114-01	Montaż trzymacza uniwersalnego 24V DC + zwora pytowa 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR AT-25 0202-04	Uszczelnienie przejść przewodem przez ścianę masą ogniochronną - dwustronnie 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły 1100	m m	1100.00	
				RAZEM	1100.00
18	KNNR 5 0212-01	Układanie przewodu linii sterujących - HTKSH 2x2x0.8 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
19	KNNR 5 0206-04	Układanie przewodu linii dozorowej - YnTKSYekw1x2x0.8 mm2 1300	m m	1300.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1300.00
20	KNNR 5 0206-04	Układanie przewodu linii sygnałowej na uchwytach - HDGs PH-90 2x1,5 mm ² 430	m m	430.00	
				RAZEM	430.00
21	KNNR 5 0206-04	Układanie przewodu zasilającego na uchwytach - HDGs PH-90 3x2,5 mm ² 290	m m	290.00	
				RAZEM	290.00
22	KNR AL-01 0601-05	Przygotowanie i testowanie centrali p.poż 1	system system	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 200	szt.żył szt.żył	200.00	
				RAZEM	200.00
24	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 30	otw. otw.	30.00	
				RAZEM	30.00
25	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	2.00	
				RAZEM	2.00