

## Kosztorys Ofertowy

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku dydaktycznego B – etap I: budowa centralnej sterowni systemów ppoż.

ADRES INWESTYCJI: Poznań ul. Św. Marcin 87

NAZWA INWESTORA: Akademia Muzyczna im. IJ Paderewskiego

ADRES INWESTORA: 61-808 Poznań ul. Św.Marcin 87

BRANŻE: Roboty budowlane; instalacje sanitarne i elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 21.10.2020

---

POZIOM CEN: II kwartał 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Roboty remontowo budowlane pomieszczenie Centralnej sterowni ppoż.

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 66 % (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 13,7% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23%					
(R+M+S+U+Kp(R+S))+Z					
RAZEM					

OGÓLEM

**Słownie:**

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Roboty remontowo budowlane pomieszczenie Centralnej sterowni ppoż.</b>						
<b>1</b>		<b>Remont pomieszczeń wewnątrz budynku</b>				
1 d.1	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - rozbiórka obudowy	m2	11,160		
2 d.1	TZKNBK VIII 07-30	Uzup.i napr.tynku wewn.kat.III z zapr.wap.lub cem.-wap.na ścianach ceram.o pow.do 5 m2	m2	7,300		
3 d.1	KNR 401-08-18-0 5-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	13,800		
4 d.1	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż	m2	13,800		
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	15,000		
<b>Razem dział: Remont pomieszczeń wewnątrz budynku</b>						
<b>2</b>		<b>Wywozy</b>				
6 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	3,000		
7 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	3,000		
8 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m3	3,000		
9 d.2	Wycena własna	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku	t	4,800		
<b>Razem dział: Wywozy</b>						
<b>3</b>		<b>Remont pomieszczeń wewnątrz budynku</b>				
10 d.3	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System EI 60 - analogia	m2	28,000		
11 d.3	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System Ściana 125A100	m2	10,955		
12 d.3	KNNR 7 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm w klasie A2-s1,d0	m2	13,800		
13 d.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	13,800		
14 d.3	KNR 2-02 1113-02	Posadzka z wykładziny rulonowej PCW antystatycznej, klasa użytkowa 33,	m2	13,800		
15 d.3	KNR 19-01 0907-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	13,800		
16 d.3	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie z naświetlem, EI30 , z 2 zamkami klasy C1, kontrolą dostępu i czytnikiem kart.	m2	3,300		
17 d.3	KNR 0-19 1024-06	Dostawa i Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie, z 2 zamkami klasy C1, kontrolą dostępu i czytnikiem kart.	m2	1,890		
18 d.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	75,200		
19 d.3	KNR 19-01 1305-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłogi gipsowych	m2	75,200		
20 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	15,000		
<b>Razem dział: Remont pomieszczeń wewnątrz budynku</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>4</b>		<b>Prace elektryczno-teletechniczne w pomieszczeniu Centralnej sterowni</b>				
21 d.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	6,000		
22 d.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	3,000		
23 d.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	2,000		
24 d.4	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	m	120,000		
25 d.4	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	17,000		
26 d.4	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m	60,000		
27 d.4	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m	10,000		
28 d.4	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.	8,000		
29 d.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	8,000		
30 d.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	8,000		
31 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	10,000		
32 d.4	KNNR 5 0304-01	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	1,000		
33 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000		
34 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000		
35 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	6,000		
36 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
37 d.4	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.	1,000		
38 d.4	KNNR 5-08 0403-04 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - przeniesienie istniejącej rozdzielnic	szt.	1,000		
39 d.4	KNNR 5-08 0403-04 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - nowa rozdzielnica do zasilania ppoż 36 polowa bez wyposażenia	szt.	1,000		
40 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.	4,000		
41 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet-energooszczędna	kpl.	2,000		
42 d.4	KNNR 5-08 0212-03 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - zasilanie szaf rozdzielczych serwera i centrali ppoż	kpl.	2,000		
<b>Razem dział: Prace elektryczno-teletechniczne w pomieszczeniu Centralnej sterowni</b>						
<b>5</b>		<b>Dostawa i montaż szafy serwera centralnego sterowania systemami bezpieczeństwa i ppoż., wraz z serwerem, oprogramowaniem, zasilaniem awaryjnym i wyposażeniem</b>				
43 d.5	KNNR AL-01 0114-06	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE - Dostawa i montaż szafy serwerowej typu rack 19", wg specyfikacji	szt.	2,000		
44 d.5	KNNR 5-06 1601-12 analogia	Dostawa i montaż w szafie rackowej serwera centralnego PPOż, wraz z uruchomieniem, wg specyfikacji	szt.	1,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
45 d.5	KNR 5-06 1601-12 analogia	Dostawa i montaż w szafie rackowej routera sieciowego działającego w HA z analizерem, wraz z uruchomieniem, wg specyfikacji	szt.	1,000		
46 d.5	KNR 5-06 1601-12 analogia	Dostawa i montaż w szafie rackowej przełącznika sieciowego z zasilaczem i 12 modułami złączy, wraz z uruchomieniem, wg specyfikacji	szt.	2,000		
47 d.5	KNR 5-06 1601-12 analogia	Dostawa i montaż w szafie rackowej zasilacza awaryjnego min 8000 W, wraz z uruchomieniem, wg specyfikacji	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Dostawa montaż szafy serwera centralnego sterowania systemami bezpieczeństwa i ppoż., wraz z serwerem, oprogramowaniem, zasilaniem awaryjnym i wyposażeniem</b>						
<b>6</b>		<b>Dostawa i montaż centrali ppoż wraz z wyposażeniem według zestawienia</b>				
48 d.6	KNR 5-06 1601-12	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru na konstrukcji stalowej - analogia	szt.	1,000		
49 d.6	Cenniki CJP i obiektów analogia	Dostawa i montaż centrali systemu sygnalizacji pożaru wraz z wyposażeniem, montaż naścienny systemowy wg specyfikacji	szt	1,000		
<b>Razem dział: Dostawa i montaż centrali ppoż wraz z wyposażeniem według zestawienia</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Podsumowanie	2
Kosztorys ofertowy	3
1 Remont pomieszczeń wewnątrz budynku	3
2 Wywozy	3
3 Remont pomieszczeń wewnątrz budynku	3
4 Prace elektryczno-teletechniczne w pomieszczeniu Centralnej sterowni	4
5 Dostawa montaż szafy serwera centralnego sterowania systemami bezpieczeństwa i ppoż., wraz z serwerem, oprogramowaniem, zasilaniem awaryjnym i wyposażeniem	4
6 Dostawa i montaż centrali ppoż wraz z wyposażeniem według zestawienia	5
Spis treści	6