

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Dostosowanie budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Nadgoplańskiej 4 w  
Kruszwicy do wymagań przepisów przeciwpożarowych  
ADRES INWESTYCJI: Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica  
NAZWA INWESTORA: Gmina Kruszwica  
ADRES INWESTORA: ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica  
DATA OPRACOWANIA: 28.03.2024

---

POZIOM CEN: 28.03.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.03.2024

Data zatwierdzenia

Dostosowanie budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Nadgoplańskiej 4  
w Kruszwicy do wymagań przepisów przeciwpożarowych

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS: Dostosowanie budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Nadgoplańskiej 4 w Kruszwicy do wymagań przepisów przeciwpożarowych</b>						
1		<b>Roboty budowlane</b>				
1.1		<b>Piwnica</b>				
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych	m2	2 * 2 = 4,000	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30	m2	2,000	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30 wyposażone w klapę odcinającą	m2	2,000	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) po montażu drzwi	m2	4,000	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	4,000	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	4,000	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR AT-08 0112-01	Mycie powierzchni gładkiej zasłon okiennych - przygotowanie powierzchni	m2	1 * 3 * 8 = 24,000	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR AT-08 0103-01 analogia	Wykonanie zabezpieczenia zasłon impregnatem ppoż. do stopnia niepalności dwustronnie	m2	1 * 3 * 8 * 2 = 48,000	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 4-01 0919-30	Montaż samozamykacza w drzwiach istniejących	szt.	1,000	0,00	0,00
11 d.1.1	KNR 5-08 0817-05	Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych do klasy EI60 (przyjęto 4 szt na pomieszczenie)	szt.	12,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Piwnica</b>						<b>0,00</b>
1.2		<b>Parter</b>				
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	5,000	0,00	0,00
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych	m2	2 * 4 = 8,000	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych wejściowych	m2	1,6 * 2,25 = 3,600	0,00	0,00
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30	m2	2 * 4 = 8,000	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi wejściowych dwuskrzydłowych	m2	1,6 * 2,25 = 3,600	0,00	0,00
17 d.1.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) po montażu drzwi	m2	8,000	0,00	0,00
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	8,000	0,00	0,00
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	8,000	0,00	0,00
20 d.1.2	KNR AT-08 0112-01	Mycie powierzchni gładkiej zasłon okiennych - przygotowanie powierzchni	m2	1 * 3 * 10 = 30,000	0,00	0,00
21 d.1.2	KNR AT-08 0103-01 analogia	Wykonanie zabezpieczenia zasłon impregnatem ppoż. do stopnia niepalności dwustronnie	m2	1 * 3 * 10 * 2 = 60,000	0,00	0,00

Dostosowanie budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Nadgoplańskiej 4  
w Kruszwicy do wymagań przepisów przeciwpożarowych

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.1.2	KNR 4-01 0919-30	Montaż samozamykacza w drzwiach istniejących	szt.	1,000	0,00	0,00
23 d.1.2	KNR 5-08 0817-05	Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych do klasy EI60 (przyjęto 4 szt na pomieszczenie)	szt.	8,000	0,00	0,00
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1211-02	Ruchoma barierka uniemożliwiająca omyłkowe zejście do piwnicy	m2	1,500	0,00	0,00
25 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa rozdzielni elektrycznej (materiałami niepalnymi) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m2	2,000	0,00	0,00
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	2,000	0,00	0,00
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Parter						0,00
1.3		1 Piętro				
28 d.1.3	KNR 4-01 0919-30	Montaż samozamykacza w drzwiach istniejących	szt.	6,000	0,00	0,00
29 d.1.3	KNR 9-29 0211-01 analogia	Demontaż naświetli osadzonych w stropie	m2	1,2 * 3,05 + 1,2 * 1,2 = 5,100	0,00	0,00
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1017-03	Naświetle dachowe z materiału niepalnego o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	1,2 * 3,05 = 3,660	0,00	0,00
31 d.1.3	KNR-W 2-02 1017-02	Naświetle dachowe z materiału niepalnego o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: 1 Piętro						0,00
1.4		Strych				
32 d.1.4	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe EI60 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2	16,200	0,00	0,00
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30	m2	2,000	0,00	0,00
34 d.1.4	KNR 4-01 0610-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 2 m2	m2	540,300	0,00	0,00
35 d.1.4	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna konstrukcji drewnianej więźby dachowej	m2	540,300	0,00	0,00
36 d.1.4	KNR 4-04 0501-01	Rozebranie posadzek z desek mocowanych na gwoździe	m2	193,800	0,00	0,00
37 d.1.4	KNR 4-04 0501-07	Oczyszczenie posadzek z desek z gwoździ	m2	193,800	0,00	0,00
38 d.1.4	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek podłogowych dwustronnie	m2	193,8 * 2 = 387,600	0,00	0,00
39 d.1.4	KNR 4-04 0501-01 analogia	Ponowny montaż desek podłogowych	m2	193,800	0,00	0,00
Razem dział: Strych						0,00
Razem dział: Roboty budowlane						0,00
2		Roboty elektryczne				
2.1		System ppoż				
40 d.2.1	KNR 5-06 1601-02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru na cegle	szt.	1,000	0,00	0,00
41 d.2.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie podwójnych optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	129,000	0,00	0,00
42 d.2.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	61,000	0,00	0,00

Dostosowanie budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Nadgoplańskiej 4  
w Kruszwicy do wymagań przepisów przeciwpożarowych

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
43 d.2.1	KNR 5-06 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	61,000	0,00	0,00
44 d.2.1	KNR 5-06 1613-08	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - Sygnalizator akustyczno-głosowy wewnętrzny	szt.	36,000	0,00	0,00
45 d.2.1	KNR 5-06 1603-04	Zainstalowanie dodatkowych modułów interfejsu	szt.	11,000	0,00	0,00
46 d.2.1	KNR 5-06 1613-08	Instalowanie automatycznych czujek zasysających wraz z rurarem i akcesoriami	szt.	5,000	0,00	0,00
47 d.2.1	KNR 5-06 1602-09	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zasilacz wraz z akumulatorem	szt.	4,000	0,00	0,00
48 d.2.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 1x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	400,000	0,00	0,00
49 d.2.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 2x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	400,000	0,00	0,00
50 d.2.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 3x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	200,000	0,00	0,00
51 d.2.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 5x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	200,000	0,00	0,00
52 d.2.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe HDGs PH90 2x1 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	100,000	0,00	0,00
53 d.2.1	KNR 5-08 0701-04	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na stropie (2 mocowania)	szt.	200,000	0,00	0,00
54 d.2.1	KNR 5-08 0709-04	Montaż elementów systemu 'U' nie wymagających skręcenia śrubami - koryt kablowych	szt.	100,000	0,00	0,00
Razem dział: System ppoż						0,00
2.2		Instalacja oświetlenia				
55 d.2.2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	480,000	0,00	0,00
56 d.2.2	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	480,000	0,00	0,00
57 d.2.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5mm 2	m	480,000	0,00	0,00
58 d.2.2	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3	1,000	0,00	0,00
59 d.2.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	480,000	0,00	0,00
60 d.2.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.	210,000	0,00	0,00
61 d.2.2	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2)	kpl.	105,000	0,00	0,00
62 d.2.2	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw 150 lm, 2,7 W, certyfikat CNBOP nr: 4677/2022	szt.	96,000	0,00	0,00
63 d.2.2	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 1299 ED 7500 lm, 53 W, 4000 K, IP65	szt.	1,000	0,00	0,00
64 d.2.2	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu znaków ewakuacyjnych, CNBOP nr: 4662/2022	szt.	4,000	0,00	0,00
65 d.2.2	KNR 5-08 0514-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu zewnętrznych opraw awaryjnych IP65, 6W, 850 lm, CNBOP nr: 3947/2020	szt.	4,000	0,00	0,00
66 d.2.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.	2,000	0,00	0,00
67 d.2.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy	pomi ar	3,000	0,00	0,00
68 d.2.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja oświetlenia						0,00
Razem dział: Roboty elektryczne						0,00

Dostosowanie budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Nadgoplańskiej 4  
w Kruszwicy do wymagań przepisów przeciwpożarowych

3		Roboty sanitarne				
69 d.3	KNR-W 2-15 0107-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	1,000	0,00	0,00
70 d.3	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm - zawór odcinający	szt.	1,000	0,00	0,00
71 d.3	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm - zawór antyskażeniowy	szt.	1,000	0,00	0,00
72 d.3	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych 1 1/2" - zawór pierwszeństwa	szt.	1,000	0,00	0,00
73 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	2,000	0,00	0,00
74 d.3	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty sanitarne						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00