

---

## PRZEDMIAR

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: 27.03.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
27.03.2024

Data zatwierdzenia

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Dostosowanie budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Nadgoplańskiej 4 w Kruszwicy do wymagań przepisów przeciwpożarowych</b>						
1			Roboty budowlane			
1.1			Piwnica			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Demontaż drzwi wewnętrznych	m2		
			2 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30 wyposażone w klapę odcinającą	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
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	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.1.1	KNR AT-08 0112-01		Mycie powierzchni gładkiej zasłon okiennych - przygotowanie powierzchni	m2		
			1 * 3 * 8	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
9 d.1.1	KNR AT-08 0103-01 analogia		Wykonanie zabezpieczenia zasłon impregnatem ppoż. do stopnia niepalności dwustronnie	m2		
			1 * 3 * 8 * 2	m2	48,000	
					RAZEM	48,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0919-30		Montaż samozamykacza w drzwiach istniejących	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 5-08 0817-05		Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych do klasy EI60 (przyjęto 4 szt na pomieszczenie)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
1.2			Parter			
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Demontaż drzwi wewnętrznych	m2		
			2 * 4	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia		Demontaż drzwi zewnętrznych wejściowych	m2		
			1,6 * 2,25	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30	m2		
			2 * 4	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.1.2	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.		Montaż drzwi wejściowych dwuskrzydłowych	m2		
			1,6 * 2,25	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
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	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
20 d.1.2	KNR AT-08 0112-01		Mycie powierzchni gładkiej zasłon okiennych - przygotowanie powierzchni	m2		
			1 * 3 * 10	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
21 d.1.2	KNR AT-08 0103-01 analogia		Wykonanie zabezpieczenia zasłon impregnatem ppoż. do stopnia niepalności dwustronnie	m2		
			1 * 3 * 10 * 2	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
22 d.1.2	KNR 4-01 0919-30		Montaż samozamykacza w drzwiach istniejących	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNR 5-08 0817-05		Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych do klasy EI60 (przyjęto 4 szt na pomieszczenie)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1211-02		Ruchoma barierka uniemożliwiająca omyłkowe zejście do piwnicy	m2		
			1,5	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
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		

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3			1 Piętro			
28 d.1.3	KNR 4-01 0919-30		Montaż samozamykacza w drzwiach istniejących	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
29 d.1.3	KNR 9-29 0211-01 analogia		Demontaż naświetli osadzonych w stropie	m2		
			1,2 * 3,05 + 1,2 * 1,2	m2	5,100	
					RAZEM	5,100
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	m2	3,660	
					RAZEM	3,660
31 d.1.3	KNR-W 2-02 1017-02		Naświetle dachowe z materiału niepalnego o powierzchni 1.0-1.5 m2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
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		
			16,2	m2	16,200	
					RAZEM	16,200
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą; EI30	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.1.4	KNR 4-01 0610-01		Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2		
	słupy		85,5	m2	85,500	
	krzyżulce		145	m2	145,000	
	płatwie		84,8	m2	84,800	
	krokwie		225	m2	225,000	
					RAZEM	540,300
35 d.1.4	KNR 4-01 0631-01 analogia		Impregnacja ogniochronna konstrukcji drewnianej więźby dachowej	m2		
			540,3	m2	540,300	
					RAZEM	540,300
36 d.1.4	KNR 4-04 0501-01		Rozebranie posadzek z desek mocowanych na gwoździe	m2		
			193,8	m2	193,800	
					RAZEM	193,800
37 d.1.4	KNR 4-04 0501-07		Oczyszczenie posadzek z desek z gwoździ	m2		

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			193,8	m2	193,800	
					RAZEM	193,800
38 d.1.4	KNR 4-01 0631-01 analogia		Impregnacja ogniochronna desek podłogowych dwustronnie	m2		
			193,8 * 2	m2	387,600	
					RAZEM	387,600
39 d.1.4	KNR 4-04 0501-01 analogia		Ponowny montaż desek podłogowych	m2		
			193,8	m2	193,800	
					RAZEM	193,800
2			Roboty elektryczne			
2.1			System ppoż			
40 d.2.1	KNR 5-06 1601-02		Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru na cegle	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
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	szt.	129,000	
					RAZEM	129,000
42 d.2.1	KNR 5-06 1612-02		Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
			61	szt.	61,000	
					RAZEM	61,000
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	szt.	61,000	
					RAZEM	61,000
44 d.2.1	KNR 5-06 1613-08		Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - Sygnalizator akustyczno-głosowy wewnętrzny	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
45 d.2.1	KNR 5-06 1603-04		Zainstalowanie dodatkowych modułów interfejsu	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
46 d.2.1	KNR 5-06 1613-08		Instalowanie automatycznych czujek zasysających wraz z rurą i akcesoriami	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
47 d.2.1	KNR 5-06 1602-09		Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zasilacz wraz z akumulatorem	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
48 d.2.1	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 1x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000
49 d.2.1	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 2x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	400,000

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.1	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 3x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
51 d.2.1	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe HTKSHekw PH90 5x2x0,8 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
52 d.2.1	KNNR 5 0212-01		Przewody kabelkowe HDGs PH90 2x1 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
53 d.2.1	KNR 5-08 0701-04		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na stropie (2 mocowania)	szt.		
			200	szt.	200,000	
					RAZEM	200,000
54 d.2.1	KNR 5-08 0709-04		Montaż elementów systemu 'U' nie wymagających skręcenia śrubami - koryt kablowych	szt.		
			100	szt.	100,000	
					RAZEM	100,000
2.2			Instalacja oświetlenia			
55 d.2.2	KNR 4-03 1001-07		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			480	m	480,000	
					RAZEM	480,000
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	m	480,000	
					RAZEM	480,000
57 d.2.2	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5mm 2	m		
			480	m	480,000	
					RAZEM	480,000
58 d.2.2	KNR 4-03 1014-02		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
59 d.2.2	KNR 4-03 1012-01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
			480	m	480,000	
					RAZEM	480,000
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	szt.	210,000	
					RAZEM	210,000
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	kpl.	105,000	
					RAZEM	105,000
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	szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
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	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.2	KNR 5-08 0514-01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu znaków ewakuacyjnych, CNBOP nr: 4662/2022	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
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	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
66 d.2.2	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
67 d.2.2	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
68 d.2.2	KNR-W 5-08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
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	m	1,000	
					RAZEM	1,000
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	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
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	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
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	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.3	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
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	m	2,000	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
			1	prób	1,000	
			łączna długość rurociągu		RAZEM	2,000
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000