

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4	Remont starych budynków
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45431200-9	Kładzenie glazury
45262512-3	Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45451200-5	Zakładanie paneli
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W BLIŻYNIE ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

ADRES dz. nr ew. 1540/2, ul. Szkolna, Bliżyn  
INWESTYCJI:

NAZWA INWESTORA: Gmina Bliżyn

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 79a, 26-120 Bliżyn

WYKONAWCA: ArtHome Biuro Projektowe

ADRES WYKONAWCY: ul. Źródłana 18, 26-120 Zagórze

BRANŻE: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marcin Mazur

DATA OPRACOWANIA: 2017-03-10

---

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz.1389), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego,
- planowany zakres prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU</b>					
<b>1</b>	<b>45262690-4</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	O1	1,90 * 2	m	3,800	
	O2	1,65 * 2	m	3,300	
	O3	1,60 * 3	m	4,800	
				RAZEM	<b>11,900</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7 + 1 + 4	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	0/1	3,26	m2	3,260	
	0/2	3,56	m2	3,560	
	0/3	1,81	m2	1,810	
	0/4	2,43	m2	2,430	
	0/5	10,83	m2	10,830	
	1/3	37,97	m2	37,970	
	1/4	10,84	m2	10,840	
	1/5	8,11	m2	8,110	
	1/6	2,07	m2	2,070	
	1/9	10,47	m2	10,470	
	1/10	3,80	m2	3,800	
	1/11	2,63	m2	2,630	
	1/14	1,93	m2	1,930	
				RAZEM	<b>99,710</b>
4 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.3	m2	99,710	
				RAZEM	<b>99,710</b>
5 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg - rozebranie paneli podłogowych	m2		
	1/7	41,18	m2	41,180	
	1/8	30,92	m2	30,920	
				RAZEM	<b>72,100</b>
6 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian z boazerii	m2		
		(1,16 * 2 + 7,74) * 1,10	m2	11,066	
				RAZEM	<b>11,066</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wsp. do R=0,25, M=0, S=0	m2		
	1/13	19,91 * 8,21	m2	163,461	
				RAZEM	<b>163,461</b>
8 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	0/1	(3,13 * 2 + 1,11 * 2 - 1,10) * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 2	m2	11,560	
	0/2	(2,68 * 2 + 1,33 * 2) * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 3	m2	11,240	
	0/3	(1,09 * 2 + 1,62 * 2) * 2,00 - 0,80 * 2,00	m2	9,240	
	0/4	(1,50 * 2 + 1,62 * 2) * 2,00 - 0,80 * 2,00	m2	10,880	
	0/5	(4,01 * 2 + 2,70 * 2) * 2,00 - 0,80 * 2,00	m2	25,240	
	1/10	(1,95 * 2 + 1,95 * 2) * 2,00 - 0,80 * 2,00	m2	14,000	
	1/11	(1,95 * 2 + 1,35 * 2) * 2,00 - 0,80 * 2,00	m2	11,600	
				RAZEM	<b>93,760</b>
9 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.8	m2	93,760	
		poz.19 * 0,10	m2	92,052	
				RAZEM	<b>185,812</b>
10 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>

TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykonanie otworu w stropie pod montaż schodów strychowych	m3		
		0,60 * 1,00 * 0,30	m3	0,180	
				RAZEM	0,180
<b>2</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
12 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,90 * 2,10 * 0,43	m3	0,813	
		0,90 * 1,00 * 2 * 0,27	m3	0,486	
				RAZEM	1,299
<b>3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki</b>			
13 d.3	ZKNR C-2 0101-03	Odgryzienie powierzchni ścian metodą smarowania	m2		
		poz.19 * 0,10	m2	92,052	
				RAZEM	92,052
14 d.3	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.9	m2	185,812	
				RAZEM	185,812
15 d.3	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,00 * 2,10 * 2 + 1,00 * 1,00 * 2	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
16 d.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		(0,90 + 2,10 * 2) * 7 * 2	m	71,400	
		(1,00 + 2,10 * 2) * 4 * 2	m	41,600	
		(1,10 + 2,10 * 2) * 2	m	10,600	
				RAZEM	123,600
17 d.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego - po wymianie parapetów wewnętrznych	m		
		poz.1 * 1,2	m	14,280	
				RAZEM	14,280
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Okładziny ścian z boazerii</b>			
18 d.4	KNR-W 2-02 1036-03	Boazeria kasetonowa angielska	m2		
		(15,53 * 2 + 8,21 * 2 + 1,16 * 2 - 1,11 - 0,88 - 1,60 * 2 - 0,90 + 0,20 * 2 + 0,30 * 4) * 1,20	m2	54,372	
				RAZEM	54,372
<b>5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie</b>			
19 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	poz.21	m2	628,073	
	stropy	poz.22	m2	292,450	
				RAZEM	920,523
20 d.5	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
	ściany	poz.21	m2	628,073	
	stropy	poz.22	m2	292,450	
				RAZEM	920,523
21 d.5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
	0/6	(3,95 * 2 + 1,83 * 2) * 2,21	m2	25,548	
	1/1	(9,98 * 2 + 4,65 * 2) * 3,54 - 3,40 * 3,45 + (3,40 + 3,45 * 2) * 0,45	m2	96,485	
	1/2	(9,98 * 2 + 4,11 * 2) * 3,54 - 3,40 * 3,20 + (3,40 + 3,20 * 2) * 0,45	m2	93,287	
	1/3	(9,98 * 2 + 3,81 * 2) * 3,49 - 2,50 * 3,20 + (2,50 + 3,20 * 2) * 0,45	m2	92,259	
	1/4	(3,94 * 2 + 3,37 * 2) * 3,29	m2	48,100	
	1/5	(2,27 * 2 + 3,37 * 2) * 3,29	m2	37,111	
	1/7	(4,71 * 2 + 8,58 * 2) * 3,29	m2	87,448	
	1/8	(6,41 * 2 + 4,83 * 2) * 3,29	m2	73,959	
	1/9	(2,75 * 2 + 3,62 * 2) * 2,89	m2	36,819	
	1/12	(4,90 * 2 + 4,27 * 2) * 2,89	m2	53,003	
		plytki			
	1/4	-(1,93 + 2,64 + 0,60) * 0,60	m2	-3,102	

TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/12	$-(3,04 + 2,98) * 0,60 + (4,27 + 0,60 + 0,90) * 1,60$	m2	-12,844	
				RAZEM	628,073
22 d.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
	0/1	3,26	m2	3,260	
	0/2	3,56	m2	3,560	
	0/3	1,81	m2	1,810	
	0/4	2,43	m2	2,430	
	0/5	10,83	m2	10,830	
	0/6	7,39	m2	7,390	
	1/1	51,44	m2	51,440	
	1/2	42,54	m2	42,540	
	1/3	37,97	m2	37,970	
	1/4	10,84	m2	10,840	
	1/5	8,11	m2	8,110	
	1/6	2,07	m2	2,070	
	1/7	41,18	m2	41,180	
	1/8	30,92	m2	30,920	
	1/9	10,47	m2	10,470	
	1/10	3,80	m2	3,800	
	1/11	2,63	m2	2,630	
	1/12	21,20	m2	21,200	
				RAZEM	292,450
23 d.5	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany	poz.21	m2	628,073	
	sufity	poz.22	m2	292,450	
				RAZEM	920,523
6	45421146-9	Sufity podwieszane			
24 d.6	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
	1/13	poz.7	m2	163,461	
				RAZEM	163,461
7	45421000-4	Stolarka drzwiowa			
25 d.7	KNR 4-01 0318- 02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 80 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26 d.7	KNR 4-01 0318- 02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 90 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.7	KNR 4-01 0318- 02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł - ościeżnica opaskowa regulowana MDF laminowana okleiną CPL szer. 100 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.7	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szer 80 cm, łazienkowe z tulejami nawiewnymi 5x75 mm, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej	m2		
	DŁ1	0,80 * 2,10 * 7	m2	11,760	
				RAZEM	11,760
29 d.7	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, laminowane okleiną CPL, klamka ze stali nierdzewnej, zamek na wkładkę	m2		
	DW1	0,90 * 2,10 * 4	m2	7,560	
	DW2	1,00 * 2,10 * 1	m2	2,100	
				RAZEM	9,660
30 d.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz na poddasze o wym. 60x100 cm - schody strychowe rozkładane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Balustrady i listwy odbojowe</b>			
31 d.8	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		2,20 + 1,90	m	4,100	
				RAZEM	<b>4,100</b>
32 d.8	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.10	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
33 d.8	KNR-W 2-02 1122-05 analogia	Montaż listwy odbojowej - odbojnica ścienna z żywicy winylowej samoprzylepna szer. 22 cm	m		
		8,21 + 15,53 * 2 - 0,90 - 1,60 * 2	m	35,170	
				RAZEM	<b>35,170</b>
<b>9</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Licowanie ścian płytkami</b>			
34 d.9	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	0/1	(3,13 * 2 + 1,11 * 2 - 1,10) * 2,21 - 0,80 * 2,10 * 2	m2	12,950	
	0/2	(2,68 * 2 + 1,33 * 2) * 2,21 - 0,80 * 2,10 * 3	m2	12,684	
	0/3	(1,09 * 2 + 1,62 * 2) * 2,21 - 0,80 * 2,10	m2	10,298	
	0/4	(1,50 * 2 + 1,62 * 2) * 2,21 - 0,80 * 2,10	m2	12,110	
	0/5	(4,01 * 2 + 2,70 * 2) * 2,21 - 0,80 * 2,10	m2	27,978	
	1/4	(1,93 + 2,64 + 0,60) * 0,60	m2	3,102	
	1/6	(1,18 * 2 + 1,75 * 2) * 3,29 - 0,80 * 2,10	m2	17,599	
	1/10	(1,95 * 2 + 1,95 * 2) * 2,89 - 0,80 * 2,10	m2	20,862	
	1/11	(1,95 * 2 + 1,35 * 2) * 2,89 - 0,80 * 2,10	m2	17,394	
	1/12	(3,04 + 2,98) * 0,60 + (4,27 + 0,60 + 0,90) * 1,60	m2	12,844	
				RAZEM	<b>147,821</b>
35 d.9	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża mineralnego	m2		
		poz.34	m2	147,821	
				RAZEM	<b>147,821</b>
36 d.9	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi 60x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.34	m2	147,821	
		-poz.37	m2	-2,979	
				RAZEM	<b>144,842</b>
37 d.9	KNR AT-12 0101-01 analogia	Wklejenie luster w łazienkach	m2		
	1/6	1,20 * 0,90	m2	1,080	
	1/10	1,08 * 0,90	m2	0,972	
	1/11	1,03 * 0,90	m2	0,927	
				RAZEM	<b>2,979</b>
<b>10</b>	<b>45262512-3</b>	<b>Parapety wewnętrzne</b>			
38 d.10	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		poz.1	m	11,900	
				RAZEM	<b>11,900</b>
<b>11</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki</b>			
<b>11.1</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Posadzki z płytek gres</b>			
39 d.11.1	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.40	m2	126,370	
				RAZEM	<b>126,370</b>
40 d.11.1	KNR K-04 0502 -04	Przygotowanie podłoża pod posadzki - gruntowanie podłoża	m2		
	0/1	3,26	m2	3,260	
	0/2	3,56	m2	3,560	
	0/3	1,81	m2	1,810	
	0/4	2,43	m2	2,430	
	0/5	10,83	m2	10,830	
	0/6	7,39	m2	7,390	
	1/3	37,97	m2	37,970	
	1/4	10,84	m2	10,840	
	1/5	8,11	m2	8,110	
	1/6	2,07	m2	2,070	
	1/9	10,47	m2	10,470	

TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1/10	3,80	m2	3,800	
	1/11	2,63	m2	2,630	
	1/12	21,20	m2	21,200	
				RAZEM	126,370
41 d.11.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
	0/2	3,56	m2	3,560	
	0/3	1,81	m2	1,810	
	0/4	2,43	m2	2,430	
	1/6	2,07	m2	2,070	
	1/10	3,80	m2	3,800	
	1/11	2,63	m2	2,630	
				RAZEM	16,300
42 d.11.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		poz.41	m2	16,300	
				RAZEM	16,300
43 d.11.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
	0/2	2,68 * 2 + 1,33 * 2	m	8,020	
	0/3	1,09 * 2 + 1,62 * 2	m	5,420	
	0/4	1,50 * 2 + 1,62 * 2	m	6,240	
	1/6	1,18 * 2 + 1,75 * 2	m	5,860	
	1/10	1,95 * 2 + 1,95 * 2	m	7,800	
	1/11	1,95 * 2 + 1,35 * 2	m	6,600	
				RAZEM	39,940
44 d.11.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.40	m2	126,370	
				RAZEM	126,370
45 d.11.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej	m		
	1/3	9,98 * 2 + 3,58 * 2	m	27,120	
	1/4	3,37 * 2 + 3,94 * 2	m	14,620	
	1/5	3,37 * 2 + 2,27 * 2	m	11,280	
	1/9	2,75 * 2 + 3,62 * 2	m	12,740	
	1/12	4,90 * 2 + 4,27	m	14,070	
				RAZEM	79,830
46 d.11.1	KNR BC-02 0509-09	Dodatek za listwy progowe	m		
		0,80 * 7 + 0,90 + 1,00	m	7,500	
				RAZEM	7,500
11.2	45451200-5	Posadzki z paneli podłogowych			
47 d.11.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
	1/7	41,18	m2	41,180	
	1/8	30,92	m2	30,920	
				RAZEM	72,100
48 d.11.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Podkład pod panele gr. 3 mm	m2		
		poz.47	m2	72,100	
				RAZEM	72,100
49 d.11.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, klasa ścieralności AC5 z montażem listew przypodłogowych PCV	m2		
		poz.47	m2	72,100	
				RAZEM	72,100
50 d.11.2	KNR BC-02 0509-09	Dodatek za listwy progowe stalowe w okleinie PCV	m		
		0,90 * 2	m	1,800	
				RAZEM	1,800
11.3	45431000-7	Okładziny schodów			
51 d.11.3	KNR W-02 0101-05	Przeszlifowanie powierzchni schodów	m2		
	1/14	(0,29 * 6 + 0,21 * 7) * 1,11	m2	3,563	
				RAZEM	3,563
52 d.11.3	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		

TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.51	m2	3,563	
				RAZEM	3,563
53 d.11.3	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża - grunt szczerpy	m2		
		poz.51	m2	3,563	
				RAZEM	3,563
54 d.11.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ryflowanych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		poz.51	m2	3,563	
				RAZEM	3,563
55 d.11.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m		
		1,33 + 1,89 + 0,21 * 5 + 0,21 * 7	m	5,740	
				RAZEM	5,740
<b>11.4</b>	<b>45432114-6</b>	<b>Parkiet i schody drewniane</b>			
56 d.11.4	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2	m2		
	1/13	159,93	m2	159,930	
				RAZEM	159,930
57 d.11.4	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.56	m2	159,930	
				RAZEM	159,930
58 d.11.4	KNR-W 4-01 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		19,91 * 2 + 8,21 * 2 - 1,60 * 2 - 0,90 - 1,11 - 0,88 + 1,80 * 2	m	53,750	
				RAZEM	53,750
59 d.11.4	KNR-W 4-01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.11.4	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>12</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>12.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Zadaszenie nad wejściem</b>			
61 d.12.1	KNR 2-02 0401- 01	Konstrukcja zadaszeń nad wejściami do budynku	m2		
		18,21 * 3,80	m2	69,198	
		4,01 * 2,60 * 1,15	m2	11,990	
				RAZEM	81,188
62 d.12.1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		18,21 + 3,42 * 2	m	25,050	
		4,01 + 2,60 * 2	m	9,210	
				RAZEM	34,260
63 d.12.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m, 30x50 mm	m2		
		poz.61	m2	81,188	
				RAZEM	81,188
64 d.12.1	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm, 40x60 mm	m2		
		poz.63	m2	81,188	
				RAZEM	81,188
65 d.12.1	KNR AT-09 0802-06	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m2	m2		
		poz.63	m2	81,188	
				RAZEM	81,188
66 d.12.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(18,21 + 3,42 * 2 + 4,01 + 2,50 * 2) * (0,25 + 0,35)	m2	20,436	
		(18,21 + 4,01) * 0,25	m2	5,555	
				RAZEM	25,991
67 d.12.1	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien	m		
		18,21 + 3,42 * 2	m	25,050	
		4,01 + 2,60 * 2	m	9,210	
				RAZEM	34,260

TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.12.1	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.12.1	NNRNKB 202 0547-03	z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż narożników	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.12.1	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż denek rynnowych	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.12.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m		
		3,00 * 5	m	15,000	
				RAZEM	15,000
72 d.12.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		3 * 5	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>12.2</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Schody do kotłowni</b>			
73 d.12.2	KNR W-02 0101-05	Przeszlifowanie powierzchni schodów	m2		
		0,80 * 0,96	m2	0,768	
		(0,16 * 6 + 0,29 * 6) * 0,80	m2	2,160	
				RAZEM	2,928
74 d.12.2	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.73	m2	2,928	
				RAZEM	2,928
75 d.12.2	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża - grunt szczerpny	m2		
		poz.73	m2	2,928	
				RAZEM	2,928
76 d.12.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ryflowanych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		(0,16 * 6 + 0,29 * 6) * 0,80	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
77 d.12.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o gr. warstwy 5 mm - spoczniki	m2		
		0,80 * 0,96	m2	0,768	
				RAZEM	0,768
78 d.12.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m		
		0,80 + 0,96 * 2 + 1,70 * 2 - 0,90	m	5,220	
				RAZEM	5,220
<b>12.3</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Remont murków przy schodach do kotłowni</b>			
79 d.12.3	ZKNR C-2 0101 -02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(1,23 + 2,89 + 0,43) * 0,50	m2	2,275	
		(0,80 + 0,96) * 1,46	m2	2,570	
		1,50 * (1,46 + 0,50) / 2	m2	1,470	
				RAZEM	6,315
80 d.12.3	ZKNR C-2 0101 -03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.79	m2	6,315	
				RAZEM	6,315
81 d.12.3	ZKNR C-2 0118 -01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.79	m2	6,315	
				RAZEM	6,315
82 d.12.3	ZKNR C-2 0105 -07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m2		
		poz.79	m2	6,315	
				RAZEM	6,315
83 d.12.3	ZKNR C-2 0107 -05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		0,50 * 3	m	1,500	



TERMOMODERNIZACJA WRAZ ZE ZMIANĄ GEOMETRII I KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W  
BLIŻYNIE - ROBOTY NIEPODLEGAJĄCE DOFINANSOWANIU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,500
84 d.12.3	ZKNR C-2 0118-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.79	m2	6,315	
				RAZEM	6,315
85 d.12.3	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; uziarnienie 1,4-2,0 mm	m2		
		poz.79	m2	6,315	
				RAZEM	6,315
<b>13</b>	<b>45111213-4</b>	<b>Roboty w zakresie oczyszczania terenu</b>			
86 d.13	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
	parapety	poz.1 * 0,40 * 0,04	m3	0,190	
	stalarka	(poz.28 + poz.29) * 0,05	m3	1,071	
	posadzka	poz.3 * 0,03	m3	2,991	
	panele	poz.5 * 0,02	m3	1,442	
	boazeria	poz.6 * 0,02	m3	0,221	
	sufity	poz.7 * 0,03	m3	4,904	
	płytki	poz.8 * 0,03	m3	2,813	
	strop	poz.11	m3	0,180	
		5	m3	5,000	
				RAZEM	18,812
87 d.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.86	m3	18,812	
				RAZEM	18,812
88 d.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.86	m3	18,812	
				RAZEM	18,812
89 d.13	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		poz.86	m3	18,812	
				RAZEM	18,812