
KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45453100-8

Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja wieży zamkowej na wieżę widokową oraz budowa antresoli i schodów wewnętrznych

ADRES INWESTYCJI: Koźmin Wlkp., ul. Zamkowa, dz. nr 1529

NAZWA INWESTORA: Gmina Koźmin Wlkp.

ADRES INWESTORA: ul. Stary Rynek 11, 63-720 Koźmin Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

SŁOWNIE:

zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		$8,76 * 6,22 + 1,00 * 0,84 + 1,03 * 0,86 + 1,17 * 1,86 + 5,22 * 2,07$	m2	69,19	
				RAZEM	69,19
2 d.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z desek na wpust, paneli podłogowych, płyty pilśniowej	m2		
		$4,20 * 6,90 + 4,38 * 6,90 + 0,68 * 1,30 * 2 + 0,87 * 1,04 + 1,50 * 0,44 * 2 + 0,95 * 0,22 * 2 + 0,68 * 1,30 * 2 + 0,87 * 1,04 + 1,50 * 0,44 * 2 + 3,26 * 5,70 + 5,32 * 5,70 + 0,90 * 0,18 + 8,00$	m2	124,67	
				RAZEM	124,67
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	drzwi	9,00	szt.	9,00	
	okna	12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	21,00
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	drzwi III pietro	$(0,90 + 0,75) / 2 * 0,88 * 2,10$	m3	1,52	
	okna wieża	$0,30 * 1,20 * 0,23 * 5$	m3	0,41	
				RAZEM	1,93
6 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2		
		$4,70 * 1,04$	m2	4,89	
				RAZEM	4,89
2		Roboty stolarskie			
7 d.2	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna dębowego struganego - stopnie	szt.		
		$21,00 + 23,00 + 27,00$	szt.	71,00	
				RAZEM	71,00
8 d.2	KNR 19-01 1017-02	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna dębowego struganego - podstopnie	szt.		
		$22,00 + 24,00 + 28,00$	szt.	74,00	
				RAZEM	74,00
9 d.2	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) w schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m		
		$4,10 + 3,00 + 1,30 + 4,50 + 2,70 + 4,60 + 4,70$	m	24,90	
				RAZEM	24,90
10 d.2	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wymiana odcinków prostych policzków z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m		
		$4,70 * 2$	m	9,40	
				RAZEM	9,40
11 d.2	KNR 4-01 0417-07 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.		
		11,00	szt.	11,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,00
12 d.2	KNR 4-01 0417-06 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.		
		26,00 + 26,00 + 24,00	szt.	76,00	
				RAZEM	76,00
13 d.2	KNR 19-01 0418-02 analogia	Odeskowanie schodów o gr. desek 32 mm na styk powierzchni 2,0-5,0 m2	m2		
		2,00 * 3,00 / 2 * 2	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
14 d.2	KNR-W 2- 02 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane stylizowane, kompletne, wykończone	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty malarskie			
15 d.3	KNR 19-01 1310-08 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. do 1,0 m2 - elementy schodów drewnianych	m2		
	policzki	4,10 * 0,35 * 3 + 3,00 * 0,35 * 3 + 4,10 * 0,07 * 4 + 3,00 * 0,07 * 4 + 1,00 * 0,35 * 2 + 1,00 * 0,07 * 2	m2	10,28	
		4,50 * 0,35 * 3 + 2,70 * 0,35 * 3 + 4,50 * 0,07 * 4 + 2,70 * 0,07 * 4 + 1,00 * 0,35 * 2 + 1,00 * 0,07 * 2	m2	10,42	
	spocznik	4,60 * 0,35 * 3 + 4,60 * 0,07 * 4	m2	6,12	
		0,98 * 2,07	m2	2,03	
		0,98 * 2,07	m2	2,03	
		0,98 * 2,07	m2	2,03	
				RAZEM	32,91
16 d.3	KNR 19-01 1309-04 analogia	Dwukrotne olejowanie elementów drewnianych o pow. do 1,0 m2	m2		
	policzki	4,10 * 0,35 * 3 + 3,00 * 0,35 * 3 + 4,10 * 0,07 * 4 + 3,00 * 0,07 * 4 + 1,00 * 0,35 * 2 + 1,00 * 0,07 * 2	m2	10,28	
		4,50 * 0,35 * 3 + 2,70 * 0,35 * 3 + 4,50 * 0,07 * 4 + 2,70 * 0,07 * 4 + 1,00 * 0,35 * 2 + 1,00 * 0,07 * 2	m2	10,42	
		4,60 * 0,35 * 3 + 4,60 * 0,07 * 4 + 4,70 * 0,35 * 3 + 4,70 * 0,07 * 4	m2	12,37	
	słupki balustrady	1,50 * 0,10 * 4 * 3 + 1,00 * 0,04 * 4 * 26	m2	5,96	
		1,50 * 0,10 * 4 * 3 + 1,00 * 0,04 * 4 * 26	m2	5,96	
		1,50 * 0,10 * 4 * 3 + 1,00 * 0,04 * 4 * 24	m2	5,64	
		1,50 * 0,10 * 4	m2	0,60	
	pochwyty	4,10 * 0,15 * 2 + 3,00 * 0,15 * 2 + 4,10 * 0,05 * 2 + 3,00 * 0,05 * 2 + 1,30 * 0,15 * 2 + 1,30 * 0,05 * 2	m2	3,36	
		4,50 * 0,15 * 2 + 2,70 * 0,15 * 2 + 4,50 * 0,05 * 2 + 2,70 * 0,05 * 2 + 1,30 * 0,15 * 2 + 1,30 * 0,05 * 2	m2	3,40	
		4,60 * 0,15 * 2 + 4,60 * 0,05 * 2 + 4,70 * 0,15 * 2 + 4,70 * 0,05 * 2	m2	3,72	
	spocznik	0,98 * 2,07	m2	2,03	
		0,98 * 2,07	m2	2,03	
		0,98 * 2,07	m2	2,03	
	stopnie	(0,90 * 0,28 * 2 + 0,90 * 0,03 * 2) * 21,00	m2	11,72	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podstopnie	$(0,90 * 0,28 * 2 + 0,90 * 0,03 * 2) * 23,00$	m2	12,83	
		$(0,90 * 0,28 * 2 + 0,90 * 0,03 * 2) * 27,00$	m2	15,07	
		$(0,90 * 0,14 * 2 + 0,90 * 0,03 * 2) * 22,00$	m2	6,73	
		$(0,90 * 0,14 * 2 + 0,90 * 0,03 * 2) * 24,00$	m2	7,34	
		$(0,90 * 0,14 * 2 + 0,90 * 0,03 * 2) * 28,00$	m2	8,57	
	zabudowa	$2,00 * 3,00 / 2 * 2 * 2$	m2	12,00	
				RAZEM	142,06
17 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany parter	$4,84 * (6,22 * 2 + 8,76 * 2) + 3,74 * (5,22 * 2 + 2,07 * 2 + 1,86 * 2)$	m2	213,45	
	I piętro	$4,11 * (4,20 * 2 + 6,90 * 2 + 4,38 * 2 + 6,90 * 2 + 3,26 * 2 + 5,70 * 2 + 5,32 * 2 + 5,70 * 2) + 4,11 * (4,40 * 2 + 1,30 + 5,58 * 2 + 2,28)$	m2	444,95	
	II piętro	$4,84 * (6,70 * 2 + 3,17 * 2)$	m2	95,54	
	III piętro	$4,20 * (0,80 + 0,94 + 0,93 + 0,94 + 0,62 + 0,34 + 1,94 + 0,4 + 1,05 + 2,27 + 2,80 + 2,55 + 2,63 + 2,58 + 2,66) + 2,60 * (2,47 + 1,40 + 0,56)$	m2	110,01	
	sufity parter	$6,22 * 8,76 + 2,07 * (2,42 + 1,45)$	m2	62,50	
	I piętro	$4,20 * 6,90 + 4,38 * 6,90 + 3,26 * 5,70 + 5,32 * 5,70 + 4,40 * 1,32 + 2,36 * 2,28$	m2	119,30	
	II piętro	$3,48 * 2,07 + 6,70 * 1,10$	m2	14,57	
				RAZEM	1 060,32
18 d.3	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach - uzupełnienie spękań	m2		
	ściany parter	$4,84 * (6,22 * 2 + 8,76 * 2) + 3,74 * (5,22 * 2 + 2,07 * 2 + 1,86 * 2)$	m2	213,45	
	I piętro	$4,11 * (4,20 * 2 + 6,90 * 2 + 4,38 * 2 + 6,90 * 2 + 3,26 * 2 + 5,70 * 2 + 5,32 * 2 + 5,70 * 2) + 4,11 * (4,40 * 2 + 1,30 + 5,58 * 2 + 2,28)$	m2	444,95	
	II piętro	$4,84 * (6,70 * 2 + 3,17 * 2)$	m2	95,54	
	III piętro	$4,20 * (0,80 + 0,94 + 0,93 + 0,94 + 0,62 + 0,34 + 1,94 + 0,4 + 1,05 + 2,27 + 2,80 + 2,55 + 2,63 + 2,58 + 2,66) + 2,60 * (2,47 + 1,40 + 0,56)$	m2	110,01	
	sufity parter	$6,22 * 8,76 + 2,07 * (2,42 + 1,45)$	m2	62,50	
	I piętro	$4,20 * 6,90 + 4,38 * 6,90 + 3,26 * 5,70 + 5,32 * 5,70 + 4,40 * 1,32 + 2,36 * 2,28$	m2	119,30	
	II piętro	$3,48 * 2,07 + 6,70 * 1,10$	m2	14,57	
				RAZEM	1 060,32
19 d.3	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z płyt gipsowych	m2		
	ściany kg	$2,60 * (5,80 + 3,22 + 6,95)$	m2	41,52	
	sufit kg	$5,08 * 2,98 + (1,87 + 1,40) / 2 * 2,42$	m2	19,10	
				RAZEM	60,62
20 d.3	KNR 19-01 1303-03 analogia	Malowanie wysokojakościowe w jednym kolorze jasnym farbami kredowymi powierzchni wewnętrznych ścian gładkich	m2		
	ściany parter	$4,84 * (6,22 * 2 + 8,76 * 2) + 3,74 * (5,22 * 2 + 2,07 * 2 + 1,86 * 2)$	m2	213,45	
	I piętro	$4,11 * (4,20 * 2 + 6,90 * 2 + 4,38 * 2 + 6,90 * 2 + 3,26 * 2 + 5,70 * 2 + 5,32 * 2 + 5,70 * 2) + 4,11 * (4,40 * 2 + 1,30 + 5,58 * 2 + 2,28)$	m2	444,95	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	II piętro	$4,84 * (6,70 * 2 + 3,17 * 2)$	m2	95,54	
	III piętro	$4,20 * (0,80 + 0,94 + 0,93 + 0,94 + 0,62 + 0,34 + 1,94 + 0,4 + 1,05 + 2,27 + 2,80 + 2,55 + 2,63 + 2,58 + 2,66) + 2,60 * (2,47 + 1,40 + 0,56)$	m2	110,01	
	ściany kg sufity	$2,60 * (5,80 + 3,22 + 6,95)$	m2	41,52	
	parter	$6,22 * 8,76 + 2,07 * (2,42 + 1,45)$	m2	62,50	
	I piętro	$4,20 * 6,90 + 4,38 * 6,90 + 3,26 * 5,70 + 5,32 * 5,70 + 4,40 * 1,32 + 2,36 * 2,28$	m2	119,30	
	II piętro	$3,48 * 2,07 + 6,70 * 1,10$	m2	14,57	
	sufit kg	$5,08 * 2,98 + (1,87 + 1,40) / 2 * 2,42$	m2	19,10	
				RAZEM	1 120,94
21 d.3	KW-1 kalk. własna	Montaż na ścianach tablic granitowych	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.3	KW-1 kalk. własna	Wykonanie i montaż gabloty przeszklonej	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Podłogi i posadzki			
23 d.4	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		$8,76 * 6,22 + 1,00 * 0,84 + 1,03 * 0,86 + 1,17 * 1,86 + 5,22 * 2,07$	m2	69,19	
				RAZEM	69,19
24 d.4	KNR 19-01 0901-05 analogia	Posadzki z płytek ceglanych wraz z impregnacją	m2		
		$8,76 * 6,22 + 1,00 * 0,84 + 1,03 * 0,86 + 1,17 * 1,86 + 5,22 * 2,07$	m2	69,19	
				RAZEM	69,19
25 d.4	KNR 19-01 1310-09 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z podłóg o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		15,00 + 4,00	m2	19,00	
				RAZEM	19,00
26 d.4	KNR 19-01 0933-03 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m2		
		8,00	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
27 d.4	KNR 19-01 0910-02 analogia	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm	m2		
	I piętro	$4,20 * 6,90 + 4,38 * 6,90 + 0,68 * 1,30 * 2 + 0,87 * 1,04 + 1,50 * 0,44 * 2 + 0,95 * 0,22 * 2 + 0,68 * 1,30 * 2 + 0,87 * 1,04 + 1,50 * 0,44 * 2 + 3,26 * 5,70 + 5,32 * 5,70 + 0,90 * 0,18 + 8,00$	m2	124,67	
	III piętro	$5,08 * 2,98 - 3,12 * 1,01 + (1,87 + 1,40) / 2 * 2,42 + (0,90 + 0,75) / 2 * 0,88$	m2	16,67	
				RAZEM	141,34
28 d.4	KNR 19-01 1309-06 analogia	Dwukrotne olejowanie elementów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2	m2		
		15,00 + 4,00 + 8,00 + poz.27	m2	168,34	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	168,34
29 d.4	KNR 19-01 0639-06 analogia	Oczyszczenie posadzki z cegieł przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² , wypełnienie fug mączką ceglana, impregnacja posadzki	m ²		
		30,90	m ²	30,90	
				RAZEM	30,90
5		Roboty murowe			
30 d.5	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m ² o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,90 * 2,10	m ²	1,89	
				RAZEM	1,89
31 d.5	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
		0,90 * 2,10 * 2	m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
32 d.5	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
	ściany	2,60 * (5,80 + 3,22 + 6,95)	m ²	41,52	
	sufit	5,08 * 2,98 + (1,87 + 1,40) / 2 * 2,42	m ²	19,10	
				RAZEM	60,62
33 d.5	KNR 19-01 0639-05 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m ²	m ²		
		70,00	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
34 d.5	KNR 19-01 0643-03 analogia	Impregnacja ścian ceglanych	m ²		
		70,00	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
6		Stolarka okienna i drzwiowa			
35 d.6	KNR 2-02 1007-07 analogia	Okna skrzynkowe, dwudzielne, fabrycznie wykończone	m ²		
		0,70 * 1,20 * 5 + 0,90 * 1,60 * 4 + 1,05 * 1,73 * 3	m ²	15,41	
				RAZEM	15,41
36 d.6	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane kasetonowe z ościeżnicą na pełną grubość muru, fabrycznie wykończone i wyposażone	m ²		
		0,90 * 2,10 * 7	m ²	13,23	
				RAZEM	13,23
37 d.6	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane deskowe z ościeżnicą, fabrycznie wykończone i wyposażone, gospodarcze/poddaszowe	m ²		
		0,90 * 2,10 * 2	m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
38 d.6	KNR 2-02 1405-06 analogia	Osadzenie tafli szkła na profilu aluminiowym z otworami wentylacyjnymi	m ²		
		1,50 * 1,20	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Roboty zewnętrzne			
39 d.7	KNR 4-01 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych - balustrada schodowa o charakterze zabytkowym np. ze stali płaskiej, słupki kwadratowe, brzeg z pokrępowanej w zawiłe wzory kratówki, pochwyty ze stali płaskiej przekuwanej w profil, słupki dołem zakończone rozetami	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
40 d.7	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	m ²		
		75,00	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
41 d.7	KNR 19-01 0578-01 analogia	Naprawa rynien z blachy cynkowej - polutowanie uszkodzeń, mocowanie uchwytów, udroźnienie	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
42 d.7	KNR 19-01 0536-02 analogia	Wykonanie i wymiana rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynkowej	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
43 d.7	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykucie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytan-cynkowej	m ²		
		12,00 * 0,40	m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
8		Antresola			
44 d.8	KW-1 kalk. własna	Konstrukcja antresoli wraz z schodami drewnianymi oraz oczyszczeniem i zabezpieczeniem istniejącej konstrukcji drewnianej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztorys ślepy do ofertowania

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2	69,19		
2 d.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z desek na wpust, paneli podłogowych, płyty pilśniowej	m2	124,67		
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	21,00		
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	12,00		
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,93		
6 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	4,89		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty stolarskie				
7 d.2	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna dębowego struganego - stopnie	szt.	71,00		
8 d.2	KNR 19-01 1017-02	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna dębowego struganego - podstopnie	szt.	74,00		
9 d.2	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m	24,90		
10 d.2	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wymiana odcinków prostych policzków z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m	9,40		
11 d.2	KNR 4-01 0417-07 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.	11,00		
12 d.2	KNR 4-01 0417-06 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.	76,00		
13 d.2	KNR 19-01 0418-02 analogia	Odeskowanie schodów o gr. desek 32 mm na styk powierzchni 2,0-5,0 m2	m2	6,00		
14 d.2	KNR-W 2- 02 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane stylizowane, kompletne, wykończone	szt	1,00		
Razem dział: Roboty stolarskie						
3		Roboty malarskie				
15 d.3	KNR 19-01 1310-08 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. do 1,0 m2 - elementy schodów drewnianych	m2	32,91		
16 d.3	KNR 19-01 1309-04 analogia	Dwukrotne olejowanie elementów drewnianych o pow. do 1,0 m2	m2	142,06		
17 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	1 060,32		
18 d.3	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach - uzupełnienie spękań	m2	1 060,32		
19 d.3	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z płyt gipsowych	m2	60,62		
20 d.3	KNR 19-01 1303-03 analogia	Malowanie wysokojakościowe w jednym kolorze jasnym farbami kredowymi powierzchni wewnętrznych ścian gładkich	m2	1 120,94		

Kosztorys ślepy do ofertowania

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.3	KW-1 kalk. własna	Montaż na ścianach tablic granitowych	szt	4,00		
22 d.3	KW-1 kalk. własna	Wykonanie i montaż gabloty przeszklonej	szt	1,00		
Razem dział: Roboty malarskie						
4		Podłogi i posadzki				
23 d.4	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	69,19		
24 d.4	KNR 19-01 0901-05 analogia	Posadzki z płytek ceglanych wraz z impregnacją	m2	69,19		
25 d.4	KNR 19-01 1310-09 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z podłóg o pow. ponad 1,0 m2	m2	19,00		
26 d.4	KNR 19-01 0933-03 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m2	8,00		
27 d.4	KNR 19-01 0910-02 analogia	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm	m2	141,34		
28 d.4	KNR 19-01 1309-06 analogia	Dwukrotne olejowanie elementów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2	m2	168,34		
29 d.4	KNR 19-01 0639-06 analogia	Oczyszczenie posadzki z cegieł przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2, wypełnienie fug mączką ceglana, impregnacja posadzki	m2	30,90		
Razem dział: Podłogi i posadzki						
5		Roboty murowe				
30 d.5	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,89		
31 d.5	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2	3,78		
32 d.5	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2	60,62		
33 d.5	KNR 19-01 0639-05 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2	m2	70,00		
34 d.5	KNR 19-01 0643-03 analogia	Impregnacja ścian ceglanych	m2	70,00		
Razem dział: Roboty murowe						
6		Stolarka okienna i drzwiowa				
35 d.6	KNR 2-02 1007-07 analogia	Okna skrzynkowe, dwudzielne, fabrycznie wykończone	m2	15,41		
36 d.6	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane kasetonowe z ościeżnicą na pełną grubość muru, fabrycznie wykończone i wyposażone	m2	13,23		
37 d.6	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane deskowe z ościeżnicą, fabrycznie wykończone i wyposażone, gospodarcze/poddaszowe	m2	3,78		

Kosztorys ślepy do ofertowania

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
38 d.6	KNR 2-02 1405-06 analogia	Osadzenie tafli szkła na profilu aluminiowym z otworami wentylacyjnymi	m2	1,80		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
7		Roboty zewnętrzne				
39 d.7	KNR 4-01 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych - balustrada schodowa o charakterze zabytkowym np. ze stali płaskiej, słupki kwadratowe, brzeg z pokrępowanej w zawiłe wzory kratówki, pochwyty ze stali płaskiej przekuwanej w profil, słupki dołem zakończone rozetami	m	4,00		
40 d.7	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc	75,00		
41 d.7	KNR 19-01 0578-01 analogia	Naprawa rynien z blachy cynkowej - polutowanie uszkodzeń, mocowanie uchwyty, udrożnienie	m	20,00		
42 d.7	KNR 19-01 0536-02 analogia	Wykonanie i wymiana rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynkowej	m	20,00		
43 d.7	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykucie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytan-cynkowej	m2	4,80		
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
8		Antresola				
44 d.8	KW-1 kalk. własna	Konstrukcja antresoli wraz z schodami drewnianymi oraz oczyszczeniem i zabezpieczeniem istniejącej konstrukcji drewnianej	kpl.	1,00		
Razem dział: Antresola						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Razem
1	Roboty rozbiórkowe		
2	Roboty stolarskie		
3	Roboty malarskie		
4	Podłogi i posadzki		
5	Roboty murowe		
6	Stolarka okienna i drzwiowa		
7	Roboty zewnętrzne		
8	Antresola		
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		

Słownie:

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2					
		przedmiar = 69,19 m2						
1*		robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	33,903 1				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
2 d.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z desek na wpust, paneli podłogowych, płyty pilśniowej	m2					
		przedmiar = 124,67 m2						
1*		robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	34,907 6				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.					
		przedmiar = 21,00 szt.						
1*		robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	24,360 0				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
4 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m					
		przedmiar = 12,00 m						
1*		robocizna 0,68 r-g/m	r-g	8,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3					
		przedmiar = 1,93 m3						
1*		robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	16,655 9				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
6 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2					
		przedmiar = 4,89 m2						
1*		robocizna 6,06 r-g/m2	r-g	29,633 4				
2*		drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,0301 m3/m2	m3	0,1472				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,0092 m3/m2	m3	0,0450				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,006 m3/m2	m3	0,0293				
5*		kłamy ciesielskie 2,2 kg/m2	kg	10,758 0				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m ²	kg	1,1736				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
2		Roboty stolarskie						
7 d.2	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna dębowego struganego - stopnie	szt.					
		przedmiar = 71,00 szt.						
1*		robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	109,34 00				
2*		bale dębowe strugane, kl. I 0,023 m ³ /szt.	m ³	1,6330				
3*		gwoździe budowlane 0,04 kg/szt.	kg	2,8400				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
8 d.2	KNR 19-01 1017-02	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna dębowego struganego - podstopnie	szt.					
		przedmiar = 74,00 szt.						
1*		robocizna 0,98 r-g/szt.	r-g	72,520 0				
2*		deski dębowe strugane 0,006 m ³ /szt.	m ³	0,4440				
3*		gwoździe budowlane 0,03 kg/szt.	kg	2,2200				
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
9 d.2	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m					
		przedmiar = 24,90 m						
1*		robocizna 1,25 r-g/m	r-g	31,125 0				
2*		listwy i łąty z drewna dębowego o dł. powyżej 1,0 m 0,0068 m ³ /m	m ³	0,1693				
3*		papier ścierny w arkuszach 3 ark./m	ark.	74,700 0				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
10 d.2	KNR 19-01 1014-02 analogia	Wymiana odcinków prostych policzków z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m	m					
		przedmiar = 9,40 m						
1*		robocizna 1,25 r-g/m	r-g	11,750 0				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy i łaty z drewna dębowego o dł. powyżej 1,0 m 0,0068 m3/m	m3	0,0639				
3*		papier ścierny w arkuszach 3 ark./m	ark.	28,200 0				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
11 d.2	KNR 4-01 0417-07 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.					
		przedmiar = 11,00 szt.						
1*		robocizna 1,54 r-g/szt.	r-g	16,940 0				
2*		krawędziaki dębowe strugane czterostronnie 4-6.5 m kl.II 0,022 m3/szt.	m3	0,2420				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
12 d.2	KNR 4-01 0417-06 analogia	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.					
		przedmiar = 76,00 szt.						
1*		robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	53,200 0				
2*		krawędziaki dębowe strugane czterostronnie 4-6.5 m kl.II 0,002 m3/szt.	m3	0,1520				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
13 d.2	KNR 19-01 0418-02 analogia	Odeskowanie schodów o gr. desek 32 mm na styk powierzchni 2,0-5,0 m2	m2					
		przedmiar = 6,00 m2						
1*		robocizna 1,06 r-g/m2	r-g	6,3600				
2*		deski dębowe 0,035 m3/m2	m3	0,2100				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,1 kg/m2	kg	0,6000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
14 d.2	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane stylizowane, kompletne, wykończone	szt					
		przedmiar = 1,00 szt						
1*		robocizna 3,88 r-g/szt	r-g	3,8800				
2*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/szt	kg	0,0400				
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		drzwi drewniane zewnętrzne 1 szt/szt	szt	1,0000				
5*		wyciąg 0,05 m-g/szt	m-g	0,0500				
6*		środek transportowy 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
3		Roboty malarskie						
15 d.3	KNR 19-01 1310-08 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. do 1,0 m2 - elementy schodów drewnianych	m2					
		przedmiar = 32,91 m2						
1*		robocizna 0,63 r-g/m2	r-g	20,733 3				
2*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	17,771 4				
3*		benzyna 0,5 dm3/m2	dm3	16,455 0				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
16 d.3	KNR 19-01 1309-04 analogia	Dwukrotne olejowanie elementów drewnianych o pow. do 1,0 m2	m2					
		przedmiar = 142,06 m2						
1*		robocizna 0,78 r-g/m2	r-g	110,80 68				
2*		olej do drewna 0,166 dm3/m2	dm3	23,582 0				
3*		rozcieńczalnik 0,026 dm3/m2	dm3	3,6936				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
17 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2					
		przedmiar = 1 060,32 m2						
1*		robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	97,549 4				
2*		mydło techniczne 0,022 kg/m2	kg	23,327 0				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,9331				
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	1,0603				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
18 d.3	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach - uzupełnienie spękań	m2					
		przedmiar = 1 060,32 m2						

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	392,31 84				
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	2,3327				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	1,4844				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	5,3016				
5*		woda 0,0064 m3/m2	m3	6,7860				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	10,603 2				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
19 d.3	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach z płyt gipsowych	m2					
		przedmiar = 60,62 m2						
1*		robocizna 0,5605 r-g/m2	r-g	33,977 5				
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,5 kg/m2	kg	90,930 0				
3*		gips budowlany 1 kg/m2	kg	60,620 0				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	2,6067				
5*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,1061				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,1091				
8*		środek transportowy 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1758				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
20 d.3	KNR 19-01 1303-03 analogia	Malowanie wysokojakościowe w jednym kolorze jasnym farbami kredowymi powierzchni wewnętrznych ścian gładkich	m2					
		przedmiar = 1 120,94 m2						
1*		robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	280,23 50				
2*		kreda malarska mielona 0,2 kg/m2	kg	224,18 80				
3*		farba kredowa 0,05 dm3/m2	dm3	56,047 0				
4*		klej malarski 0,04 kg/m2	kg	44,837 6				
5*		mydło techniczne 0,02 kg/m2	kg	22,418 8				
6*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0001 m3/m2	m3	0,1121				
7*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	4,4838				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
4		Podłogi i posadzki						
23 d.4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2					
		przedmiar = 69,19 m2						
1*		robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	28,367 9				
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15+10*1,63 = 24,45 kg/m2	kg	1 691,69 55				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		wyciąg 0,01+10*0,002 = 0,03 m-g/m2	m-g	2,0757				
5*		środek transportowy 0,01+10*0,002 = 0,03 m-g/m2	m-g	2,0757				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
24 d.4	KNR 19-01 0901-05 analogia	Posadzki z płytek ceglanych wraz z impregnacją	m2					
		przedmiar = 69,19 m2						
1*		robocizna 2,18 r-g/m2	r-g	150,83 42				
2*		płytki ceglane 1,03 m2/m2	m2	71,265 7				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,021 m3/m2	m3	1,4530				
4*		kwas solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	20,757 0				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
6*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	5,5352				
7*		środek transportowy 0,08 m-g/m2	m-g	5,5352				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
25 d.4	KNR 19-01 1310-09 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z podłóg o pow. ponad 1,0 m2	m2					
		przedmiar = 19,00 m2						
1*		robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	10,260 0				
2*		papier ścierny w arkuszach 0,43 ark./m2	ark.	8,1700				
3*		benzyna 0,5 dm3/m2	dm3	9,5000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.4	KNR 19-01 0933-03 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m2					
		przedmiar = 8,00 m2						
1*		robocizna 1,16 r-g/m2	r-g	9,2800				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
27 d.4	KNR 19-01 0910-02 analogia	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm	m2					
		przedmiar = 141,34 m2						
1*		robocizna 1,15 r-g/m2	r-g	162,54 10				
2*		bale dębowe obrzynane wymiarowe kl.III 0,006 m3/m2	m3	0,8480				
3*		tarcica podłogowa strugana 0,038 m3/m2	m3	5,3709				
4*		listwy przyścienne z drewna dębowego 1,08 m/m2	m	152,64 72				
5*		gwoździe budowlane 0,18 kg/m2	kg	25,441 2				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
7*		wyciąg 0,084 m-g/m2	m-g	11,872 6				
8*		środek transportowy 0,047 m-g/m2	m-g	6,6430				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
28 d.4	KNR 19-01 1309-06 analogia	Dwukrotne olejowanie elementów drewnianych o pow. ponad 1,0 m2	m2					
		przedmiar = 168,34 m2						
1*		robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	104,37 08				
2*		olej do drewna 0,16 dm3/m2	dm3	26,934 4				
3*		rozcieńczalnik 0,024 dm3/m2	dm3	4,0402				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
29 d.4	KNR 19-01 0639-06 analogia	Oczyszczenie posadzki z cegieł przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2, wypełnienie fug mączką ceglana, impregnacja posadzki	m2					
		przedmiar = 30,90 m2						
1*		robocizna 0,168 r-g/m2	r-g	5,1912				
2*		wypełnienie fug mączką ceglana 1 m2/m2	m2	30,900 0				
3*		impregnacja posadzki 1 m2/m2	m2	30,900 0				
Razem koszty bezpośrednie								

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
5		Roboty murowe						
30 d.5	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2					
		przedmiar = 1,89 m2						
1*		robocizna 2,55 r-g/m2	r-g	4,8195				
2*		cegła budowlana pełna 48,1 szt/m2	szt	90,909 0				
3*		zaprawa 0,03 m3/m2	m3	0,0567				
4*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%					
5*		betoniarka 150 dm3 0,09 m-g/m2	m-g	0,1701				
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,1323				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
31 d.5	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2					
		przedmiar = 3,78 m2						
1*		robocizna 1,46 r-g/m2	r-g	5,5188				
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0046 t/m2	t	0,0174				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/m2	m3	0,0113				
4*		piasek do zapraw 0,024 m3/m2	m3	0,0907				
5*		woda 0,0054 m3/m2	m3	0,0204				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1890				
8*		betoniarka 150 dm3 0,058 m-g/m2	m-g	0,2192				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
32 d.5	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2					
		przedmiar = 60,62 m2						
1*		robocizna 2,5212 r-g/m2	r-g	152,83 51				
2*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,06 m2/m2	m2	124,87 72				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1,01 kg/m2	kg	61,226 2				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3,33 kg/m2	kg	201,86 46				
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	246,11 72				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0694 kg/m2	kg	4,2070				
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,1188				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3,626 m/m2	m	219,80 81				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0956 m2/m2	m2	5,7953				
10*		woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0770				
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
12*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	2,4248				
13*		środek transportowy 0,0288 m-g/m2	m-g	1,7459				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
33 d.5	KNR 19-01 0639-05 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m2	m2					
		przedmiar = 70,00 m2						
1*		robocizna 0,221 r-g/m2	r-g	15,470 0				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
34 d.5	KNR 19-01 0643-03 analogia	Impregnacja ścian ceglanych	m2					
		przedmiar = 70,00 m2						
1*		robocizna 0,161 r-g/m2	r-g	11,270 0				
2*		impregnat do starych cegieł 0,25 cm3/m2	cm3	17,500 0				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
6		Stolarka okienna i drzwiowa						
35 d.6	KNR 2-02 1007-07 analogia	Okna skrzynkowe, dwudzielne, fabrycznie wykończone	m2					
		przedmiar = 15,41 m2						
1*		robocizna 5,36 r-g/m2	r-g	82,597 6				
2*		dyble stalowe 8 szt/m2	szt	123,28 00				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0,053 kg/m2	kg	0,8167				
4*		materiały pomocnicze(od M2+ M3) 1,5 %	%					
5*		okna skrzynkowe, fabrycznie wykończone 1 m2/m2	m2	15,410 0				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2	m-g	0,4623				
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,6164				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
36 d.6	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane kasetonowe z ościeżnicą na pełną grubość muru, fabrycznie wykończone i wyposażone	m2					
		przedmiar = 13,23 m2						
1*		robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	28,047 6				
2*		drzwi wewnętrzne drewniane kasetonowe z ościeżnicą na pełną grubość muru, fabrycznie wyposażone i wykończone 1 m2/m2	m2	13,230 0				
3*		środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	1,1907				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
37 d.6	KNR 2-02 1015-04 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane deskowe z ościeżnicą, fabrycznie wykończone i wyposażone, gospodarcze/poddaszowe	m2					
		przedmiar = 3,78 m2						
1*		robocizna 2,12 r-g/m2	r-g	8,0136				
2*		drzwi wewnętrzne drewniane deskowe z ościeżnicą, fabrycznie wyposażone i wykończone, gospodarcze/poddaszowe 1 m2/m2	m2	3,7800				
3*		środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	0,3402				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
38 d.6	KNR 2-02 1405-06 analogia	Osadzenie tafli szkła na profilu aluminiowym z otworami wentylacyjnymi	m2					
		przedmiar = 1,80 m2						
1*		robocizna 1,0379 r-g/m2	r-g	1,8682				
2*		tafla szkła na profilu aluminiowym z otworami wentylacyjnymi 1,24 m2/m2	m2	2,2320				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0482 m-g/m2	m-g	0,0868				
5*		środek transportowy 0,0214 m-g/m2	m-g	0,0385				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
7		Roboty zewnętrzne						
39 d.7	KNR 4-01 1301-04 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych - balustrada schodowa o charakterze zabytkowym np. ze stali płaskiej, słupki kwadratowe, brzeg z pokrępowanej w zawiłe wzory kratówki, pochwyty ze stali płaskiej przekuwanej w profil, słupki dołem zakończone rozetami	m					
		przedmiar = 4,00 m						
1*		robocizna 1,92 r-g/m	r-g	7,6800				
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,22 m3/m	m3	0,8800				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,09 kg/m	kg	0,3600				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,14 kg/m	kg	0,5600				
5*		balustrada schodowa o charakterze zabytkowym np ze stali płaskiej, słupki kwadratowe, brzeg z pokrępowanej w zawiłe wzory kratówki, pochwyty ze stali płaskiej przekuwanej w profil, słupki dołem zakończone rozetami 1 m/m	m	4,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
7*		spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,54 m-g/m	m-g	6,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
40 d.7	KNR 19-01 0315-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły	msc					
		przedmiar = 75,00 msc						
1*		robocizna 1,26 r-g/msc	r-g	94,500 0				
2*		cegła gotycka 3 szt./msc	szt.	225,00 00				
3*		zaprawa 0,003 m3/msc	m3	0,2250				
4*		materiały pomocnicze(od M) 10 %	%					
5*		betoniarka 150 dm3 0,007 m-g/msc	m-g	0,5250				
6*		wyciąg 0,007 m-g/msc	m-g	0,5250				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
41 d.7	KNR 19-01 0578-01 analogia	Naprawa rynien z blachy cynkowej - polutowanie uszkodzeń, mocowanie uchwyty, udrożnienie	m					
		przedmiar = 20,00 m						
1*		robocizna 0,22 r-g/m	r-g	4,4000				
2*		spoiwo cynowo-ołowiowe 0,05 kg/m	kg	1,0000				
3*		kwas solny techniczny 0,018 kg/m	kg	0,3600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 3,6 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
42 d.7	KNR 19-01 0536-02 analogia	Wykonanie i wymiana rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytan-cynkowej	m					
		przedmiar = 20,00 m						
1*		robocizna 1 r-g/m	r-g	20,000 0				
2*		blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 2,47 kg/m	kg	49,400 0				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe 0,043 kg/m	kg	0,8600				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt./m	szt.	6,6000				
5*		kwas solny techniczny 0,022 kg/m	kg	0,4400				
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,4 %	%					
7*		wyciąg 0,05 m-g/m	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
43 d.7	KNR 19-01 0538-07 analogia	Wykucie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytan-cynkowej	m2					
		przedmiar = 4,80 m2						
1*		robocizna 2,94 r-g/m2	r-g	14,112 0				
2*		blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 5,3 kg/m2	kg	25,440 0				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe 0,055 kg/m2	kg	0,2640				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m2	kg	0,2880				
5*		kwas solny techniczny 0,022 kg/m2	kg	0,1056				
6*		dрут stalowy okrągły miękki ocynkowany 0,012 kg/m2	kg	0,0576				

Kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze(od M) 0,3 %	%					
8*		wyciąg 0,1 m-g/m2	m-g	0,4800				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
8		Antresola						