
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45451200-5 Zakładanie paneli
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LEŚNICZÓWKI MYŚLIBÓRZ
ADRES INWESTYCJI : MAYSLIBÓRZ 30 26-330 ŻARNÓW
INWESTOR : Nadleśnictwo Opoczno
ADRES INWESTORA : SITOWA 15 26-300 OPOCZNO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Chmielewski
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	ościeżnice drewniane drzwi - pom. 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 1.6; 1.7; 1.8	szt.	8,000	
		ościeżnice drewniane drzwi - pom. 2.1; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6; 2.7; 2.8	szt.	7,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	parapet wewn. w pom. 1.9 przy demontażu okna	m	2,070	
				RAZEM	2,070
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	okno - pom. 1.9	m ²	2,318	
		2,07*1,12	m ²	4,410	
		drzwi garażowe - pom. 1.8	m ²	2,186	
		2,10*2,10	m ²		
		drzwi balkonowe pom. 2.7	m ²		
		0,93*2,35			
				RAZEM	8,914
4	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13	parter	szt.	5,000	
		5	szt.	6,000	
		piętro			
		6			
				RAZEM	11,000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	1,30*1,30*0,80	m ³	1,352	
				RAZEM	1,352
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	pom. 1.7	m ²	16,877	
		(1,63+2,10)*2*2,45-0,7*2,0	m ²	8,000	
		pom. 2.5	m ²	19,022	
		(1,10+1,30)*2*2,00-0,8*2,0	m ²	5,250	
		pom. 2.6	m ²		
		(1,70+3,35)*2*2,022-0,7*2,0	m ²		
		pom. 2.8	m ²		
		3,50*1,5			
				RAZEM	49,149
7	KNR 4-01	Rozbiórka cokołików	m		
d.1	0808-08	pom. 1.4	m	5,760	
	analogia	(1,63+2,40)*2-0,7-2*0,8			
				RAZEM	5,760
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	pom. 1.4	m ²	3,912	
		1,63*2,40	m ²	3,423	
		pom. 1.7	m ²	1,430	
		1,63*2,10	m ²	5,695	
		pom. 2.5			
		1,1*1,3			
		pom. 2.6			
		1,7*3,35			
				RAZEM	14,460
9	KNR 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych wraz z listwami	m ²		
d.1	0428-03	pom. 1.3	m ²	13,306	
		3,36*3,96	m ²	76,950	
		pom. 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.7; 2.8	m ²		
		2,24+13,03+12,97+12,93+21,71+14,07			
				RAZEM	90,256
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	obustronne poszerzenie otworu drzwiowego w pom. 1.9 i jednostronne w pom. 1.7	m ²		
		(0,05+0,05)*2,10+0,10*2,10	m ²	0,420	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		przebiecie otworu na drzwi między pomieszczeniami 1.7 i 1.9 1,00*2,10	m ²	2,100	
		rozbiorka ścianki działowej między pom. 2.5 i 2.6 1,30*2,80	m ²	3,640	
		rozbiorka ścianki działowej między pom. 2.7 i 2.8 3,05*2,80	m ²	8,540	
		podwyższenie drzwi między pom. 2.1 i 2.2 0,20*1,20	m ²	0,240	
				RAZEM	14,940
11	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		wykucie otworu na drzwi wejściowe w pom. 1.9 1,70*0,95*0,42	m ³	0,678	
		wykucie otworu na drzwi w pom. 1.5 - miejsce ponownego montażu drzwi p. poż. 0,90*2,10*0,24+0,24*0,25*1,20	m ³	0,526	
				RAZEM	1,204
12	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiorka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		schody wewnętrzne 1,70*1,90*0,20	m ³	0,646	
		wykucie nadproża okiennego w pom. 1.9 2,40*0,42*0,25	m ³	0,252	
		wykucie nadproża drzwiowego między pom. 2.1 i 2.2 1,2*0,25*0,25	m ³	0,075	
				RAZEM	0,973
13	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		klatka schodowa posadzka 1,70*1,90*0,1	m ³	0,323	
				RAZEM	0,323
14	KNR 4-01 d.1 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		0,85*6,0	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
15	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		nad drzwiami p.poż. do pom. 1.5 1,20	m	1,200	
		nad drzwiami między pom. 1.4 i 1.7 1,20	m	1,200	
		nad drzwiami zewn. do pom. 1.9 2,00*2	m	4,000	
		nad drzwiami między pom. 2.1 i 2.2 1,2	m	1,200	
				RAZEM	7,600
16	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		otwór po drzwiach między pom. 1.4 i 1.5 0,90*2,10	m ²	1,890	
		otwór po drzwiach między pom. 2.2 i 2.5 1,1*2,10	m ²	2,310	
				RAZEM	4,200
17	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		otwór po drzwiach między pom. 1.2 i 1.4 0,90*2,10	m ³	1,890	
		przedłużenie ściany przy nowych schodach 0,25*0,60*2,50	m ³	0,375	
		podmurowanie ściany po drzwiach garażowych do montażu okna w pom. 1.8 2,10*0,95*0,42	m ³	0,838	
		zamurowanie części okna w pom. 1.9 0,40*0,42*2,10	m ³	0,353	
		zamurowanie drzwi między pom. 2.2 i 2.7 0,90*2,10*0,25	m ³	0,473	
				RAZEM	3,929
18	KNR 4-01 d.1 0711-02	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 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		po zamurowaniu drzwi pomiędzy pomieszczeniami 1.4 i 1.5 oraz 1.2 i 1.4 0,90*2,10*4	m ²	7,560	
		po częściowym zamurowaniu drzwi garażowych w pom. 1,8			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,10*0,95*2 po częściowym zamurowaniu okna w pom. 1.9	m ²	3,990	
		0,4*1,12*2 po wyburzeniu schodów na klatce schodowej	m ²	0,896	
		(1,90*2+1,70)*0,3 po zamurowaniu drzwi między pom. 2.2 i 2.5 oraz 2.2 i 2.7	m ²	1,650	
		0,90*2,10*2*2 po wymianie nadproża między pom. 2.1 i 2.2	m ²	7,560	
		0,25*1,40*2 miejsca po wyburzonych ścianach między pom.2.5 i 2.6 oraz 2.7 i 2.8	m ²	0,700	
		0,30*2,80*4 miejsce po kuchni kaflowej w pom. 2.8	m ²	3,360	
		(1,30*2*2,00)	m ²	5,200	
				RAZEM	30,916
19	d.1 analiza indywidualna	Wyprowadzenie kanału wyciągowego od okapu kuchennego przez ścianę zewnętrzną (wyciąg wspomagany mechanicznie) wraz z montażem zewnętrznej wyrzutni powietrza ze stali nierdzewnej z klapą zwrotną.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa klatka schodowa posadzka 1,70*1,90	m ²		
			m ²	3,230	
				RAZEM	3,230
21	KNR 2-02 d.1 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro klatka schodowa posadzka 1,70*1,90	m ²		
			m ²	3,230	
				RAZEM	3,230
22	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Gruntowanie pod wylewkę samopoziomującą pom. 1.4 1,63*2,40 pom. 1.7 1,63*2,10 pom. 1.8 3,05*6,00 pom. 1.9 3,05*2,10 klatka schodowa 1,70*1,90 pom. 2.5 i 2.6 1,1*1,3+1,7*3,35	m ²		
			m ²	3,912	
			m ²	3,423	
			m ²	18,300	
			m ²	6,405	
			m ²	3,230	
			m ²	7,125	
				RAZEM	42,395
23	NNRNKB d.1 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 pom. 1.4 1,63*2,40 pom. 1.7 1,63*2,10 pom. 1.8 3,05*6,00 pom. 1.9 3,05*2,1 klatka schodowa 1,70*1,90 pom. 2.5 i 2.6 1,1*1,3+1,7*3,35	m ²		
			m ²	3,912	
			m ²	3,423	
			m ²	18,300	
			m ²	6,405	
			m ²	3,230	
			m ²	7,125	
				RAZEM	42,395
24	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Przybicie do legarów dwóch warstw płyt OSB gr. 12 mm pom. 1.3 3,36*3,95 pom. 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.7; 2.8 2,24+13,03+12,97+12,93+21,71+14,07	m ²		
			m ²	13,272	
			m ²	76,950	
				RAZEM	90,222

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. obudowa pionu kanalizacyjnego w pom. 1.4 0,30*0,30*2,45 zabudowa spłuczki wc w pom. 1.4 i 2.5 [(0,25+1,20)*1,63]*2 obudowa pionu kanalizacyjnego w pom. 1.8 (0,5*0,35)*2,45 zabudowa między kominami pom. 2.8 1,20*2,8	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,221 4,727 0,429 3,360	
				RAZEM	8,737
26 d.1	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie podsufitek z desek nad kładką schodową 1,70*3,0	m ² m ²	 5,100	
				RAZEM	5,100
27 d.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 1,70*3,0	m ² m ²	 5,100	
				RAZEM	5,100
28 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe pom. 1.4 1,63*1,40 pom. 1.7 1,50*1,40 pom. 2.5 (1,10+1,30*2)*2,20 pom. 2.6 (1,70+3,35)*2*2,20-1,20*2,20-0,8*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,282 2,100 8,140 17,980	
				RAZEM	30,502
29 d.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm pom. 1.4 1,63*1,40 pom. 1,50*1,40 pom. 2.5 (1,10+1,30*2)*2,20 pom. 2.6 (1,70+3,35)*2*2,20-1,20*2,20-0,8*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,282 8,140 17,980	
				RAZEM	28,402
30 d.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe pom. 1.4 1,63*2,40 pom. 1.7 1,63*2,10 pom. 1.8 3,05*6,00 pom. 1.9 3,05*2,10 pom. 2.8 14,07 pom. 2.5 1,30 pom. 2.6 5,63	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,912 3,423 18,300 6,405 14,070 1,300 5,630	
				RAZEM	53,040
31 d.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm pom. 1.4 1,63*2,4 pom. 1.7 1,63*2,10 pom. 1.8 3,05*6,00 pom. 1.9 3,05*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,912 3,423 18,300 6,405	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 2.8 14,07	m ²	14,070	
		pom. 2.5 1,30	m ²	1,300	
		pom. 2.6 5,63	m ²	5,630	
				RAZEM	53,040
32 d.1	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		pom. 1.4 2,40*2+1,63-0,8	m	5,630	
		pom. 1.7 (1,63+2,10)*2-0,8	m	6,660	
		pom. 1.8 (3,05+6,00)*2	m	18,100	
		pom. 1.9 (3,05+1,9)*2-0,9*2	m	8,100	
				RAZEM	38,490
33 d.1	KNR 2-02 1016-05 analogia	Montaż drzwi ppoż. - z demontażu	szt.		
		drzwi p poż. do pom. 1.5 z korytarza 0,80*2,00	szt.	1,600	
				RAZEM	1,600
34 d.1	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne przeszklone bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		drzwi zewn. do pom. 1.9 0,90*2,00	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
35 d.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		okno w pom. 1.9 0,80*1,15	m ²	0,920	
				RAZEM	0,920
36 d.1	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		parapet w pom. 1.9 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		okno w pom. 1.8 2,10*1,15	m ²	2,415	
				RAZEM	2,415
38 d.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		pom. 2.7 0,93*2,35	m ²	2,186	
				RAZEM	2,186
39 d.1	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		parapet w pom. 1.8 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNR 2-02 1214-04	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 55 st. bez spoczników I=	szt.		
		3,67 m 1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni starych tynków pod wykonanie gładzi	m ²		
		pom. 1.1 (1,80+1,20)*2*2,45+1,80*1,20	m ²	16,860	
		-(0,90*2,0+0,80*2,00)	m ²	-3,400	
		pom. 1.2 (3,36+4,96)*2*2,45+(3,36*1,06+3,90*1,45)	m ²	49,985	
		-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)	m ²	-5,000	
		pom. 1.3 (3,36+3,95)*2*2,45+3,36*3,95	m ²	49,091	
		-0,8*2,00	m ²	-1,600	
		pom. 1.4 (1,63+2,40)*2*2,45+1,63*2,40	m ²	23,659	

[illegible]

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,35+1,70)*2*0,60+3,35*1,70	m ²	11,755	
		-0,7*2,0	m ²	-1,400	
		pom. 2.7			
		(4,8+4,55)*2*2,80+4,8*4,55	m ²	74,200	
		-3,05*2,8-0,93*2,35-2,09*1,44	m ²	-13,735	
		pom. 2.8			
		(3,05+4,56*2)*2,8+3,05*4,56	m ²	47,984	
		-0,8*2,0-2,1*2,1	m ²	-6,010	
				RAZEM	535,618
43 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		pom. 1.1			
		(1,80+1,20)*2*2,45	m ²	14,700	
		-(0,90*2,00+0,80*2,00)	m ²	-3,400	
		pom. 1.2			
		(3,36+4,96)*2*2,45	m ²	40,768	
		-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)	m ²	-5,000	
		pom. 1.3			
		(3,36+3,95)*2*2,45	m ²	35,819	
		-0,8*2,0	m ²	-1,600	
		pom. 1.4			
		(1,63+2,40)*2*2,45	m ²	19,747	
		-(0,80*2,00+1,63*1,40)	m ²	-3,882	
		pom. 1.7			
		(1,63+2,10)*2*2,45	m ²	18,277	
		-0,80*2,00*2-1,50*1,40	m ²	-5,300	
		pom. 1.8			
		(3,05+6,00)*2*2,45	m ²	44,345	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		pom. 1.9			
		(3,05+2,10)*2*2,45	m ²	25,235	
		-0,9*2,0*2	m ²	-3,600	
		klatka schodowa			
		(1,90*2+1,70)*2,45	m ²	13,475	
		pom. 2.1			
		(1,20+1,80)*2*2,80	m ²	16,800	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		pom. 2.2			
		(3,36+4,5)*2*2,8+2,35*2,8*2	m ²	57,176	
		-0,7*2,0*2-0,8*2,0*2-0,9*2,0-1,70*2,8	m ²	-12,560	
		pom. 2.3			
		(3,36+3,95)*2*2,80	m ²	40,936	
		-0,8*2,0-2,06*1,43	m ²	-4,546	
		pom. 2.4			
		(3,35+3,82)*2*2,80	m ²	40,152	
		-0,7*2,00-2,07*1,43	m ²	-4,360	
		pom. 2.5			
		(1,1+1,30*2)*0,60	m ²	2,220	
		pom. 2.6			
		(3,35+1,70)*2*0,60	m ²	6,060	
		-0,7*2,0	m ²	-1,400	
		pom. 2.7			
		(4,8+4,55)*2*2,80	m ²	52,360	
		-3,05*2,8-0,93*2,35-2,09*1,44	m ²	-13,735	
		pom. 2.8			
		(3,05+4,56*2)*2,8	m ²	34,076	
		-0,8*2,0-2,1*2,1	m ²	-6,010	
				RAZEM	393,153
44 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		pom. 1.1			
		1,20*1,80	m ²	2,160	
		pom. 1.2			
		3,36*1,06+3,90*1,45	m ²	9,217	
		pom. 1.3			
		3,36*3,95	m ²	13,272	
		pom. 1.4			
		1,63*2,40	m ²	3,912	
		pom. 1.7			
		1,63*2,10	m ²	3,423	
		pom. 1.8			
		3,05*6,00	m ²	18,300	
		pom. 1.9			
		3,05*2,10	m ²	6,405	
		klatka schodowa			
		1,70*1,90	m ²	3,230	
		pom. 2.1			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,24	m ²	2,240	
		pom. 2.2			
		13,03	m ²	13,030	
		pom. 2.3			
		12,97	m ²	12,970	
		pom. 2.4			
		12,93	m ²	12,930	
		pom. 2.5			
		1,3	m ²	1,300	
		pom. 2.6			
		5,63	m ²	5,630	
		pom. 2.7			
		21,71	m ²	21,710	
		pom. 2.8			
		14,07	m ²	14,070	
				RAZEM	143,799
45	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
		pom. 1.5			
		(3,35+2,53)*2*0,45+3,35*2,53	m ²	13,768	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		pom. 1.6			
		(3,35+3,82)*2*2,45+3,35*3,82	m ²	47,930	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
				RAZEM	58,098
46	KNR 2-02	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1	1505-09				
	analogia				
		pom. 1.1			
		16,86-3,40	m ²	13,460	
		pom. 1.2			
		49,985-5,00	m ²	44,985	
		pom. 1.3			
		35,819-1,6	m ²	34,219	
		pom. 1.4			
		(1,63+2,40)*2*2,45+1,63*2,40	m ²	23,659	
		-(0,80*2,00+1,63*1,40)	m ²	-3,882	
		pom. 1.5			
		(3,35+2,53)*2*0,45+3,35*2,53	m ²	13,768	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		pom. 1.6			
		(3,35+3,82)*2*2,45+3,35*3,82	m ²	47,930	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		pom. 1.7			
		(1,63+2,10)*2*2,45+1,63*2,10	m ²	21,700	
		0,80*2,00*2-1,50*1,40	m ²	1,100	
		pom. 1.8			
		(3,05+6,00)*2*2,45+3,05*6,00	m ²	62,645	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		pom. 1.9			
		(3,05+2,10)*2*2,45+3,05*2,10	m ²	31,640	
		-0,9*2,0*2	m ²	-3,600	
		klatka schodowa			
		(1,90*2+1,70)*2,45+1,70*1,9	m ²	16,705	
		pom. 2.1			
		(1,2+1,8)*2*2,8+1,2*1,8	m ²	18,960	
		-0,9*2,0	m ²	-1,800	
		pom. 2.2			
		(3,36+4,5)*2*2,8+2,35*2,8*2+1,06*6,00+1,5*3,4	m ²	68,636	
		-0,7*2,0*2-0,8*2,0*2-0,9*2,0-1,7*2,8	m ²	-12,560	
		pom. 2.3			
		(3,36+3,95)*2*2,8+3,36*3,95	m ²	54,208	
		-0,8*2,0-2,06*1,43	m ²	-4,546	
		pom. 2.4			
		(3,35+3,82)*2*2,8+3,35*3,82	m ²	52,949	
		-0,7*2,0-2,07*1,43	m ²	-4,360	
		pom. 2.5			
		(1,1+1,3*2)*0,6+1,1*1,3	m ²	3,650	
		pom. 2.6			
		(3,35+1,7)*2*0,60+3,35*1,7	m ²	11,755	
		-0,7*2,0	m ²	-1,400	
		pom. 2.7			
		(4,8+4,55)*2*2,8+4,8*4,55	m ²	74,200	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-3,05*2,8-0,93*2,35-2,09*1,44	m ²	-13,735	
		pom. 2.8	m ²	56,524	
		(3,05+4,56)*2*2,8+3,05*4,56	m ²	-5,800	
		-0,8*2,0-2,1-2,1		RAZEM	595,610
47 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		pom. 1.1	m ²	13,460	
		16,86-3,40			
		pom. 1.2	m ²	44,985	
		49,985-5,00			
		pom. 1.3	m ²	34,219	
		35,819-1,6			
		pom. 1.4	m ²	23,659	
		(1,63+2,40)*2*2,45+1,63*2,40	m ²	-3,882	
		-(0,80*2,00+1,63*1,40)	m ²		
		pom. 1.7	m ²	21,700	
		(1,63+2,10)*2*2,45+1,63*2,10	m ²	1,100	
		0,80*2,00*2-1,50*1,40	m ²		
		pom. 1.8	m ²	62,645	
		(3,05+6,00)*2*2,45+3,05*6,00	m ²	-1,800	
		-0,9*2,0			
		pom. 1.9	m ²	31,640	
		(3,05+2,10)*2*2,45+3,05*2,10	m ²	-3,600	
		-0,9*2,0*2			
		klatka schodowa			
		(1,90*2+1,70)*2,45+1,70*1,9	m ²	16,705	
		pom. 2.1	m ²	18,960	
		(1,2+1,8)*2*2,8+1,2*1,8	m ²	-1,800	
		-0,9*2,0	m ²		
		pom. 2.2	m ²	68,636	
		(3,36+4,5)*2*2,8+2,35*2,8*2+1,06*6,00+1,50*3,4	m ²	-12,560	
		-0,7*2,0*2-0,8*2,0*2-0,9*2,0-1,7*2,8	m ²		
		pom. 2.3	m ²	54,208	
		(3,36+3,95)*2*2,8+3,36*3,95	m ²	-4,546	
		-0,8*2,0-2,06*1,43	m ²		
		pom. 2.4	m ²	52,949	
		(3,35+3,82)*2*2,8+3,35*3,82	m ²	-4,360	
		-0,7*2,00-2,07*1,43	m ²		
		pom. 2.5	m ²	3,650	
		(1,1+1,3*2)*0,6+1,1*1,3	m ²		
		pom. 2.6	m ²	11,755	
		(3,35+1,7)*2*0,6+3,35*1,7	m ²	-1,400	
		-0,7*2,0	m ²		
		pom. 2.7	m ²	74,200	
		(4,8+4,55)*2*2,8+4,8*4,55	m ²	-13,735	
		-3,05*2,8-0,93*2,35-2,09*1,44	m ²		
		pom. 2.8	m ²	47,984	
		(3,05+4,56*2)*2,8+3,05*4,56	m ²	-6,010	
		-0,8*2,0-2,1*2,1		RAZEM	528,762
48 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		pom. 1.5	m ²	13,768	
		(3,35+2,53)*2*0,45+3,35*2,53	m ²	-1,800	
		-0,9*2,0			
		pom. 1.6	m ²	47,930	
		(3,35+3,82)*2*2,45+3,35*3,82		RAZEM	59,898
49 d.1	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Podkład XPS pod panele podłogowe	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		pom. 1.3	m ²	13,272	
		3,36*3,95			
		pom. 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.7	m ²	62,880	
		2,24+13,03+12,97+12,93+21,71		RAZEM	76,152
51 d.1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
		5+6	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane opaskowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach 7+5	szt. szt.	 12,000	 12,000
53 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 2*0,90*2,0	m ² m ²	 3,600	 3,600
54 d.1	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,600	 3,600
55 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2,00*3	m ² m ²	 4,800	 4,800
56 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0,2 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2,00*2+0,70*2,0*3	m ² m ²	 7,400	 7,400
57 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 10	m ³ m ³	 10,000	 10,000
58 d.1	analiza indywidualna	Iniekcja ciśnieniowa krystaliczna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE		RAZEM	1,000
59 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych parter 2,07+1,28+2,07+2,06+0,55 piętro 2,1+0,55+2,06+2,07+0,76+2,09	m m m	 8,030 9,630	 17,660
60 d.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt mineralnych do ościeży parter 0,15*[(0,55+2*0,44)+(2,06+1,13*2)+(2,07+2*1,15)+(1,28+2*1,15)+(0,8+2*1,15)+(2,10+2*1,15)] piętro 0,15*[(2,10*3)+(0,55+0,44*2)+(2,06+1,43*2)+(2,07+1,43*2)+(0,76+1,40*2)+(0,93+2,35+2,09+1,44)]	m ² m ² m ²	 3,180 4,193	 7,373
61 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach parter 3,18 piętro 4,193	m ² m ² m ²	 3,180 4,193	 7,373
62 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym parter [(0,55+2*0,44)+(2,06+1,13*2)+(2,07+2*1,15)+(1,28+2*1,15)+(0,8+2*1,15)+(2,10+2*1,15)] piętro [(2,10*3)+(0,55+0,44*2)+(2,06+1,43*2)+(2,07+1,43*2)+(0,76+1,40*2)+(0,93+2,35+2,09+1,44)]	m m m	 21,200 27,950	 49,150
63 d.2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej parter 3,18 piętro 4,193 spód balkonu 10,00*1,00 spód schodów 1,20*4,95+1,2*1,4	m ² m ² m ² m ²	 3,180 4,193 10,000 7,620	 24,993

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 0-23 d.2 0933-03 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		parter 3,18	m ²	3,180	
		piętro 4,193	m ²	4,193	
		spód balkonu 1,00*1,00+0,15*(10,00+2*1,00)	m ²	2,800	
		spód schodów 1,20*4,95+1,2*1,4+0,25*(4,95+1,40)	m ²	9,208	
				RAZEM	19,381
65	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		parter parapety 0,25*(2,15+0,6+2,1*2+1,3+0,8)	m ²	2,263	
		piętro parapety 0,25*(0,6+2,1*3+0,7+2,15)	m ²	2,438	
				RAZEM	4,701
66	KNR 0-15II d.2 0526-01	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 4-01 d.2 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki balkonu oraz schodów z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		balkon 10,00*1,00	m ²	10,000	
		schody (0,175+0,27)*1,20+1,40*1,20	m ²	2,214	
				RAZEM	12,214
69	KNR 4-01 d.2 0701-05 analogia	Odbicie tynków	m ²		
		spód balkonu 1,00*1,00+0,15*(1,00*2+10,00)	m ²	2,800	
		spód schodów 1,20*4,95+1,20*1,40+0,25*(4,95+1,40)	m ²	9,208	
				RAZEM	12,008
70	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża balkon 10*1 schody (0,175+0,27)*1,20+1,40*1,20	m ²		
			m ²	10,000	
			m ²	2,214	
				RAZEM	12,214
71	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe balkon 10*1 schody (0,175+0,27)*1,20+1,40*1,20	m ²		
			m ²	10,000	
			m ²	2,214	
				RAZEM	12,214
72	KNR AT-23 d.2 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm balkon 10*1 schody (0,175+0,27)*1,20+1,40*1,20	m ²		
			m ²	10,000	
			m ²	2,214	
				RAZEM	12,214
73	KNR AT-23 d.2 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm balkon 10*1 schody (0,175+0,27)*1,20+1,40*1,20	m ²		
			m ²	10,000	
			m ²	2,214	
				RAZEM	12,214
74	KNR AT-23 d.2 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR AT-23	Obsadzenie kątowników ochronnych z przymocowaniem wkrętami do podłoża	m		
d.2	0102-05				
	analogia	10,00*2*1,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
76	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki)	m ²		
d.2	0402-03	wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm			
		balkon	m ²	10,000	
		10*1			
		schody	m ²	2,214	
		(0,175+0,27)*1,20+1,40*1,20			
				RAZEM	12,214
77	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.2	0402-05				
		10+1,20+1,40	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
78	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.2	0206-03				
		balkon	m ²	10,000	
		10,00*1,00			
		podest schodów	m ²	1,680	
		1,20*1,40			
				RAZEM	11,680
79	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm	m		
d.2	0301-04				
		1,20*15	m	18,000	
				RAZEM	18,000
80	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m		
d.2	0303-05				
		1,20*16	m	19,200	
				RAZEM	19,200
81	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	0522-01				
	analogia	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
82	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe- montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	0529-01				
	analogia	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
83	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod tynki	m ²		
d.2	2611-02				
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0726-06				
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05				
		15+15	m	30,000	
				RAZEM	30,000
86	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0112-06				
		15 cm			
		15,43	m ²	15,430	
				RAZEM	15,430
87	KNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-02				
		15,43+9,75	m ²	25,180	
				RAZEM	25,180