
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w budynku ZLO
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul.Korytnicka 42/44
INWESTOR : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
ADRES INWESTORA : 04-082 Warszawa ul. Krypska 39
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kurpios
DATA OPRACOWANIA : 20 czerwiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w budynku ZLO ul. Korytnicka 42/44					
1		I PIĘTRO			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.1		<1.3-1.4>(4,21+2,0+1,5)*2,98	m ²	22,98	
				RAZEM	22,98
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1.	0329-02				
1.1		<1.1-1.2>0,22*2,07	m ²	0,46	
				RAZEM	0,46
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1.1		<1.1-1.2>0,22*0,51*2,07	m ³	0,23	
		<1.3-1.4>0,22*0,51*2,07	m ³	0,23	
				RAZEM	0,46
5	KNR 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1.1		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-kołki, haki	szt.		
d.1.	0354-15				
1.1		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1.1		<1.1-1.4>10,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
8	KNR 4-01	Odbicie zaprawy cementowej spod glazury o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-03				
1.1	analogia	poz.7	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1.1		<1.1>((4,695+3,07)*2-(1,02*2))*2,1	m ²	28,33	
		<1.2>((4,595+2,61)*2-(1,02*2))*2,1	m ²	25,98	
		<1.3>(2,23-0,8+0,62*2)*0,5	m ²	1,34	
		<1.4>(1,325*4+0,91*2+0,07-(1,02+0,92*2))*2,1	m ²	9,09	
		-poz.7	m ²	-10,00	
				RAZEM	54,74
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1.1		<1.1>11,91	m ²	11,91	
		<1.2>14,24	m ²	14,24	
		<1.3>19,21	m ²	19,21	
		<korytarze>13,45+14,93	m ²	28,38	
				RAZEM	73,74
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1.1		<1.4>2,39	m ²	2,39	
				RAZEM	2,39
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-usunięcie warstw podłogowych	m ³		
d.1.	0212-01				
1.1	analogia	poz.10*0,08	m ³	5,90	
		poz.11*0,085	m ³	0,20	
				RAZEM	6,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1.1	0108-10				
		poz.1*0,8*2,0*0,05	m ³	0,80	
		poz.2*0,15	m ³	3,45	
		poz.3*0,15	m ³	0,07	
		poz.4	m ³	0,46	
		poz.7*0,01	m ³	0,10	
		poz.8*0,015	m ³	0,15	
		poz.9*0,015	m ³	0,82	
		poz.10*0,005	m ³	0,37	
		poz.11*0,01	m ³	0,02	
				RAZEM	6,24
1.1.		Roboty odtworzeniowe			
2					
1.1.	45214200-2	Roboty murarskie			
2.1					
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-z pustaków ceramicznych PO-ROTHERM	m ²		
d.1.	0303-02				
1.2.	analogia				
1					
		<1.3-1.4>0,78*2,07*2	m ²	3,23	
				RAZEM	3,23
15	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - z pustaków ceramicznych PO-ROTHERM gr. 8 cm	m ²		
d.1.	0303-01				
1.2.	analogia				
1					
		<1.3-1.4>0,8*2,07	m ²	1,66	
				RAZEM	1,66
16	kalk. własna	Renowacja parapetu z lastryka wraz z szlifowaniem i polerowaniem	m ²		
d.1.					
1.2.					
1					
		<parapety>(2,2*4)*0,4	m ²	3,52	
				RAZEM	3,52
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-ceownik 100	m		
d.1.	0313-04				
1.2.	analogia				
1					
		1,2*2	m	2,40	
				RAZEM	2,40
18	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-ceownik 120	m		
d.1.	0313-04				
1.2.	analogia				
1					
		1,5*2*2	m	6,00	
				RAZEM	6,00
19	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.1.	0201-01				
1.2.					
1					
		<korytarze>13,45+4,57	m ²	18,02	
				RAZEM	18,02
20	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1.	0201-06				
1.2.					
1					
		poz.19	m ²	18,02	
				RAZEM	18,02
1.1.	45410000-4	Tynkowanie			
2.2					
21	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0715-02				
1.2.					
2					
		poz.8	m ²	10,00	
		poz.9	m ²	54,74	
				RAZEM	64,74
22	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-05				
1.2.					
2					
		poz.21	m ²	64,74	
		na nowych ścianach			
		<1.3-1.4>0,8*0,5+0,78*2,07*2	m ²	3,63	
				RAZEM	68,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 1.2. 2	kalk. własna	Przyklejenie lustra 60x60 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.6	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
25 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami-naprawa po rozbiórce ścian	m		
		2,07*2	m	4,14	
				RAZEM	4,14
27 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		<1.1>((4,695+3,07)*2)*0,88-<okna>(2,14*1,72)*2+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)*2+<glif drzwi>0,4*2,07	m ²	10,48	
		<1.2>((4,565+2,61)*2)*0,88-<okna>(2,14*1,72)*2+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)*2+<glif drzwi>0,4*2,07	m ²	9,44	
		<1.3>(3,635+1,4+5,865)*2*2,98-<glazura>((2,23+0,62*2)*0,5)-<okna>(2,14*1,72)*2+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)*2-<drzwi>1,02*2,07*2	m ²	54,99	
		<1.4>(1,325*2+0,91+0,85)*2*0,4	m ²	3,53	
		<korytarz>((2,595+1,05+5,85)*2+(0,13+3,0+1,6*2+0,4+0,3+1,555*2))*2,65-<okna>(1,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(1,14+1,72*2)-<drzwi>(1,43+1,02)*3*2,07	m ²	61,39	
				RAZEM	139,83
28 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.10	m ²	73,74	
		poz.11	m ²	2,39	
		-poz.33	m ²	-2,39	
		-poz.34	m ²	-18,02	
				RAZEM	55,72
29 d.1. 1.2. 2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		<1.3-1.4>(0,8+0,78*2)*2,07-0,8*0,5	m ²	4,49	
		<korytarz>0,8*2,07	m ²	1,66	
				RAZEM	6,15
30 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m		
		poz.17	m	2,40	
		poz.18	m	6,00	
				RAZEM	8,40
31 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		8,4	m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
32 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0716-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.31	m ²	8,40	
				RAZEM	8,40
1.1. 2.3		Ścianki działowe z płyt g/k			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1. 2702-01 1.2. 3	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm o parametrach nie gorszych niż Armstrong Hydroboard	m ²		
		<1.4>2,39	m ²	2,39	
				RAZEM	2,39
34 d.1. 2702-01 1.2. 3	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm o parametrach nie gorszych niż Armstrong Perle	m ²		
		<korytarze>13,45+4,57	m ²	18,02	
				RAZEM	18,02
1.1. 2.4	45430000-0	Podłoża i posadzki			
35 d.1. 0502-01 1.2. 4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony	m ²		
		<1.1>11,91	m ²	11,91	
		<1.2>14,24	m ²	14,24	
		<1.3>19,21	m ²	19,21	
		<korytarze>13,45+14,93	m ²	28,38	
		A (suma częściowa)			
		<1.4>2,39	m ²	73,74	
		B (suma częściowa)	m ²	2,39	
			m ²	2,39	
				RAZEM	76,13
36 d.1. 0109-01 1.2. 4	KNR AT-20	Mocowanie maty akustycznej np. ISOLGOMMA GREI 8 na powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.35*1,06	m ²	80,70	
				RAZEM	80,70
37 d.1. 1102-01 1.2. 1102-03 4 analogia	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 65 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.35A	m ²	73,74	
				RAZEM	73,74
38 d.1. 1102-01 1.2. 1102-03 4 analogia	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 55 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.35B	m ²	2,39	
				RAZEM	2,39
39 d.1. 1106-07 1.2. analogia 4	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie	m ²		
		poz.35	m ²	76,13	
				RAZEM	76,13
40 d.1. 202 1130-02 1.2. 1130-03 4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.39	m ²	76,13	
				RAZEM	76,13
41 d.1. 202 1134-01 1.2. analogia 4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.40	m ²	76,13	
				RAZEM	76,13
42 d.1. 0308-04 1.2. analogia 4	ZKNR C-1	Hydroizolacja podpłytkowa	m ²		
		poz.38*1,1	m ²	2,63	
				RAZEM	2,63
43 d.1. 202 2805-05 1.2. analogia 4	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (R11) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2-Fugi o szerokości 2mm. Kolor gresu i fug do uzgodnienia z Inwestorem	m ²		
		poz.38	m ²	2,39	
				RAZEM	2,39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z heterogenicznym pokryciem podłogowym o parametrach technicznych nie gorszych niż Acczent Excellence 80. Wykładzinę wywinąć na ściany na wysokość min. 10cm, wywiniecie wyoblone.	m ²		
d.1.	1112-01				
1.2.					
4		poz.40*1,1	m ²	83,74	
				RAZEM	83,74
45	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
1.2.					
4		poz.44	m ²	83,74	
				RAZEM	83,74
1.1.	45440000-3	Roboty malarskie			
2.5					
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.2.	analogia				
5		poz.27	m ²	139,83	
		poz.29	m ²	6,15	
		poz.32	m ²	8,40	
				RAZEM	154,38
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.2.	analogia				
5		poz.28	m ²	55,72	
				RAZEM	55,72
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi-kolor powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1.2.	analiza indywidualna				
5		poz.29	m ²	6,15	
				RAZEM	6,15
49	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi-kolor powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
1.2.	analiza indywidualna				
5		poz.27	m ²	139,83	
		poz.32	m ²	8,40	
				RAZEM	148,23
50	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
1.2.	analiza indywidualna				
5		poz.47	m ²	55,72	
				RAZEM	55,72
1.1.	45421100-5	Stołarka drzwiowa			
2.6					
51	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi - ościeżnica metalowa ze stalowych kształtowników, pomalowana, ościeżnica kątowna, zamek, klamki	szt.		
d.1.	1025-01				
1.2.	analogia				
6		<D1>1	szt.	1,00	
		<D4>1	szt.	1,00	
		<D5>1	szt.	1,00	
		<D6>1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
52	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi - ościeżnica z stalowych kształtowników, pomalowana, wewnętrzna strona profilu wyłożona warstwą ołowiu o gr.1mm. ościeżnica kątowna, zamek, klamki	szt.		
d.1.	1025-01				
1.2.	analogia				
6		<D8>1	szt.	1,00	
		<D9>1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
53	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło - rama drewniana wypełniona kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych, rama wraz z wypełnieniem oklejona okładziną z HDF, wykończone laminatem HPL. Wyposażenie dodatkowe-boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS - zwiększenie odporności na zarysowania i uderzenia, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła. Izolacyjność akustyczna min.32 dB. Drzwi wykładane na ścianę - otwieranie 180st.	m ²		
d.1.	1022-01				
1.2.	analogia				
6		<D1>1*0,9*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.2. analogia 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło - rama drewniana wypełniona kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych, rama wraz z wypełnieniem oklejona okładziną z HDF, wykończone laminatem HPL. Wyposażenie dodatkowe-boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS - zwiększenie odporności na zarysowania i uderzenia, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła, w dolnej części podcięcie - szczelina wentylacyjna. <D4>1*0,8*2,0 <D5>1*0,9*2,0	m ² m ² m ²	 1,60 1,80	
				RAZEM	3,40
55	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.2. analogia 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło - rama drewniana wypełniona kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych, rama wraz z wypełnieniem oklejona okładziną z HDF, wykończone laminatem HPL. Wyposażenie dodatkowe-boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS - zwiększenie odporności na zarysowania i uderzenia, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła. Izolacyjność akustyczna min.32 dB. <D6>1*0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
56	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.2. analogia 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło z ramy drewn., wypełnione płytą wiórową otworową, konstrukcja wzmocniona dodatk. ramiami wewnętrzn. ze sklejk, rama z wypełnieniem oklejona płytą HDF, podklejonymi blachą ołowiową gr. 1mm, powierzchnia skrzydeł wykończone laminatem HPL, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła. Izolacyjność akustyczna min.32 dB. Drzwi wykładane na ścianę - otwieranie 180st <D8>1*0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
57	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.2. analogia 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło z ramy drewn., wypełnione płytą wiórową otworową, konstrukcja wzmocniona dodatk. ramiami wewnętrzn. ze sklejk, rama z wypełnieniem oklejona płytą HDF, podklejonymi blachą ołowiową gr. 1mm, powierzchnia skrzydeł wykończone laminatem HPL, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła. Izolacyjność akustyczna min.32 dB. <D9>1*0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
58	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1.2. analogia 6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-drzwi aluminiowe, malowane proszkowo, zestaw szklany - szkło transparentne, profile zimne, podstawowe skrzydło w świetle 90cm. Zamek, klamki, wkładki, zawiasy, ościeżnica aluminiowa, malowana proszkowo. Odbojniki naścienne z blachy nierdzewnej <D7>1,435*2,0*2	m ² m ²	 5,74	
				RAZEM	5,74
59	KNR 2-02 d.1. 1113-06 1.2. analogia 6	Odbojnice poziome naklejane szer.17 cm <korytarz>((2,595+1,05+5,85)*2+(0,13+3,0+1,6*2+0,4+0,3+1,555*2))-<okna>(1,14)-<drzwi>1,02*3	m m	 24,93	
				RAZEM	24,93
2	II PIĘTRO				
2.1	Roboty budowlane				
2.1.1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
60	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,00
61	KNR 4-01 d.2. 0348-02 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <2.13-2.15>3,17*2,98-0,8*2,0*2 <2.16-2.18>(4,235+1,555)*2,98-0,8*2,0*2	m ² m ² m ²	 6,25 14,05	
				RAZEM	20,30
62	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <2.2>(4,575+0,2)*2,98 <2.3-2.5>2,6*2,98+0,7*2,98 <2.6>4,575*2,98 <2.8-2.9>(1,85*2+1,63)*2,98-0,8*2,0 <2.12>4,235*2,98-0,8*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,23 9,83 13,63 14,28 11,02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2.13-2.15>(4,23+2,34)*2,98-0,8*2,0*2	m ²	16,38	
		<2.16-2.18>4,21*2,98	m ²	12,55	
				RAZEM	91,92
63 d.2. 1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		<O14/16>0,095*2,07*2	m ²	0,39	
				RAZEM	0,39
64 d.2. 1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		<2.1>0,22*0,5*2,07	m ³	0,23	
		<2.2>0,22*0,5*2,07	m ³	0,23	
		<2.3-2.5>0,4*0,5*2,07	m ³	0,41	
		<2.6>0,22*0,5*2,07	m ³	0,23	
		<2.7>(1,81*0,5*2,65-0,8*2,07*0,5)+0,4*0,615*2,65	m ³	2,22	
		<2.8-2.9>0,22*0,5*2,07*2	m ³	0,46	
		<2.11>0,22*0,5*2,07	m ³	0,23	
		<2.12>0,22*0,5*2,07	m ³	0,23	
		<2.13-2.15>(0,9+0,6)*0,5*2,07	m ³	1,55	
		<2.16-2.18>0,22*(0,5*2+0,38)*2,07	m ³	0,63	
		<korytarz>(1,13*2,98-0,8*2,05)*0,52+0,13*0,19*2,65*2	m ³	1,03	
				RAZEM	7,45
65 d.2. 1.1	KNR 4-01 1011-01 kalk. własna	Rozbiórka trzonów (R*0.3)	m ³		
		2,98*(1,22*0,8+2,44*0,8*2)	m ³	14,54	
				RAZEM	14,54
66 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
67 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego-kołki, haki	szt.		
		160	szt.	160,00	
				RAZEM	160,00
68 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<wyłaz>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		<drabina>8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
70 d.2. 1.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rur wentylacyjnych	m		
		3,0*4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
71 d.2. 1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		<2.1-2.15>70,0	m ²	70,00	
		A (suma częściowa)	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
72 d.2. 1.1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie zaprawy cementowej spod glazury o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		poz.71	m ²	70,00	
				RAZEM	70,00
73 d.2. 1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<2.1>((4,695+5,72)*2-(1,02))*2,1	m ²	41,60	
		<2.2>(1,58+0,58+1,34)*2,1	m ²	7,35	
		<2.6>(0,675+1,45+1,22)*2,1	m ²	7,02	
		<2.8>(1,34+1,01+1,29+0,12+1,34)*2,1	m ²	10,71	
		<2.9>(4,575+2,87)*2,1*2-1,02*2,1	m ²	29,13	
		<2.10>1,25*2*2,1	m ²	5,25	
		<2.11>(1,69+0,62)*0,5	m ²	1,16	
		<2.12>(0,985+1,04+1,555)*2,1	m ²	7,52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$<2.16>(0,62+1,605+0,12*2+0,335+1,21)*2,1$ $<2.17>2,25*2,1$ $<2.18>(0,82+1,785+0,62)*2,1$ $<2.13-2.15>(2,07*2+0,335+1,0*2+1,355+1,865+2,085+0,13)*2,1$ -poz.71A	m ² m ² m ² m ² m ²	8,42 4,73 6,77 25,01 -70,00	
				RAZEM	84,67
74 d.2. 1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		$<2.1>26,39$ $<2.2>14,62$ $<2.6>14,47$ $<2.7>11,99$ $<2.8-2.9>13,05+17,81$ $<2.11>7,81$ $<2.12>13,57$ $<2.15>2,21$ $<2.16-2.18>17,62+18,86+22,12$ $<korytarze>9,74+19,73+27,55$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26,39 14,62 14,47 11,99 30,86 7,81 13,57 2,21 58,60 57,02	
				RAZEM	237,54
75 d.2. 1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		$<2.3-2.5>3,45+2,81+4,35$ $<2.10>2,7$ $<2.13-2.14>4,24+6,62$	m ² m ² m ²	10,61 2,70 10,86	
				RAZEM	24,17
76 d.2. 1.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-usunięcie warstw podłogowych	m ³		
		poz.74*0,08 poz.75*0,085	m ³ m ³	19,00 2,05	
				RAZEM	21,05
77 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
		poz.60*0,8*2,0*0,05 poz.61*0,1 poz.62*0,15 poz.63*0,15 poz.64 poz.65*30% poz.68*0,05 poz.71*0,01 poz.72*0,015 poz.73*0,015 poz.74*0,005 poz.75*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,08 2,03 13,79 0,06 7,45 4,36 0,05 0,70 1,05 1,27 1,19 0,24	
				RAZEM	34,27
2.1. 2		Roboty odtworzeniowe			
2.1. 2.1	45214200-2	Roboty murarskie			
78 d.2. 1.2. 1	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		$<2.10>(1,05*2+3,085)*2,98-(1,02+0,92)*2,07$ $<2.13-2.15>(2,05+1,355+2,085+1,1)*2,98-0,92*2,07*3$	m ² m ² m ²	11,44 13,93	
				RAZEM	25,37
79 d.2. 1.2. 1	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		$<2.2>4,575*2,98$ $<2.3-2.5>(2,6+2,54)*2,98-1,02*2,07*2$ $<2.6>4,575*2,98$ $<2.11>4,235*2,98$ $<2.16-2.18>4,235*2,98$	m ² m ² m ² m ² m ²	13,63 11,09 13,63 12,62 12,62	
				RAZEM	63,59
80 d.2. 1.2. 1	KNR 0-27 0160-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 44 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		$<2.3-2.5>0,3*2,07$ $<2.13-2.15>0,6*2,07$	m ² m ²	0,62 1,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<2.16-2.18>0,8*2,07	m ²	1,66	
				RAZEM	3,52
81	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-z pustaków ceramicznych PO-ROTHERM	m ²		
d.2.	0303-02				
1.2.	analogia				
1					
		<2.8-2.9>1,97*2,98	m ²	5,87	
		<2.16-2.18>0,7*2,07	m ²	1,45	
				RAZEM	7,32
82	KNR 4-01	Renowacja parapetu z lastryka wraz z szlifowaniem i polerowaniem	m ²		
d.2.	kalk. własna				
1.2.					
1					
		<parapety>(2,2*15+0,9*4)*0,4	m ²	14,64	
				RAZEM	14,64
83	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-ceownik 100	m		
d.2.	0313-04				
1.2.	analogia				
1					
		1,2*4*2	m	9,60	
				RAZEM	9,60
84	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-ceownik 120	m		
d.2.	0313-04				
1.2.	analogia				
1					
		(2,9+1,5*13+1,4*5)*2+1,5*3	m	63,30	
				RAZEM	63,30
85	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
d.2.	0201-01				
1.2.					
1					
		<korytarze>9,74+19,73+27,55	m ²	57,02	
				RAZEM	57,02
86	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.2.	0201-06				
1.2.					
1					
		poz.85	m ²	57,02	
				RAZEM	57,02
2.1. 45410000-4 Tynkowanie					
2.2					
87	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0715-02				
1.2.					
2					
		poz.72	m ²	70,00	
		poz.73	m ²	84,67	
				RAZEM	154,67
88	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2.	0840-05				
1.2.					
2					
		poz.87	m ²	154,67	
		na nowych ścianach			
		<2.2>1,22*2,1	m ²	2,56	
		<2.6>1,31*2,1	m ²	2,75	
		<2.8-2.9>(1,05*3+1,25*2-(0,92*2+1,02))*2,1	m ²	5,86	
		<2.11>0,62*0,5	m ²	0,31	
		<2.12>1,22*2,1	m ²	2,56	
		<2.13-2.15>(0,6+2,05+1,355*3+1,0*2+2,085+1,735)*2,1-0,92*5*2,1	m ²	16,66	
		<2.16-2.18>(0,8+2,265+1,41)*2,1	m ²	9,40	
				RAZEM	194,77
89	KNR 4-01	Przyklejenie lustra 60x60 cm	szt.		
d.2.	kalk. własna				
1.2.					
2					
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
90	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
d.2.	0707-03				
1.2.					
2					
		poz.67	szt.	160,00	
				RAZEM	160,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.66	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
92 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami-naprawa po rozbiórce ścian	m		
		2,07*10+2,65*2	m	26,00	
				RAZEM	26,00
93 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		<2.1>((4,695+5,72)*2)*0,88-<okna>(2,14*1,72)*2+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)*2+<glif drzwi>0,4*2,07*2	m ²	15,97	
		<2.2>(4,575+3,2*2)*2,98-<glazura>(1,58+0,58+1,34)*2,1-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)+<glif drzwi>0,42*2,07*2-<drzwi>1,02*2,07	m ²	22,98	
		<2.3-2.5>(2,6+1,34)*2,98	m ²	11,74	
		<2.6>(3,165*2+4,575)*2,98-<glazura>(0,675+1,45+1,22)*2,1-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)+<glif drzwi>0,4*2,07-<drzwi>1,02*2,07	m ²	22,18	
		<2.7>(2,585+4,575)*2*2,98-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)-<otwór>2,425*2,65	m ²	34,24	
		<2.8>((5,8+4,575)*2-1,97)*2,98-<glazura>((1,01+1,29+0,12+1,34)*2,1)-<okna>(2,14*1,72)*2+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)*2+<glif drzwi>0,4*2,07-<drzwi>1,02*2,07	m ²	42,77	
		<2.9>(2,87+4,575)*2*0,88-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)+<glif drzwi>0,4*2,07	m ²	11,92	
		<2.10>(1,05+1,25*2)*0,4	m ²	1,42	
		<2.11>(1,37+2,5+1,69)*2,98-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)+<glif drzwi>0,4*2,07-<glif drzwi>0,4*2,07-<drzwi>1,02*2,07	m ²	12,45	
		<2.12>(3,235*2+4,235)*2,98-<glazura>(0,985+1,04+1,555)*2,1-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)+<glif drzwi>0,4*2,07-<drzwi>1,02*2,07	m ²	21,09	
		<2.13>(2,07*2+0,335)*0,4	m ²	1,79	
		<2.14>(1,0*2+1,355+1,865+2,085+0,13)*0,55	m ²	4,09	
		<2.15>(1,13+0,13+2,07*2)*2,98-<drzwi>1,02*2,07	m ²	13,98	
		<2.16>(5,235+4,235)*2*2,98-<glazura>((0,62+1,605+0,12*2+0,335+1,21)*2,1)-<okna>(2,14*1,72)*2+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)*2+<glif drzwi>0,42*2,07-<drzwi>1,02*2,07	m ²	42,76	
		<2.17>(4,525+4,235)*2*2,98-<glazura>2,25*2,1-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)+<glif drzwi>0,42*2,07-<drzwi>1,02*2,07	m ²	44,24	
		<2.18>(4,1+4,235)*2*2,98-<glazura>(0,82+1,785+0,62)*2,1-<okna>(2,14*1,72)+<glif okienny>0,3*(2,14+1,72*2)+<glif drzwi>0,42*2,07-<drzwi>1,02*2,07	m ²	39,66	
		<korytarz>((1,57+6,205+17,7+1,57*2+2,555+1,6)*2)*2,65-<otwór>(2,0*2+2,425)*2,65-<okna>(1,14*1,72)*2+<glif okienny>0,3*(1,14+1,72*2)*2-<drzwi>(1,1+1,02*13)*2,07	m ²	125,76	
				RAZEM	469,04
94 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.74	m ²	237,54	
		poz.75	m ²	24,17	
		-poz.101	m ²	-13,56	
		-poz.102	m ²	-57,02	
				RAZEM	191,13
95 d.2. 1.2. 2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		<2.2>4,575*2,98-1,22*2,07	m ²	11,11	
		<2.3-2.5>(1,34+2,6*2+1,07)*2,98-1,02*2,07*3	m ²	16,34	
		<2.6>4,575*2,98-1,31*2,1	m ²	10,88	
		<2.10>(1,05*2+3,085)*0,4	m ²	2,07	
		<2.11>(4,235+2,66+1,13)*2,98-0,62*0,5	m ²	23,60	
		<2.12>4,235*2,98-1,22*2,1	m ²	10,06	
		<2.13-2.15>(0,6+2,05+1,355*3+1,005+1,0)*0,4+(2,085+1,735)*0,55	m ²	5,59	
		<2.16-2.18>4,235*2,98*2+(0,8+0,7)*2,07	m ²	28,35	
				RAZEM	108,00
96 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.83	m	9,60	
		poz.84	m	63,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,90
97 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.96*1,0	m ²	72,90	
				RAZEM	72,90
98 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0716-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		poz.97	m ²	72,90	
				RAZEM	72,90
2.1. 2.3		Ścianki działowe z płyt g/k			
99 d.2. 1.2. 3	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m ²		
		(0,29*2+0,34)*2,98	m ²	2,74	
				RAZEM	2,74
100 d.2. 1.2. 3	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
		<2.3-2.5>0,3*2,07+(1,86*2+2,545)*2,98-1,02*2,07	m ²	17,18	
		<2.16>0,8*2,07	m ²	1,66	
		<2.13>0,6*2,07	m ²	1,24	
				RAZEM	20,08
101 d.2. 1.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm o parametrach nie gorszych niż Armstrong Hydroboard	m ²		
		<2.10>2,7	m ²	2,70	
		<2.13-2.14>4,24+6,62	m ²	10,86	
				RAZEM	13,56
102 d.2. 1.2. 3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm o parametrach nie gorszych niż Armstrong Perle	m ²		
		<korytarze>9,74+19,73+27,55	m ²	57,02	
				RAZEM	57,02
2.1. 2.4	45430000-0	Podłoża i posadzki			
103 d.2. 1.2. 4	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony	m ²		
		<2.1>26,39	m ²	26,39	
		<2.2>14,62	m ²	14,62	
		<2.6>14,47	m ²	14,47	
		<2.7>11,99	m ²	11,99	
		<2.8-2.9>13,05+17,81	m ²	30,86	
		<2.11>7,81	m ²	7,81	
		<2.12>13,57	m ²	13,57	
		<2.15>2,21	m ²	2,21	
		<2.16-2.18>17,62+18,86+22,12	m ²	58,60	
		<korytarze>9,74+19,73+27,55	m ²	57,02	
		A (suma częściowa)			
		<2.3-2.5>3,45+2,81+4,35	m ²	237,54	
		<2.10>2,7	m ²	10,61	
		<2.13-2.14>4,24+6,62	m ²	2,70	
		B (suma częściowa)			
			m ²	10,86	
				24,17	
				RAZEM	261,71
104 d.2. 1.2. 4	KNR AT-20 0109-01	Mocowanie maty akustycznej np. ISOLGOMMA GREI 8 na powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.103*1,06	m ²	277,41	
				RAZEM	277,41
105 d.2. 1.2. 4	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 65 mm zatarte na ostro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103A	m ²	237,54	
				RAZEM	237,54
106	KNR 2-02 d.2. 1102-01 1.2. 1102-03 4 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 55 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.103B	m ²	24,17	
				RAZEM	24,17
107	KNR 2-02 d.2. 1106-07 1.2. analogia 4	Dopłata za zbrojenie	m ²		
		poz.103	m ²	261,71	
				RAZEM	261,71
108	NNRNKB d.2. 202 1130-02 1.2. 1130-03 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		25,5	m ²	25,50	
		poz.107	m ²	261,71	
				RAZEM	287,21
109	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.2. analogia 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.108	m ²	287,21	
				RAZEM	287,21
110	ZKNR C-1 d.2. 0308-04 1.2. analogia 4	Hydroizolacja podpłytkowa	m ²		
		poz.106*1,1	m ²	26,59	
				RAZEM	26,59
111	NNRNKB d.2. 202 2805-05 1.2. analogia 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (R11) o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2-Fugi o szerokości 2mm. Kolor gresu i fug do uzgodnienia z Inwestorem	m ²		
		poz.106	m ²	24,17	
				RAZEM	24,17
112	KNR 2-02 d.2. 1112-01 1.2. 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z heterogenicznym pokryciem podłogowym o parametrach technicznych nie gorszych niż Acczent Excellence 80. Wykładzinę wywinąć na ściany na wysokość min. 10cm, wywiniecie wyoblone.	m ²		
		poz.108*1,1	m ²	315,93	
				RAZEM	315,93
113	KNR 2-02 d.2. 1112-09 1.2. 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.112	m ²	315,93	
				RAZEM	315,93
2.1.	45440000-3	Roboty malarskie			
2.5					
114	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.2. analogia 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.93	m ²	469,04	
		poz.95	m ²	108,00	
		poz.98	m ²	72,90	
		poz.99	m ²	2,74	
		poz.100	m ²	20,08	
				RAZEM	672,76
115	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.2. analogia 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.94	m ²	191,13	
				RAZEM	191,13
116	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1.2. analiza indywidualna 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi-kolor powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.95	m ²	108,00	
				RAZEM	108,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 2-02 d.2. 1505-01 1.2. analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi-kolor powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.93	m ²	469,04	
		poz.98	m ²	72,90	
				RAZEM	541,94
118	KNR 2-02 d.2. 1505-01 1.2. analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.115	m ²	191,13	
				RAZEM	191,13
119	KNR 2-02 d.2. 1505-05 1.2. 5	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi-kolor powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.99	m ²	2,74	
		poz.100	m ²	20,08	
				RAZEM	22,82
2.1.	45421100-5	Stolarka drzwiowa			
2.6					
120	KNR-W 2-02 d.2. 1025-01 1.2. analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi - ościeżnica metalowa ze stalowych kształtowników, pomalowana, ościeżnica kątowna, zamek, klamki	szt.		
		<D1>9	szt.	9,00	
		<D2>3	szt.	3,00	
		<D3>2	szt.	2,00	
		<D4>3	szt.	3,00	
		<D5>2	szt.	2,00	
		<D6>1	szt.	1,00	
				RAZEM	20,00
121	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 1.2. analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło - rama drewniana wypełniona kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych, rama wraz z wypełnieniem oklejona okładziną z HDF, wykończone laminatem HPL. Wyposażenie dodatkowe-boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS - zwiększenie odporności na zarysowania i uderzenia, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła. Izolacyjność akustyczna min.32 dB. Drzwi wykładane na ścianę - otwieranie 180st.	m ²		
		<D1>9*0,9*2,0	m ²	16,20	
				RAZEM	16,20
122	KNR-W 2-02 d.2. 1203-01 1.2. analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² -drzwi stalowe, techniczne, zamknięta konstrukcja z blachy stalowej, obustronnie ocynkowanej, lakierowane, wypełnienie skrzydła - płyta styropianowa. Wyposażenie dodatkowe - odbojniki naścienne z blachy nierdzewnej. Odporność ogniowa EI 30	m ²		
		<D2>3*0,9*2,0	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
123	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 1.2. analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło - rama drewniana wypełniona kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych, rama wraz z wypełnieniem oklejona okładziną z HDF, wykończone laminatem HPL. Wyposażenie dodatkowe-boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS - zwiększenie odporności na zarysowania i uderzenia, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła, w dolnej części podcięcie - szczelina wentylacyjna. Drzwi wykładane na ścianę - otwieranie 180st.	m ²		
		<D3>2*0,9*2,0	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
124	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 1.2. analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło - rama drewniana wypełniona kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych, rama wraz z wypełnieniem oklejona okładziną z HDF, wykończone laminatem HPL. Wyposażenie dodatkowe-boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS - zwiększenie odporności na zarysowania i uderzenia, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła, w dolnej części podcięcie - szczelina wentylacyjna.	m ²		
		<D4>3*0,8*2,0	m ²	4,80	
		<D5>2*0,9*2,0	m ²	3,60	
				RAZEM	8,40
125	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 1.2. analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Skrzydło - rama drewniana wypełniona kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych, rama wraz z wypełnieniem oklejona okładziną z HDF, wykończone laminatem HPL. Wyposażenie dodatkowe-boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS - zwiększenie odporności na zarysowania i uderzenia, odbojniki naścienne drewniane w kolorze skrzydła. Izolacyjność akustyczna min.32 dB.	m ²		
		<D6>1*0,9*2,0	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 1.2. analogia 6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-drzwi aluminiowe, malowane proszkowo, zestaw szklany - szkło transparentne, profile zimne, podstawowe skrzydło w świetle 90cm. Zamek, klamki, wkładki, zawiasy, ościeznica aluminiowa, malowana proszkowo. Odbojniki naścienne z blachy nierdzewnej <D7>1,435*2,0*2	m ² m ²	 5,74	
				RAZEM	5,74
127	KNR 2-02 d.2. 1113-06 1.2. analogia 6	Odbojnice poziome naklejane szer.17 cm <korytarz>2,315*2+((4,82+2,73+17,56+1,65)*2+(1,545+2,4+0,35))-<otwór>(2,0*2+2,225+0,55*2+1,96+2,055+1,3)-<okna>(1,14)-<drzwi>(1,22+1,02*15)	m m	 32,15	
				RAZEM	32,15
128	KNR-W 2-02 d.2. 1017-01 1.2. analogia 6	Kłapa dymowa o powierzchni do 1.0 m2-100x100 cm 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,00
129	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 1.2. analogia 6	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone-wyłaz dachowy wykonany na zamówienie z klapą przezierną - szklaną lub z poliwęglanu komorowego np Almos WD-opis w/g rys A 11 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
130	KNR-W 2-02 d.2. 1213-01 1.2. analiza indywidualna 6	Drabina aluminiowa, systemowa, przytwierdzana do ściany-opis w/g rys A 11 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		Klatka schodowa			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
131	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <ścianka przeszklona>2,555*2,98	m ² m ²	 7,61	
				RAZEM	7,61
132	KNR 4-01 d.3. 0354-10 1	Wykucie z muru balustrad 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
133	KNR 4-01 d.3. 0354-14 1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki poręczy 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
134	KNR 4-01 d.3. 0354-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
135	KNR 4-01 d.3. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian <piętro II-piętro I>0,365*2*1,5+2,72*1,5+(1,65+2,555+1,27)*1,5+3,1*1,5 <piętro I-parter>(4,735*2+2,555)*1,5 <parter-piwnica>4,735*1,5+(4,735+2,555)*1,5	m ² m ² m ² m ²	 18,04 18,04 18,04	
				RAZEM	54,12
136	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <piętro II-piętro I>0,365*2*2,98+2,72*(2,98+4,465)/2+(1,65+2,555+1,27)*4,465+3,1*(4,465+5,95)/2+<boczki schodów>2*3,12*(0,14+0,29)/2-<okno>(0,8*1,72+0,8*0,8)*2+<glif okienny>0,3*((0,8+1,72*2)+(0,8*3))*2 <piętro I-parter>(4,735*2+2,555)*2,98+<boczki schodów>2*3,48*(0,14+0,29)/2-<okno>0,8*0,8*2+<glif okienny>0,3*(0,8*3)*2 <parter-piwnica>4,735*(2,98+2,1)/2+(4,735+2,555)*2,1+<boczki schodów>2*3,48*(0,14+0,29)/2 -poz. 135 A (obliczenia pomocnicze) poz.135*10% poz.136A*10%	m ² m ² m ²	 54,18 37,49 28,83 -54,12 =====	
				RAZEM	12,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <piętro II>2,555*4,735 <piętro I-piwnica>(2,555*4,735-3,1*0,15)*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.137A*5%	m ² m ²	 12,10 34,90 =====	
				47,00 2,35	
				RAZEM	2,35
138 d.3. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (z utylizacją) samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.131*0,05 poz.135*0,005 poz.136*0,015 poz.137*0,015	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,38 0,27 0,18 0,04	
				RAZEM	0,87
139 d.3. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.132*16,0/1000	t t	 0,30	
				RAZEM	0,30
3.2		Roboty odtworzeniowe			
3.2.1	45214200-2	Roboty murarskie			
140 d.3. 2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.2.2	45410000-4	Tynkowanie			
141 d.3. 2.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - po ługowaniu poz.135*90%	m ² m ²	 48,71	
				RAZEM	48,71
142 d.3. 2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach poz.136A*90%	m ² m ²	 59,74	
				RAZEM	59,74
143 d.3. 2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach poz.137A*95%	m ² m ²	 44,65	
				RAZEM	44,65
144 d.3. 2.2	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.137	m ² m ²	 2,35	
				RAZEM	2,35
145 d.3. 2.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.136	m ² m ²	 12,05	
				RAZEM	12,05
3.2.3	45440000-3	Roboty malarskie			
146 d.3. 2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe poz.135 poz.136A	m ² m ² m ²	 54,12 66,38	
				RAZEM	120,50
147 d.3. 2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie sufitowe poz.137A	m ² m ²	 47,00	
				RAZEM	47,00
148 d.3. 2.3	KNR 2-02 1505-01 z. sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi kolor - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.146	m ² m ²	 120,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120,50
149	KNR 2-02 d.3. 1505-01 z. 2.3 sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.147	m ² m ²	 47,00	
				RAZEM	47,00
150	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 2.3	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 3 poz.147	m ² m ²	 47,00	
				RAZEM	47,00
151	KNR 4-01 d.3. 1215-08 2.3	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 3 poz.150	m ² m ²	 47,00	
				RAZEM	47,00
3.2.	45430000-0	Posadzki-podesty i schody			
4					
152	kalk. własna	Renowacja lastryka wraz z szlifowaniem i polerowaniem <podesty+stopnie>47,0 <podstopnice>1,25*0,135*57 <parapety>0,9*0,4*6	m ² m ² m ² m ²	 47,00 9,62 2,16	
				RAZEM	58,78
3.2.	45421100-5	Ślusarka			
5					
153	KNR-W 2-02 d.3. 1207-05 2.5 analogia	Balustrady schodowe prętowe - opis w/g rys. A 15 18,9	m m	 18,90	
				RAZEM	18,90
154	KNR-W 2-02 d.3. 1208-03 2.5	Pochwyt na wspornikach- opis w/g rys. A 15 3,0	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
3.2.		Roboty różne			
6					
155	KNR 2-02 d.3. 1602-01 2.6	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach do robót wykonywanych na sufitach w pomieszczeniach o wysokości do 5 m 3,0*1,25	m ² m ²	 3,75	
				RAZEM	3,75