
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Gimnazjum Gminnego w Perlejewie wraz ze zmianą sposobu użytkowania na przedszkole, klub maluch, bibliotekę szkolną i publiczną oraz klub seniora - Przedszkole i klub malucha
ADRES INWESTYCJI : Perlejewo, nr geod. dz. 100, gmina Perlejewo
INWESTOR : Gmina Perlejewo
ADRES INWESTORA : Perlejewo 14, 17-322 Perlejewo
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2019

CPV

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej i szpachlowania
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45431000-7 Kładzenie płytek
45432113-9 Kładzenie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
44220000-8 Stolarka budowlana
45331210-1 Instalowanie wentylacji

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		PIĘTRO			
1.1.1		PODŁOGA			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
1.1					
1	2/8 podłoga inw.	1,25*5,73+1,22*1,16+1,15*0,98*3	m ²	11,96	
	2/9 podłoga inw.	2,32*1,30	m ²	3,02	
	2/10 podłoga inw.	1,28*5,73+1,22*2,21-0,27*1,64+1,15*0,98*2	m ²	11,84	
	drzwi inw.	0,81*0,135*2+0,71*0,135+0,71*0,07*5	m ²	0,56	
				RAZEM	27,38
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony z oderwaniem listew przyściennych	m ²		
d.1.	0504-06				
1.1					
	2/1 podłoga inw.	23,40*2,72	m ²	63,65	
	2/2 podłoga inw.	2,85*5,73-0,53*2,18	m ²	15,18	
	2/3 podłoga inw.	9,36*5,73	m ²	53,63	
	2/4 podłoga inw.	2,55*5,73-0,28*1,64	m ²	14,15	
	2/5 podłoga inw.	9,60*5,73-0,56*2,13	m ²	53,82	
	2/6 podłoga inw.	5,05*5,73	m ²	28,94	
	2/7 podłoga inw.	8,33*5,73-0,25*1,61	m ²	47,33	
	drzwi inw.	0,91*0,15+1,01*0,27*4+0,81*0,15+0,90*0,27+0,81*0,135*2+0,71*0,135	m ²	1,91	
				RAZEM	278,61
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu - frezowanie wierzchniej warstwy posadzki około 10% powierzchni posadzek po rozebraniu okładzin	m ²		
d.1.	0211-01				
1.1	analogia				
	2/1 podłoga inw.	23,40*2,72*0,10	m ²	6,36	
	2/2 podłoga inw.	(2,85*5,73-0,53*2,18)*0,10	m ²	1,52	
	2/3 podłoga inw.	9,36*5,73*0,10	m ²	5,36	
	2/4 podłoga inw.	(2,55*5,73-0,28*1,64)*0,10	m ²	1,42	
	2/5 podłoga inw.	(9,60*5,73-0,56*2,13)*0,10	m ²	5,38	
	2/6 podłoga inw.	5,05*5,73*0,10	m ²	2,89	
	2/7 podłoga inw.	(8,33*5,73-0,25*1,61)*0,10	m ²	4,73	
	2/8 podłoga inw.	(1,25*5,73+1,22*1,16+1,15*0,98*3)*0,10	m ²	1,20	
	2/9 podłoga inw.	2,32*1,30*0,10	m ²	0,30	
	2/10 podłoga inw.	(1,28*5,73+1,22*2,21-0,27*1,64+1,15*0,98*2)*0,10	m ²	1,18	
	drzwi inw.	(0,91*0,15+1,01*0,27*4+0,81*0,15+0,90*0,27+0,81*0,27*2+0,73*0,27+0,71*0,07*5)*0,10	m ²	0,25	
				RAZEM	30,59
4	KNR AT-24	Przygotowanie posadzek do dalszych robót zmycie i oczyszczenie	m ²		
d.1.	0102-01				
1.1	analogia				
	2/1 podłoga inw.	23,40*2,72	m ²	63,65	
	2/2 podłoga inw.	2,85*5,73-0,53*2,18	m ²	15,18	
	2/3 podłoga inw.	9,36*5,73	m ²	53,63	
	2/4 podłoga inw.	2,55*5,73-0,28*1,64	m ²	14,15	
	2/5 podłoga inw.	9,60*5,73-0,56*2,13	m ²	53,82	
	2/6 podłoga inw.	5,05*5,73	m ²	28,94	
	2/7 podłoga inw.	8,33*5,73-0,25*1,61	m ²	47,33	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/8 podłoga inw.	1,25*5,73+1,22*1,16+1,15*0,98*3	m ²	11,96	
	2/9 podłoga inw.	2,32*1,30	m ²	3,02	
	2/10 podłoga inw.	1,28*5,73+1,22*2,21-0,27*1,64+1,15*0,98*2	m ²	11,84	
	drzwi inw.	0,91*0,15+1,01*0,27*4+0,81*0,15+0,90*0,27+0,81*0,27*2+0,73*0,27+0,71*0,07*5	m ²	2,47	
				RAZEM	305,99
1.1.		ŚCIANY			
2					
5	kalkulacja d.1. własna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń i wyposażenia zamontowanych na ścianach kolidujących z robotami remontowymi	kpl.		
1.2	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-04 d.1. 0105-04	Rozebranie ścianek działowych murowanych	m ²		
1.2		5,73*3,36*2-0,91*2,05	m ²	36,64	
		2,62*3,36	m ²	8,80	
		(1,42*2+2,32+4,31)*3,36	m ²	31,82	
		(2,10+3,15+1,15*5)*2,20-0,71*2,05*5	m ²	16,92	
				RAZEM	94,18
7	KNR 4-01 d.1. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
1.2					
	2/8 ściany inw.	(2,47*2+5,73*2-0,07*4)*2,20+(3,15+1,22+1,15*5+0,98*3)*2,20-0,81*2,05-0,71*2,05*6-1,20*0,35+(0,81+2,05*2)*0,07+0,35*0,17*2	m ²	53,85	
	2/9 ściany inw.	(2,32*2+1,30*2)*2,20-0,71*2,05+(0,71+2,05*2)*0,07	m ²	14,81	
	2/10 ściany inw.	(2,50*2+5,73*2-0,07*3)*2,20+(2,10+1,22+1,15*3+0,98*2)*2,20-0,81*2,05-0,71*2,05*4-1,20*0,35+(0,81+2,05*2)*0,07+0,35*0,17*2	m ²	47,52	
				RAZEM	116,18
8	KNR 4-01 d.1. 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm po rozebraniu ścianek działowych	m ²		
1.2					
		3,36*0,15*3	m ²	1,51	
		3,36*0,12*3	m ²	1,21	
				RAZEM	2,72
9	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian do wysokości 1,5m	m ²		
1.2					
	2/1 ściany inw.	(23,40*2+2,72*2-2,69-1,01*4-0,90-0,81*2-0,71+0,07*2*8)*1,50-1,50*0,50+0,50*0,17*2	m ²	64,52	
	2/2 ściany inw.	(2,85*2+5,73*2-2,62-0,90-0,81+0,07*2*4)*1,50-1,50*0,50+0,50*0,17*2	m ²	19,51	
	2/3 ściany inw.	(9,36*2+5,73-2,62-1,01-0,81+0,07*2*2)*1,50-1,50*0,50*4+0,50*0,17*4	m ²	27,78	
	2/4 ściany inw.	(2,55*2+5,73)*1,50-1,50*0,50+0,50*0,17*2	m ²	15,67	
	2/5 ściany inw.	(9,60*2+5,73-1,01+0,07*2)*1,50-1,50*0,50*4+0,50*0,17*4	m ²	33,43	
	2/6 ściany inw.	(5,05*2+5,73-1,01+0,07*2)*1,50-1,50*0,50*2+0,50*0,17*2	m ²	21,11	
	2/7 ściany inw.	(8,33*2+5,73*2-1,01+0,07*2)*1,50-1,50*0,50*4+0,50*0,17*4	m ²	38,22	
				RAZEM	220,24
10	KNR 4-01 d.1. 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farbyb na ścianach	m ²		
1.2					
	2/1 ściany inw.	(23,40*2+2,72*2-2,69)*(3,36-1,50)	m ²	92,16	
	2/2 ściany inw.	(2,85*2+5,73*2-2,62)*(3,36-1,50)	m ²	27,04	
	2/3 ściany inw.	(9,36*2+5,73-2,62)*(3,36-1,50)	m ²	40,60	
	2/4 ściany inw.	(2,55*2+5,73)*(3,36-1,50)	m ²	20,14	
	2/5 ściany inw.	(9,60*2+5,73)*(3,36-1,50)	m ²	46,37	
	2/6 ściany inw.	(5,05*2+5,73)*(3,36-1,50)	m ²	29,44	
	2/7 ściany inw.	(8,33*2+5,73*2)*(3,36-1,50)	m ²	52,30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/8 ściany inw.	$(1,25+5,73+2,47)*(3,36-2,20)$	m ²	10,96	
	2/9 ściany inw.	$(2,32)*(3,36-2,20)$	m ²	2,69	
	2/10 ściany inw.	$(1,28+5,73+2,50)*(3,36-2,20)$	m ²	11,03	
				RAZEM	332,73
11	KNR 4-01	Przygotowanie ścian do dalszych robót zmycie	m ²		
d.1.	1202-09				
1.2					
	2/1 ściany inw.	$(23,40*2+2,72*2)*3,36-2,69*2,99-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17$	m ²	165,30	
	2/2 ściany inw.	$(2,85*2+5,73*2-2,62)*3,36-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17$	m ²	46,67	
	2/3 ściany inw.	$(9,36*2+5,73-2,62)*3,36-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4$	m ²	64,62	
	2/4 ściany inw.	$(2,55*2+5,73)*3,36-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17$	m ²	34,21	
	2/5 ściany inw.	$(9,60*2+5,73)*3,36-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4$	m ²	75,04	
	2/6 ściany inw.	$(5,05*2+5,73)*3,36-1,50*2,10*2+(1,50+2,10*2)*0,17*2$	m ²	48,83	
	2/7 ściany inw.	$(8,33*2+5,73*2)*3,36-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4$	m ²	85,76	
	2/8 ściany inw.	$(1,25+5,73+2,47)*3,36$	m ²	31,75	
	2/9 ściany inw.	$(2,32)*3,36$	m ²	7,80	
	2/10 ściany inw.	$(1,28+5,73+2,50)*3,36$	m ²	31,95	
				RAZEM	591,93
12	KNR 4-01	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1.2		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
1.1.		SUFITY			
3					
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrób.farby na stropach	m ²		
d.1.	0713-02				
1.3					
	2/1 sufit inw.	$23,40*2,72+2,69*0,35$	m ²	64,59	
	2/2 sufit inw.	$2,85*5,73-0,53*2,18+2,32*0,30$	m ²	15,87	
	2/3 sufit inw.	$9,36*5,73$	m ²	53,63	
	2/4 sufit inw.	$2,55*5,73-0,28*1,64$	m ²	14,15	
	2/5 sufit inw.	$9,60*5,73-0,56*2,13$	m ²	53,82	
	2/6 sufit inw.	$5,05*5,73$	m ²	28,94	
	2/7 sufit inw.	$8,33*5,73-0,25*1,61$	m ²	47,33	
	2/8 sufit inw.	$1,25*1,42+2,47*4,31$	m ²	12,42	
	2/9 sufit inw.	$2,32*1,30$	m ²	3,02	
	2/10 sufit inw.	$1,01*1,42+2,23*0,22+2,50*4,09$	m ²	12,15	
				RAZEM	305,92
14	KNR 4-01	Przygotowanie sufitów do dalszych robót zmycie	m ²		
d.1.	1202-09				
1.3					
	2/1 sufit inw.	$23,40*2,72+2,69*0,35$	m ²	64,59	
	2/2 sufit inw.	$2,85*5,73-0,53*2,18+2,32*0,30$	m ²	15,87	
	2/3 sufit inw.	$9,36*5,73$	m ²	53,63	
	2/4 sufit inw.	$2,55*5,73-0,28*1,64$	m ²	14,15	
	2/5 sufit inw.	$9,60*5,73-0,56*2,13$	m ²	53,82	
	2/6 sufit inw.	$5,05*5,73$	m ²	28,94	
	2/7 sufit inw.	$8,33*5,73-0,25*1,61$	m ²	47,33	
	2/8 sufit inw.	$1,25*1,42+2,47*4,31$	m ²	12,42	
	2/9 sufit inw.	$2,32*1,30$	m ²	3,02	
	2/10 sufit inw.	$1,01*1,42+2,23*0,22+2,50*4,09$	m ²	12,15	
				RAZEM	305,92
1.1.		STOLARKA			
4					
15	KNR 4-01	Rozebranie drzwi z wykuciem z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1.4		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
1.1.		WENTYLACJA			
5					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-02 d.1. 40201-01 1.5 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym 1,13 2,50*2	m m m	 1,13 5,00	
				RAZEM	6,13
17	KNR 4-04 d.1. 0406-04 1.5 analogia	Rozebranie obudowy kanałów wentylacyjnych 1,13*(0,25*2+0,30) 2,50*(0,25*2+0,60)	m ² m ² m ²	 0,90 2,75	
				RAZEM	3,65
1.2		KLATKA SCHODOWA			
1.2.1		SCHODY			
18	KNR 4-04 d.1. 0804-02 2.1 balustrada pochwył	Rozebranie balustrad i pochwyty schodów z kształtowników stalowych 4,10+0,10+3,70+0,10+3,70+0,10+3,95 4,10+3,70+3,70+3,95	m m m	 15,75 15,45	
				RAZEM	31,20
19	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.1 parter podłoga inw. sch.1 inw. sch.2 inw. sch.3 inw. sch.4 inw.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na schodach 2,69*0,92 1,32*(0,148*12+0,30*11+1,78) 1,37*(1,69+0,148*12+0,30*11) 1,32*(0,164*10+0,30*9+2,10) 1,37*(1,74+0,164*12+0,30*11)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,47 9,05 9,27 8,50 9,60	
				RAZEM	38,89
20	KNR 4-04 d.1. 0504-06 2.1 parter inw. pod schod. inw.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony z oderwaniem listew przyściennych 1,20*1,32+1,01*1,37 3,30*1,22+3,12*1,32+2,69*1,66+0,81*0,12	m ² m ² m ²	 2,97 12,71	
				RAZEM	15,68
21	KNR 4-04 d.1. 0505-01 2.1 parter; sch.1 i 2 piętro; sch.3 i 4	Rozebranie cokolków z płytek ceramicznych (0,92+1,69+2,69+1,78+0,92+(0,30*11+0,148*2+0,05*10))*2+(0,30*11+0,148+0,05*10)*0,10 (2,10+2,69+1,74+(0,30*9+0,164*2+0,05*8)+(0,30*11+0,164+0,05*11))*0,10	m ² m ² m ²	 2,01 1,40	
				RAZEM	3,41
22	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.1 analogia parter podłoga inw. pod schod. podłoga inw. sch.1 inw. sch.2 inw. parter inw. sch.3 inw. sch.4 inw.	Skucie nierówności betonu - frezowanie wierzchniej warstwy schodów około 10% powierzchni posadzek po rozebraniu okładzin 2,69*0,92*0,10 (3,30*1,22+3,12*1,32+2,69*1,66+0,81*0,12)*0,10 (1,32*(0,148*12+0,30*11+1,78))*0,10 (1,37*(1,69+0,148*12+0,30*11))*0,10 (1,20*1,32+1,01*1,37)*0,10 (1,32*(0,164*10+0,30*9+2,10))*0,10 (1,37*(1,74+0,164*12+0,30*11))*0,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,25 1,27 0,90 0,93 0,30 0,85 0,96	
				RAZEM	5,46
23	KNR AT-24 d.1. 0102-01 2.1 analogia parter inw. pod schod. podłoga inw. sch.1 inw. sch.2 inw. parter inw. sch.3 inw. sch.4 inw.	Przygotowanie powierzchni schodów do dalszych robót zmycie i oczyszczenie 2,69*0,92 3,30*1,22+3,12*1,32+2,69*1,66+0,81*0,12 1,32*(0,148*12+0,30*11+1,78) 1,37*(1,69+0,148*12+0,30*11) 1,20*1,32+1,01*1,37 1,32*(0,164*10+0,30*9+2,10) 1,37*(1,74+0,164*12+0,30*11)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,47 12,71 9,05 9,27 2,97 8,50 9,60	
				RAZEM	54,57
1.2.2		ŚCIANY			
24	kalkulacja d.1. własna 2.2 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń i wyposażenia zamontowanych na ścianach kolidujących z robotami remontowymi	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 4-01 d.1. 1208-02 2.2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian do wysokości 1,5m	m ²		
	parter ściany inw.	$(0,92*2+1,37+4,01+1,78+2,69+1,69)*1,50+3,30*0,18+0,5*3,30*1,62+(2,00+4,01)/2*1,50+0,5*0,35*0,21-0,5*0,148*0,30*(12*2+11)$	m ²	27,10	
	piętro ściany inw.	$0,5*3,04*1,50+(0,97+1,18+3,08+2,10+2,69+1,74+3,63)*1,50+0,5*0,3*0,21*2-0,5*0,164*0,30*(10+12)$	m ²	24,89	
				RAZEM	51,99
26	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2.2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farbyb na ścianach	m ²		
	parter ściany inw.	$(6,00*2+2,69+1,37+3,39)*3,28+(4,99*2+2,69)*0,28-0,25*0,35*2-(1,48+5,08)/2*1,76-2,69*1,76+5,06*1,76+0,5*3,37*1,65-0,5*3,30*1,62-0,5*0,148*0,30*(12*2+11)-27,10$	m ²	37,80	
	pod schod. ściany inw.	$1,22*3,22+(1,61+3,22)/2*3,30*2+0,15*1,66+1,66*1,61+2,69*1,61+(1,51+4,81)/2*1,61$	m ²	32,21	
	piętro ściany inw.	$(6,00*2+2,69)*3,36-0,25*0,35*2+2,69*2,64+2,69*0,46+(1,94*2,64+0,5*3,29*2,18+3,29*0,46)*2-24,89$	m ²	53,07	
				RAZEM	123,08
27	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2.2	Przygotowanie ścian do dalszych robót zmycie	m ²		
	parter ściany inw.	$(6,00*2+2,69+1,37+3,39)*3,28+(4,99*2+2,69)*0,28-0,25*0,35*2-(1,48+5,08)/2*1,76-2,69*1,76+5,06*1,76+0,5*3,37*1,65-0,5*3,30*1,62-0,5*0,148*0,30*(12*2+11)$	m ²	64,90	
	pod schod. ściany inw.	$1,22*3,22+(1,61+3,22)/2*3,30*2+0,15*1,66+1,66*1,61+2,69*1,61+(1,51+4,81)/2*1,61$	m ²	32,21	
	piętro ściany inw.	$(6,00*2+2,69)*3,36-0,25*0,35*2+2,69*2,64+2,69*0,46+(1,94*2,64+0,5*3,29*2,18+3,29*0,46)*2$	m ²	77,96	
				RAZEM	175,07
1.2.	3	SUFITY			
28	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2.3	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach	m ²		
	parter sufit inw.	$2,69*(0,92+0,35)$	m ²	3,42	
	pod schod. inw.	$(3,65+1,66)*1,22+0,15*1,66+(3,67+1,51)*1,32$	m ²	13,56	
	piętro sufit inw.	$2,69*(0,75+0,35)+1,32*(3,66+1,72)+1,37*(1,82+3,90)+2,69*(3,95+1,94)$	m ²	33,74	
				RAZEM	50,72
29	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2.3	Przygotowanie sufitów do dalszych robót zmycie	m ²		
	parter sufit inw.	$2,69*(0,92+0,35)$	m ²	3,42	
	pod schod. inw.	$(3,65+1,66)*1,22+0,15*1,66+(3,67+1,51)*1,32$	m ²	13,56	
	piętro sufit inw.	$2,69*(0,75+0,35)+1,32*(3,66+1,72)+1,37*(1,82+3,90)+2,69*(3,95+1,94)$	m ²	33,74	
				RAZEM	50,72
1.2.	4	STOLARKA			
30	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2.4	Rozebranie drzwi z wykuciem z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		WYWIEZIENIE GRUZU			
31	KNR 4-04 d.2 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km: - samochodem ciężarowym skrzyniowym 25,00	m ³		
			m ³	25,00	
				RAZEM	25,00
32	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 25,00	m ³		
			m ³	25,00	
				RAZEM	25,00
3		ROBOTY BUDOWLANE, REMONTOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
3.1		PIĘTRO			
3.1.		PODŁOGA			
1					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02	Uzupełnienie ubytków i nierówności podłoża w posadzce zaprawą naprawczą	m ²		
d.3.	1118-01	około 10% powierzchni posadzek po rozebraniu okładzin			
1.1	analogia				
	2/2 podłoga	5,25*2,72*0,10	m ²	1,43	
	2/3 podłoga	(2,50*3,47-0,27*1,64)*0,10	m ²	0,82	
	2/4 podłoga	(2,47*5,73+2,62*2,14-0,12*0,90)*0,10	m ²	1,97	
	2/5 podłoga	6,92*2,72*0,10	m ²	1,88	
	2/6 podłoga	(2,85*5,73-0,53*2,18+2,27*2,62)*0,10	m ²	2,11	
	2/7 podłoga	2,12*3,00*0,10	m ²	0,64	
	2/8 podłoga	(9,82*5,73-0,28*1,64)*0,10	m ²	5,58	
	2/9 podłoga	1,54*1,04*0,10	m ²	0,16	
	2/10 podłoga	(2,54*1,62-1,00*0,06)*0,10	m ²	0,41	
	2/11 podłoga	(5,52*2,72+1,00*1,04)*0,10	m ²	1,61	
	2/12 podłoga	(11,40*5,73-0,56*2,13)*0,10	m ²	6,41	
	2/13 podłoga	3,28*5,73*0,10	m ²	1,88	
	2/14 podłoga	(8,33*5,73-0,25*1,61)*0,10	m ²	4,73	
	drzwi	(1,01*0,27*3+1,00*0,12+0,90*0,12+1,00*0,27*7+0,81*0,15)*0,10	m ²	0,31	
				RAZEM	29,94
34	NNRNKB 202	Gruntowanie w celu wzmocnienia posadzki gruntem głębokopenetrującym	m ²		
d.3.	1134-01				
1.1					
	2/2 podłoga	5,25*2,72	m ²	14,28	
	2/3 podłoga	2,50*3,47-0,27*1,64	m ²	8,23	
	2/4 podłoga	2,47*5,73+2,62*2,14-0,12*0,90	m ²	19,65	
	2/5 podłoga	6,92*2,72	m ²	18,82	
	2/6 podłoga	2,85*5,73-0,53*2,18+2,27*2,62	m ²	21,12	
	2/7 podłoga	2,12*3,00	m ²	6,36	
	2/8 podłoga	9,82*5,73-0,28*1,64	m ²	55,81	
	2/9 podłoga	1,54*1,04	m ²	1,60	
	2/10 podłoga	2,54*1,62-1,00*0,06	m ²	4,05	
	2/11 podłoga	5,52*2,72+1,00*1,04	m ²	16,05	
	2/12 podłoga	11,40*5,73-0,56*2,13	m ²	64,13	
	2/13 podłoga	3,28*5,73	m ²	18,79	
	2/14 podłoga	8,33*5,73-0,25*1,61	m ²	47,33	
	drzwi	1,01*0,27*3+1,00*0,12+0,90*0,12+1,00*0,27*7+0,81*0,15	m ²	3,06	
				RAZEM	299,28
3.1.		NADPROŻA PREFABRYKOWANE			
2					
35	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.3.	0422-04				
1.2		2*7	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
36	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach murowanych do osadzenia nadproży prefabrykowanych typu L	m ³		
d.3.	0329-05				
1.2	analogia	1,54*0,22*0,27*7	m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
37	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L	m		
d.3.	0126-05				
1.2		1,50*2*7	m	21,00	
				RAZEM	21,00
38	KNR 4-01	Obetonowanie belek prefabrykowanych	m		
d.3.	0207-03				
1.2		1,50*2*7	m	21,00	
				RAZEM	21,00
39	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap. Otynkowanie nadproża	m ²		
d.3.	0711-15				
1.2		(1,01*0,27+1,54*0,22*2)*2	m ²	1,90	
		(1,00*0,27+1,54*0,22*2)*5	m ²	4,74	
				RAZEM	6,64
40	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.3.	0422-08				
1.2		2*7	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
3.1.		ŚCIANY			
3					
41	KNR-W 4-01	Wykucie lub powiększenie otworów w ścianach murowanych o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.3.	0331-05				
1.3	analogia	1,00*2,05*0,27*4	m ³	2,21	
		0,10*2,05*0,27	m ³	0,06	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,19*2,05*0,27*2	m ³	0,21	
				RAZEM	2,48
42	KNR 4-01 d.3. 0211-01 1.3 analogia	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm. skucie nierówności na ościeżach po wykonaniu powiększenia otworów 2,05*0,27*2*4 2,05*0,27*3	m ² m ² m ²	 4,43 1,66	
				RAZEM	6,09
43	KNR 4-01 d.3. 0304-02 1.3	Częściowe lub całościowe zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach muryowanych bloczkami z betonu komórkowego 1,01*2,05*0,27 0,71*2,05*0,27	m ³ m ³ m ³	 0,56 0,39	
				RAZEM	0,95
44	KNR 2-02 d.3. 0121-03 1.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 5,73*3,36 (1,68+1,00+1,04)*3,36 2,72*3,36-1,00*2,05-0,90*2,05 (5,73+2,12)*3,36 (2,50+4,49)*3,36	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,25 12,50 5,24 26,38 23,49	
				RAZEM	86,86
45	KNR 2-02 d.3. 0121-01 1.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 1,54*3,36	m ² m ²	 5,17	
				RAZEM	5,17
46	KNR 2-02 d.3. 0126-05 1.3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20+1,50	m m	 2,70	
				RAZEM	2,70
47	KNR-W 2-02 d.3. 2004-03 1.3 analogia	Obudowa pionu kanalizacyjnego gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 3,36*0,25*2	m ² m ²	 1,68	
				RAZEM	1,68
48	KNR 4-01 d.3. 0711-02 1.3	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) w miejscu po rozebranych ściankach działowych 3,36*0,15*3 3,36*0,12*3	m ² m ² m ²	 1,51 1,21	
				RAZEM	2,72
49	KNR 2-02 d.3. 0803-03 1.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na nowo projektowanych ścianach działowych oraz zamurowaniach 5,73*3,36*2 (1,68+1,00+1,04*3+1,54+2,72+1,62+1,54+0,06+1,00+1,56)*3,36-1,00*2,05*2-0,90*2,05*2 (5,73+3,00+2,62+2,12*2)*3,36 (2,50*2+3,47+0,90+0,12+4,49)*3,36 1,01*2,05*2 0,71*2,05*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,51 45,43 52,38 46,97 4,14 2,91	
				RAZEM	190,34
50	KNR 2-02 d.3. 0808-07 1.3	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach zmieniających lub nowych otworów drzwiowych 2,05*0,27*2*4 2,05*0,27*3	m ² m ² m ²	 4,43 1,66	
				RAZEM	6,09
51	NNRNKB 202 d.3. 1134-02 1.3	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe Gruntowanie ścian przed szpachlowaniem i ułożeniem okładzin w celu wzmocnienia podłóży 2/2 ściany (5,25*2+2,72*2)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,00*2 2/3 ściany (2,50*2+3,47*2)*3,36-1,00*2,05 2/4 ściany (2,47+5,73+5,09+2,14+2,50+0,90+1,2+4,49)*3,36-1,00*2,05 2/5 ściany (6,92*2+2,72*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,00*2,05*4-0,90*2,05 2/6 ściany (5,12*2+5,73*2)*3,36-1,00*2,05-0,81*2,05-1,50*2,10*2+(1,50+2,10*2)*0,17*2 2/7 ściany (2,12*2+3,00*2)*3,36-1,00*2,05-0,81*2,05 2/8 ściany (9,82*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4 2/9 ściany (1,54*2+1,04*2)*3,36-0,90*2,05 2/10 ściany (2,54*2+1,62*2)*3,36-1,00*2,05 2/11 ściany (6,52*2+2,72*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17 2/12 ściany (11,40*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,50*2,10*5+(1,50+2,10*2)*0,17*5 2/13 ściany (3,28*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47,49 38,07 76,71 50,59 64,84 30,70 91,65 15,49 25,91 55,77 100,07 56,30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/14 ściany	$(8,33*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4$	m ²	83,69	
				RAZEM	737,28
52 d.3. 1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni tynków z poszpachlowaniem dużych nierówności na ścianach	m ²		
	2/2 ściany	$(5,25*2+2,72)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,00*2$	m ²	38,35	
	2/3 ściany	$(2,50+3,47)*(3,36-2,20)$	m ²	6,93	
	2/4 ściany	$(2,47+5,73+5,09+2,14)*3,36-1,00*2,05$	m ²	49,79	
	2/5 ściany	$(6,92*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,00*2,05*3$	m ²	36,21	
	2/6 ściany	$(3,12+2,85+5,73+5,12)*3,36-1,00*2,05-0,81*2,05-1,50*2,10*2+(1,50+2,10*2)*0,17*2$	m ²	48,44	
	2/7 ściany	$(2,12+3,00)*3,36-1,00*2,05$	m ²	15,15	
	2/8 ściany	$(9,82*2+5,73)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4$	m ²	72,40	
	2/9 ściany	$(1,54)*3,36$	m ²	5,17	
	2/10 ściany	$(2,54)*(3,36-2,20)$	m ²	2,95	
	2/11 ściany	$(6,52*2+2,72)*(3,36-2,20)$	m ²	18,28	
	2/12 ściany	$(11,40*2+5,73)*3,36-1,01*2,05*2-1,50*2,10*5+(1,50+2,10*2)*0,17*5$	m ²	80,81	
	2/13 ściany	$(3,28*2+5,73)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17$	m ²	37,04	
	2/14 ściany	$(8,33*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4$	m ²	83,69	
				RAZEM	495,21
3.1. 4		SUFITY			
53 d.3. 1.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome Gruntowanie sufitów przed szpachlowaniem w celu wzmocnienia podłóży	m ²		
	2/2 sufit	5,25*2,72	m ²	14,28	
	2/3 sufit	2,50*3,47-0,27*1,64	m ²	8,23	
	2/4 sufit	2,47*5,73+2,62*2,14-0,12*0,90	m ²	19,65	
	2/5 sufit	6,92*2,72	m ²	18,82	
	2/6 sufit	2,85*5,73-0,53*2,18+2,27*2,62+2,32*0,30	m ²	21,82	
	2/7 sufit	2,12*3,00	m ²	6,36	
	2/8 sufit	9,82*5,73-0,28*1,64	m ²	55,81	
	2/9 sufit	1,54*1,04	m ²	1,60	
	2/10 sufit	2,54*1,62-1,00*0,06	m ²	4,05	
	2/11 sufit	5,52*2,72+1,00*1,04	m ²	16,05	
	2/12 sufit	11,40*5,73-0,56*2,13	m ²	64,13	
	2/13 sufit	3,28*5,73	m ²	18,79	
	2/14 sufit	8,33*5,73-0,25*1,61	m ²	47,33	
				RAZEM	296,92
54 d.3. 1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni tynków z poszpachlowaniem dużych nierówności na sufitach	m ²		
	2/2 sufit	5,25*2,72	m ²	14,28	
	2/3 sufit	2,50*3,47-0,27*1,64	m ²	8,23	
	2/4 sufit	2,47*5,73+2,62*2,14-0,12*0,90	m ²	19,65	
	2/5 sufit	6,92*2,72	m ²	18,82	
	2/6 sufit	2,85*5,73-0,53*2,18+2,27*2,62+2,32*0,30	m ²	21,82	
	2/7 sufit	2,12*3,00	m ²	6,36	
	2/8 sufit	9,82*5,73-0,28*1,64	m ²	55,81	
	2/9 sufit	1,54*1,04	m ²	1,60	
	2/10 sufit	2,54*1,62-1,00*0,06	m ²	4,05	
	2/11 sufit	5,52*2,72+1,00*1,04	m ²	16,05	
	2/12 sufit	11,40*5,73-0,56*2,13	m ²	64,13	
	2/13 sufit	3,28*5,73	m ²	18,79	
	2/14 sufit	8,33*5,73-0,25*1,61	m ²	47,33	
				RAZEM	296,92
3.1. 5		WENTYLACJA			
55 d.3. 1.5	KNR 4-01 0310-05 analogia	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych	m		
		3,78*62	m	234,36	
				RAZEM	234,36
56 d.3. 1.5	KNR 4-01 0310-06 analogia	Udrożnienie przewodów wentylacyjnych	m		
		3,78*62	m	234,36	
				RAZEM	234,36
57 d.3. 1.5	KNR 4-01 0208-04 analogia	Przebicie otworów w stropach dla wentylacji	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3.2		KLATKA SCHODOWA			
3.2. 1		SCHODY			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-02 d.3. 1118-01 2.1	Uzupełnienie ubytków i nierówności podłoża na schodach zaprawą naprawczą około 10% powierzchni posadzek po rozebraniu okładzin	m ²		
	analogia				
	1/8 podłoga pod schod.	2,69*3,75*0,10	m ²	1,01	
	inw.	(3,30*1,22+3,12*1,32+2,69*1,66)*0,10	m ²	1,26	
	drzwi sch.1	(1,40*0,12+1,00*0,12+0,81*0,12)*0,10	m ²	0,04	
	sch.2	(1,32*(0,148*12+0,30*11+1,78))*0,10	m ²	0,90	
	2/1 podłoga	(2,69*3,73+1,32*0,19)*0,10	m ²	0,93	
	drzwi sch.3	1,40*0,12*2*0,10	m ²	1,03	
	sch.4	(1,32*(0,164*10+0,30*9+2,10))*0,10	m ²	0,03	
		(1,37*(1,74+0,164*12+0,30*11))*0,10	m ²	0,85	
				0,96	
				RAZEM	7,01
59	NNRNKB 202 d.3. 1134-01 2.1	Gruntowanie w celu wzmocnienia powierzchni schodów gruntem głębokopenetrującym	m ²		
	1/8 podłoga pod schod.	2,69*3,75	m ²	10,09	
	inw.	3,30*1,22+3,12*1,32+2,69*1,66	m ²	12,61	
	drzwi sch.1	1,40*0,12+1,00*0,12+0,81*0,12	m ²	0,39	
	sch.2	1,32*(0,148*12+0,30*11+1,78)	m ²	9,05	
	2/1 podłoga	2,69*3,73+1,32*0,19	m ²	9,27	
	drzwi sch.3	1,40*0,12*2	m ²	10,28	
	sch.4	1,32*(0,164*10+0,30*9+2,10)	m ²	0,34	
		1,37*(1,74+0,164*12+0,30*11)	m ²	8,50	
				9,60	
				RAZEM	70,13
3.2.		ŚCIANY			
2					
60	KNR 2-02 d.3. 0121-03 2.2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
	parter	2,72*3,28*4-1,00*2,05-1,40*2,05	m ²	30,77	
	piętro	(2,72*3,36-1,40*2,05)*2	m ²	12,54	
				RAZEM	43,31
61	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2.2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	parter	1,50+1,80	m	3,30	
	piętro	1,80*2	m	3,60	
				RAZEM	6,90
62	KNR 2-02 d.3. 0803-03 2.2	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na nowo projektowanych ścianach działowych oraz zamurowanych	m ²		
	parter	2,72*3,36*2*2	m ²	36,56	
	piętro	2,72*3,36*2*2	m ²	36,56	
				RAZEM	73,12
63	NNRNKB 202 d.3. 1134-02 2.2	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe Gruntowanie ścian przed szpachlowaniem i ułożeniem okładzin w celu wzmocnienia podłoża	m ²		
	parter ściany	(6,00*2+2,69+1,37+3,39)*3,28+(4,99*2+2,69)*0,28-0,25*0,35*2-(1,48+5,08)/2*1,76-2,69*1,76+5,06*1,76+0,5*3,37*1,65-0,5*3,30*1,62-0,5*0,148*0,30*(12*2+11)	m ²	64,90	
	pod schod. ściany	1,22*3,22+(1,61+3,22)/2*3,30*2+0,15*1,66+1,66*1,61+2,69*1,61+(1,51+4,81)/2*1,61	m ²	32,21	
	1/8 ściany	(2,69+2,72*2)*3,28	m ²	26,67	
	piętro ściany	(6,00*2+2,69)*3,36-0,25*0,35*2+2,69*2,64+2,69*0,46+(1,94*2,64+0,5*3,29*2,18+3,29*0,46)*2	m ²	77,96	
	2/1 ściany	(2,69+2,72*2)*3,36	m ²	27,32	
				RAZEM	229,06
64	KNR-W 4-01 d.3. 1204-08 2.2	Przygotowanie powierzchni tynków z poszpachlowaniem dużych nierówności na ścianach	m ²		
	parter ściany	(6,00*2+2,69+1,37+3,39)*3,28+(4,99*2+2,69)*0,28-0,25*0,35*2-(1,48+5,08)/2*1,76-2,69*1,76+5,06*1,76+0,5*3,37*1,65-0,5*3,30*1,62-0,5*0,148*0,30*(12*2+11)	m ²	64,90	
	pod schod. ściany	1,22*3,22+(1,61+3,22)/2*3,30*2+0,15*1,66+1,66*1,61+2,69*1,61+(1,51+4,81)/2*1,61	m ²	32,21	
	1/8 ściany	(2,69+2,72*2)*3,28	m ²	26,67	
	piętro ściany	(6,00*2+2,69)*3,36-0,25*0,35*2+2,69*2,64+2,69*0,46+(1,94*2,64+0,5*3,29*2,18+3,29*0,46)*2	m ²	77,96	
	2/1 ściany	(2,69+2,72*2)*3,36	m ²	27,32	
				RAZEM	229,06
3.2.		SUFITY			
3					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR-W 2-02 d.3. 2004-07 2.3 analogia	Odróbkowa ościeży z płyty g-k przy klapie dymowej (1,00*2+1,60*2)*0,43	m ² m ²	 2,24	
				RAZEM	2,24
66	NNRNKB 202 d.3. 1134-01 2.3	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome Gruntowanie sufitów przed szpachlowaniem w celu wzmocnienia podłóży parter sufit 2,69*(0,92+0,35) pod schod. (3,65+1,66)*1,22+0,15*1,66+(3,67+1,51)*1,32 sufit 1/8 sufit 2,69*2,72+2,69*0,35 piętro sufit 2,69*(0,75+0,35)+1,32*(3,66+1,72)+1,37*(1,82+3,90)+2,69*(3,95+1,94) 2/1 sufit 2,69*2,72+2,69*0,35	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,42 13,56 8,26 33,74 8,26	
				RAZEM	67,24
67	KNR-W 4-01 d.3. 1204-08 2.3	Przygotowanie powierzchni tynków z poszpachlowaniem dużych nierówności na sufitach parter sufit 2,69*(0,92+0,35) pod schod. (3,65+1,66)*1,22+0,15*1,66+(3,67+1,51)*1,32 sufit 1/8 sufit 2,69*2,72+2,69*0,35 piętro sufit 2,69*(0,75+0,35)+1,32*(3,66+1,72)+1,37*(1,82+3,90)+2,69*(3,95+1,94) 2/1 sufit 2,69*2,72+2,69*0,35	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,42 13,56 8,26 33,74 8,26	
				RAZEM	67,24
3.3		DACH			
68	KNR 4-01 d.3. 0310-05 3	Sprawdzenie i udrożnienie przewodów wentylacyjnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR 4-01 d.3. 0424-05 3 analogia	Wycięcie otworów dla kanałów wentylacyjnych w dachu drewnianym 2	miejsc. miejsc.	 2,00	
				RAZEM	2,00
70	KNR 4-01 d.3. 0405-01 3 analogia	Wycięcie otworu dla kalpy dymowej w dachu w dachu drewnianym 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNR 4-01 d.3. 0405-02 3 analogia	Wstawienie wymianów do montażu klapy dymowej 1,00*2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
72	KNR 2-17 d.3. 0122-01 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,05*0,05*(5,17*2)	m ² m ²	 0,08	
				RAZEM	0,08
73	NNRNKB 202 d.3. 0522-09 3	Montaż wywiewek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
74	KNR 2-02 d.3. 0515-07 3 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą - z blachy powlekanej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
75	NNRNKB 202 d.3. 0541-02 3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - klapy dymowej (1,00*2+0,35*4+1,60*2)*0,35	m ² m ²	 2,31	
				RAZEM	2,31
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1		PIĘTRO			
4.1.		PODŁÓGA			
1					
76	KNR 2-02 d.4. 1118-01 1.1	Przygotowanie podłóży przed ułożeniem płytek na podłodze 2/3 podłóga 2,50*3,47-0,27*1,64 2/4 podłóga 2,47*5,73+2,62*2,14-0,12*0,90	m ² m ² m ²	 8,23 19,65	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2/6 podłoga 2/7 podłoga 2/9 podłoga 2/10 podłoga 2/11 podłoga drzwi	2,85*5,73-0,53*2,18+2,27*2,62 2,12*3,00 1,54*1,04 2,54*1,62-1,00*0,06 5,52*2,72+1,00*1,04 1,01*0,135*2+1,00*0,135*4+1,00*0,06+0,90*0,06+0,81*0,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,12 6,36 1,60 4,05 16,05 1,05	
				RAZEM	78,11
77	KNR K-04 d.4. 0602-01 1.1 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 1,00*1,04 1,00*1,00	m ² m ² m ²	 1,04 1,00	
				RAZEM	2,04
78	KNR K-04 d.4. 0602-03 1.1 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 1,00*2+1,04 1,00*2	m m m	 3,04 2,00	
				RAZEM	5,04
79	KNR 2-02 d.4. 1118-03 1.1	Posadzki płytkowe z płytek gresowych układane na klej 2/3 podłoga 2/4 podłoga 2/6 podłoga 2/7 podłoga 2/9 podłoga 2/10 podłoga 2/11 podłoga drzwi	 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,23 19,65 21,12 6,36 1,60 4,05 16,05 1,05	
				RAZEM	78,11
80	KNR 2-02 d.4. 1120-01 1.1	Cokoliki z płytek gresowych układane na klej - przygotowanie podłoża 2/4 podłoga 2/6 podłoga 2/7 podłoga 2/9 podłoga	 m m m m	 2,26 2,00 0,86 0,43	
				RAZEM	5,55
81	KNR 2-02 d.4. 1120-03 1.1	Cokoliki z płytek gresowych układane na klej 2/4 podłoga 2/6 podłoga 2/7 podłoga 2/9 podłoga	 m m m m	 2,26 2,00 0,86 0,43	
				RAZEM	5,55
82	KNR-W 2-02 d.4. 1123-01 1.1	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wykonaniem cokolików Rx2 2/2 podłoga 2/5 podłoga 2/8 podłoga 2/12 podłoga 2/13 podłoga 2/14 podłoga drzwi	 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,28 18,82 55,81 64,13 18,79 47,33 2,01	
				RAZEM	221,17
83	KNNR 7 d.4. 0507-04 1.1	Progi drzwiowe aluminiowe 1,40*2+1,01*5+1,00*6+0,90	m m	 14,75	
				RAZEM	14,75
4.1.		ŚCIANY			
2					
84	KNR K-04 d.4. 0602-02 1.2 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (1,00*2+1,04)*2,20 1,00*2,20*2	m ² m ² m ²	 6,69 4,40	
				RAZEM	11,09
85	KNR K-04 d.4. 0602-04 1.2 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,20*2 2,20	m m m	 4,40 2,20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,60
86	KNR 2-02 d.4. 0829-01 1.2	Przygotowanie podłoża przed ułożeniem płytek na ścianach	m ²		
	2/3 ściany	(2,50*2+3,47*2)*2,20-1,00*2,05	m ²	24,22	
	2/4 ściany	0,60*0,60+(2,50+0,60)*0,60	m ²	2,22	
	2/6 ściany	0,60*0,60*2+2,62*0,60	m ²	2,29	
	2/7 ściany	(1,80+2,12+1,69)*0,60	m ²	3,37	
	2/10 ściany	(2,54*2+1,62*2)*2,20-1,00*2,05	m ²	16,25	
	2/11 ściany	(6,52*2+2,72*2)*2,20-1,01*2,05*2-1,50*1,20+1,20*2*0,17	m ²	35,12	
				RAZEM	83,47
87	KNR 2-02 d.4. 0829-03 1.2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazurą) na klej	m ²		
	2/3 ściany	(2,50*2+3,47*2)*2,20-1,00*2,05	m ²	24,22	
	2/4 ściany	0,60*0,60+(2,50+0,60)*0,60	m ²	2,22	
	2/6 ściany	0,60*0,60*2+2,62*0,60	m ²	2,29	
	2/7 ściany	(1,80+2,12+1,69)*0,60	m ²	3,37	
	2/10 ściany	(2,54*2+1,62*2)*2,20-1,00*2,05	m ²	16,25	
	2/11 ściany	(6,52*2+2,72*2)*2,20-1,01*2,05*2-1,50*1,20+1,20*2*0,17	m ²	35,12	
				RAZEM	83,47
88	KNR 2-02 d.4. 0815-04 1.2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach.	m ²		
	2/2 ściany	(5,25*2+2,72*2)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,00*2	m ²	47,49	
	2/3 ściany	(2,50*2+3,47*2)*(3,36-2,20)	m ²	13,85	
	2/4 ściany	(2,47+5,73+5,09+2,14+2,50+0,90+0,12+4,49)*3,36-1,00*2,05-(0,60*0,60+(2,50+0,60)*0,60)	m ²	74,49	
	2/5 ściany	(6,92*2+2,72*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,00*2,05*4-0,90*2,05	m ²	50,59	
	2/6 ściany	(5,12*2+5,73*2)*3,36-1,00*2,05-0,81*2,05-1,50*2,10*2+(1,50+2,10*2)*0,17*2-(0,60*0,60*2+2,62*0,60)	m ²	62,55	
	2/7 ściany	(2,12*2+3,00*2)*3,36-1,00*2,05-0,81*2,05-(1,80+2,12+1,69)*0,60	m ²	27,33	
	2/8 ściany	(9,82*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4-4,09*3,36	m ²	77,91	
	2/9 ściany	(1,54*2+1,04*2)*3,36-0,90*2,05	m ²	15,49	
	2/10 ściany	(2,54*2+1,62*2)*(3,36-2,20)	m ²	9,65	
	2/11 ściany	(6,52*2+2,72*2)*(3,36-2,20)	m ²	21,44	
	2/12 ściany	(11,40*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,50*2,10*5+(1,50+2,10*2)*0,17*5-3,60*3,36	m ²	87,97	
	2/13 ściany	(3,28*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17	m ²	56,30	
	2/14 ściany	(8,33*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4-5,73*3,36	m ²	64,44	
				RAZEM	609,50
89	KNR-W 2-02 d.4. 1520-01 1.2	Tapetowanie ścian fototapetą Rx2,5	m ²		
	2/8 ściany	4,09*3,36	m ²	13,74	
	2/12 ściany	3,60*3,36	m ²	12,10	
	2/14 ściany	5,73*3,36	m ²	19,25	
				RAZEM	45,09
90	KNR 2-02 d.4. 1505-07 1.2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem - ściany Rx2	m ²		
	2/2 ściany	(5,25*2+2,72*2)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,00*2	m ²	47,49	
	2/3 ściany	(2,50*2+3,47*2)*(3,36-2,20)	m ²	13,85	
	2/4 ściany	(2,47+5,73+5,09+2,14+2,50+0,90+0,12+4,49)*3,36-1,00*2,05-(0,60*0,60+(2,50+0,60)*0,60)	m ²	74,49	
	2/5 ściany	(6,92*2+2,72*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,00*2,05*4-0,90*2,05	m ²	50,59	
	2/6 ściany	(5,12*2+5,73*2)*3,36-1,00*2,05-0,81*2,05-1,50*2,10*2+(1,50+2,10*2)*0,17*2-(0,60*0,60*2+2,62*0,60)	m ²	62,55	
	2/7 ściany	(2,12*2+3,00*2)*3,36-1,00*2,05-0,81*2,05-(1,80+2,12+1,69)*0,60	m ²	27,33	
	2/8 ściany	(9,82*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,00*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4-4,09*3,36	m ²	77,91	
	2/9 ściany	(1,54*2+1,04*2)*3,36-0,90*2,05	m ²	15,49	
	2/10 ściany	(2,54*2+1,62*2)*(3,36-2,20)	m ²	9,65	
	2/11 ściany	(6,52*2+2,72*2)*(3,36-2,20)	m ²	21,44	
	2/12 ściany	(11,40*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05*2-1,50*2,10*5+(1,50+2,10*2)*0,17*5-3,60*3,36	m ²	87,97	
	2/13 ściany	(3,28*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10+(1,50+2,10*2)*0,17	m ²	56,30	
	2/14 ściany	(8,33*2+5,73*2)*3,36-1,01*2,05-1,50*2,10*4+(1,50+2,10*2)*0,17*4-5,73*3,36	m ²	64,44	
				RAZEM	609,50
91	KNR 4-01 d.4. 0322-02 1.2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
92	KNR 4-01 d.4. 0322-02 1.2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z wspomaganiami mechanicznymi	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4.1.		SUFITY			
3					
93	KNR 2-02 d.4. 0815-06 1.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw. na stropach	m ²		
	2/2 sufit	5,25*2,72	m ²	14,28	
	2/3 sufit	2,50*3,47-0,27*1,64	m ²	8,23	
	2/4 sufit	2,47*5,73+2,62*2,14-0,12*0,90	m ²	19,65	
	2/5 sufit	6,92*2,72	m ²	18,82	
	2/6 sufit	2,85*5,73-0,53*2,18+2,27*2,62+2,32*0,30	m ²	21,82	
	2/7 sufit	2,12*3,00	m ²	6,36	
	2/8 sufit	9,82*5,73-0,28*1,64	m ²	55,81	
	2/9 sufit	1,54*1,04	m ²	1,60	
	2/10 sufit	2,54*1,62-1,00*0,06	m ²	4,05	
	2/11 sufit	5,52*2,72+1,00*1,04	m ²	16,05	
	2/12 sufit	11,40*5,73-0,56*2,13	m ²	64,13	
	2/13 sufit	3,28*5,73	m ²	18,79	
	2/14 sufit	8,33*5,73-0,25*1,61	m ²	47,33	
				RAZEM	296,92
94	KNR 2-02 d.4. 1505-07 1.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity Rx2	m ²		
	2/2 sufit	5,25*2,72	m ²	14,28	
	2/3 sufit	2,50*3,47-0,27*1,64	m ²	8,23	
	2/4 sufit	2,47*5,73+2,62*2,14-0,12*0,90	m ²	19,65	
	2/5 sufit	6,92*2,72	m ²	18,82	
	2/6 sufit	2,85*5,73-0,53*2,18+2,27*2,62+2,32*0,30	m ²	21,82	
	2/7 sufit	2,12*3,00	m ²	6,36	
	2/8 sufit	9,82*5,73-0,28*1,64	m ²	55,81	
	2/9 sufit	1,54*1,04	m ²	1,60	
	2/10 sufit	2,54*1,62-1,00*0,06	m ²	4,05	
	2/11 sufit	5,52*2,72+1,00*1,04	m ²	16,05	
	2/12 sufit	11,40*5,73-0,56*2,13	m ²	64,13	
	2/13 sufit	3,28*5,73	m ²	18,79	
	2/14 sufit	8,33*5,73-0,25*1,61	m ²	47,33	
				RAZEM	296,92
4.1.		WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK			
4					
95	kalkulacja d.4. własna 1.4 kalk. własna	Wyposażenie łazienek - dla osób niepełnosprawnych.	kpl.		
	1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.1.		STOLARKA			
5					
96	KNR-W 2-02 d.4. 1029-05 1.5	Ścianki ustępowe z drzwiami z wysokociśnieniowego laminatu w łazienkach	m ²		
		(1,00*3+1,00*3)*1,60	m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
97	KNR 2-02 d.4. 1015-03 1.5	Ościeżnice drewniane regulowane drzwi wewnętrznych	m		
		(1,01+2,00*2)*5	m	25,05	
		(1,00+2,00*2)*6	m	30,00	
		(0,90+2,00*2)	m	4,90	
				RAZEM	59,95
98	KNR 2-02 d.4. 1019-01 1.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²		
		0,90*2,00*(5+6)	m ²	19,80	
		0,80*2,00	m ²	1,60	
				RAZEM	21,40
4.2		KLATKA SCHODOWA			
4.2.		SCHODY			
1					
99	KNR-W 2-02 d.4. 1123-01 2.1	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu wraz z wykonaniem cokolików Rx2	m ²		
	1/8 podłoga	2,69*3,75	m ²	10,09	
	pod schod. inw.	3,30*1,22+3,12*1,32+2,69*1,66	m ²	12,61	
	drzwi	1,40*0,12+1,00*0,12+0,81*0,12	m ²	0,39	
	2/1 podłoga	2,69*3,73+1,32*0,19	m ²	10,28	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi	1,40*0,12*2	m ²	0,34	
				RAZEM	33,71
100 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej Rx1,5	m ²		
	sch.1	1,32*(0,148*12+0,30*11+1,78)	m ²	9,05	
	sch.2	1,37*(1,69+0,148*12+0,30*11)	m ²	9,27	
	sch.3	1,32*(0,164*10+0,30*9+2,10)	m ²	8,50	
	sch.4	1,37*(1,74+0,164*12+0,30*11)	m ²	9,60	
				RAZEM	36,42
101 d.4. 2.1	KNR-W 2-02 1125-03	Wykładziny stopni schodowych z noskami	m		
	sch.1	1,32*12	m	15,84	
	sch.2	1,37*12	m	16,44	
	sch.3	1,32*10	m	13,20	
	sch.4	1,37*12	m	16,44	
				RAZEM	61,92
102 d.4. 2.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	m		
	pochwyty	4,10+3,70+3,70+3,95	m	15,45	
				RAZEM	15,45
103 d.4. 2.1	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	m		
	analogia balustrada	4,10+0,10+3,70+0,10+3,70+0,10+3,95	m	15,75	
				RAZEM	15,75
4.2. 2		ŚCIANY			
104 d.4. 2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach.	m ²		
	parter ściany	(6,00*2+2,69+1,37+3,39)*3,28+(4,99*2+2,69)*0,28-0,25*0,35*2-(1,48+5,08)/2*1,76-2,69*1,76+5,06*1,76+0,5*3,37*1,65-0,5*3,30*1,62-0,5*0,148*0,30*(12*2+11)	m ²	64,90	
	pod schod. ściany	1,22*3,22+(1,61+3,22)/2*3,30*2+0,15*1,66+1,66*1,61+2,69*1,61+(1,51+4,81)/2*1,61	m ²	32,21	
	1/8 ściany	(2,69+2,72*2)*3,28	m ²	26,67	
	piętro ściany	(6,00*2+2,69)*3,36-0,25*0,35*2+2,69*2,64+2,69*0,46+(1,94*2,64+0,5*3,29*2,18+3,29*0,46)*2	m ²	77,96	
	2/1 ściany	(2,69+2,72*2)*3,36	m ²	27,32	
				RAZEM	229,06
105 d.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem - ściany Rx2,5	m ²		
	parter ściany	(6,00*2+2,69+1,37+3,39)*3,28+(4,99*2+2,69)*0,28-0,25*0,35*2-(1,48+5,08)/2*1,76-2,69*1,76+5,06*1,76+0,5*3,37*1,65-0,5*3,30*1,62-0,5*0,148*0,30*(12*2+11)-2,69*1,50	m ²	60,86	
	pod schod. ściany	1,22*3,22+(1,61+3,22)/2*3,30*2+0,15*1,66+1,66*1,61+2,69*1,61+(1,51+4,81)/2*1,61	m ²	32,21	
	1/8 ściany	(2,69+2,72*2)*3,28	m ²	26,67	
	piętro ściany	(6,00*2+2,69)*3,36-0,25*0,35*2+2,69*2,64+2,69*0,46+(1,94*2,64+0,5*3,29*2,18+3,29*0,46)*2	m ²	77,96	
	2/1 ściany	(2,69+2,72*2)*3,36-2,69*3,28	m ²	18,49	
				RAZEM	216,19
106 d.4. 2.2	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą Rx2,5	m ²		
	parter spocznik ściany	2,69*1,50	m ²	4,04	
	2/1 ściany	2,69*3,28	m ²	8,82	
				RAZEM	12,86
4.2. 3		SUFITY			
107 d.4. 2.3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw. na stropach	m ²		
	parter sufit	2,69*(0,92+0,35)	m ²	3,42	
	pod schod. sufit	(3,65+1,66)*1,22+0,15*1,66+(3,67+1,51)*1,32	m ²	13,56	
	1/8 sufit	2,69*2,72+2,69*0,35	m ²	8,26	
	piętro sufit	2,69*(0,75+0,35)+1,32*(3,66+1,72)+1,37*(1,82+3,90)+2,69*(3,95+1,94)	m ²	33,74	
	2/1 sufit	2,69*2,72+2,69*0,35	m ²	8,26	
				RAZEM	67,24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-02 d.4. 1505-07 2.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity Rx2,5	m ²		
	parter sufit	2,69*(0,92+0,35)	m ²	3,42	
	pod schod. sufit	(3,65+1,66)*1,22+0,15*1,66+(3,67+1,51)*1,32	m ²	13,56	
	1/8 sufit	2,69*2,72+2,69*0,35	m ²	8,26	
	piętro sufit	2,69*(0,75+0,35)+1,32*(3,66+1,72)+1,37*(1,82+3,90)+2,69*(3,95+1,94)	m ²	33,74	
	2/1 sufit	2,69*2,72+2,69*0,35	m ²	8,26	
				RAZEM	67,24
4.2.		STOLARKA			
4					
109	KNR 2-02 d.4. 1015-03 2.4	Ościeżnice drewniane regulowane drzwi wewnętrznych	m		
	parter	(0,81+2,00*2)	m	4,81	
				RAZEM	4,81
110	KNR 2-02 d.4. 1019-01 2.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²		
	parter	0,70*2,00	m ²	1,40	
				RAZEM	1,40
111	KNR-W 2-02 d.4. 1040-02 2.4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami napowietrzające	m ²		
	parter	1,40*2,05	m ²	2,87	
				RAZEM	2,87
112	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 2.4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z ościeżnicami EIS 30	m ²		
	parter	1,00*2,05	m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
113	KNR-W 2-02 d.4. 1040-02 2.4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami EIS 30	m ²		
	piętro	1,40*2,05*2	m ²	5,74	
				RAZEM	5,74
4.2.		KLAPA ODDYMIAJĄCA			
5					
114	KNR-W 2-02 d.4. 1017-01 2.5	Kłapa dymowa	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00