

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45421120-1 Instalowanie progów
45431200-9 Kładzenie glazury
45432112-2 Kładzenie nawierzchni
45442110-1 Malowanie budynków
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo - adaptacyjne w Żłobku nr 17 przy ul. Morskiej w Bydgoszczy, w celu dostosowania części pomieszczeń do prowadzenia opieki nad dziećmi do lat 3
ADRES INWESTYCJI : ul. Morska 17 Bydgoszcz
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : ul. Jezuitcka 1,85-102 Bydgoszcz
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenia na parterze			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1.1.1		Demontaż drzwi w otworach w których powtórnie będą montowane drzwi			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
1.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu	m ³		
d.1.		3*2.2*1.1*0.07	m ³	0.508	
1.1				RAZEM	0.508
1.1.2		Rozbiórka ścianek działowych			
3	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1.		3.3*(4.15*2+5.78+1.51+4.45+0.12+4.25+0.12+4.49+1.43+0.82+0.35+1.2)	m ²	108.306	
1.2				RAZEM	108.306
4	KNNR-W 3 0301-02	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.		0.14*3.3*(4.15*2+1.26+0.14+2.87+0.14+4.49+1.51+4.15+0.14+1.51+0.77)	m ³	11.679	
1.2				RAZEM	11.679
5	kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu	m ³		
d.1.		0.14*3.3*(4.15*2+1.26+0.14+2.87+0.14+4.49+1.51+4.15+0.14+1.51+0.77)	m ³	11.679	
1.2		(3.3*(4.15*2+5.78+1.51+4.45+0.12+4.25+0.12+4.49+1.43+0.82+0.35+1.2))*0.12	m ³	12.997	
				RAZEM	24.676
1.1.3		Rozbiórka posadzek			
6	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wykładziny PCV	m ²		
d.1.		18.4+17.6+18.6+25.4+8+7.5+18.6+11.7+5.1	m ²	130.900	
1.3				RAZEM	130.900
7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.		5.78*(4.45+0.12+4.25+0.12+4.49+0.12+4.4)+2.74*2.95+2.95*2.94+(4.15+0.14+1.51)*(2.77+0.14+4.49+0.14+2.87+0.14+1.26)+2.89*1.63	m ²	193.716	
1.3				RAZEM	193.716
8	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - płyta pilśniowa	m ³		
d.1.		(5.78*(4.45+0.12+4.25+0.12+4.49+0.12+4.4)+2.74*2.95+2.95*2.94+(4.15+0.14+1.51)*(2.77+0.14+4.49+0.14+2.87+0.14+1.26)+2.89*1.63)*0.05	m ³	9.686	
1.3				RAZEM	9.686
9	kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu	m ³		
d.1.		(18.4+17.6+18.6+25.4+8+7.5+18.6+11.7+5.1)*0.02	m ³	2.618	
1.3		(5.78*(4.45+0.12+4.25+0.12+4.49+0.12+4.4)+2.74*2.95+2.95*2.94+(4.15+0.14+1.51)*(2.77+0.14+4.49+0.14+2.87+0.14+1.26)+2.89*1.63)*0.05	m ³	9.686	
		(5.78*(4.45+0.12+4.25+0.12+4.49+0.12+4.4)+2.74*2.95+2.95*2.94+(4.15+0.14+1.51)*(2.77+0.14+4.49+0.14+2.87+0.14+1.26)+2.89*1.63)*0.05	m ³	9.686	
				RAZEM	21.990
1.1.4		Demontaż sufitu podwieszanego w pom.1.30			
10	KNNR-W 3 0313-04	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - analogia	m ²		
d.1.		2.4	m ²	2.400	
1.4				RAZEM	2.400
11	kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu	m ³		
d.1.		2.4*0.05	m ³	0.120	
1.4				RAZEM	0.120
1.1.5		Wykonanie nowych otworów drzwiowych i przejściowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 1.5	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wściance z płyt kartonowo gipsowych Z korytarza głównego do korytarza 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	 1.890
13 d.1. 1.5	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm poszerzenie otworu z 90cm na 125 Korytarz 0.35*0.24*2.3	m ³ m ³	 0.193	 0.193
14 d.1. 1.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Korytarz 1.5*2	m m	 3.000	 3.000
15 d.1. 1.5	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń-ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
16 d.1. 1.5	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zapra-wie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - odtworzenie otworu zamurowanego Do podkuchenki 0.9*2.1*0.26	m ³ m ³	 0.491	 0.491
17 d.1. 1.5	kalkulacja indywi-dualna	Wywóz gruzu 0.9*2.1*0.26+0.35*0.24*2.3+0.9*2.1*0.14	m ³ m ³	 0.949	 0.949
1.1. 6		Zamurowanie otworów drzwiowych			
18 d.1. 1.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-mentowo-wapiennej ceglami 2.1*0.25*0.9+2.1*0.12*0.9	m ³ m ³	 0.699	 0.699
1.1. 7		Skucie płytek ze ścian			
19 d.1. 1.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Fartuch w pom socjalnym 0.6*2.97+0.6*1.36 Łazienka dla klientów na ścianach które zostały 1.65*2.2 Łazienka dla personelu na ścianach które zostały 2.2*2.9+2.2*2	m ² m ² m ² m ²	 2.598 3.630 10.780	 17.008
20 d.1. 1.7	kalkulacja indywi-dualna	Wywóz gruzu 0.05*(0.6*2.97+0.6*1.36+2.2*1.65+2.2*2.9+2.2*2)	m ³ m ³	 0.850	 0.850
1.2		Wykonanie nowych ścianek działowych			
21 d.1. 2	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm 3.43*5.78-1.07*2.2+2.95*3.43-1.0*2.2+4.17*2*3.43+3.43*(1.09+2.34+0.12+2.91+0.12+4.26)-2.2*0.95*3	m ² m ²	 84.907	 84.907
22 d.1. 2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 3.43*(0.9+0.06+1.62)-0.9*2.2+1.36*3.3-0.9*2.2	m ² m ²	 9.377	 9.377
23 d.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. nadproży POROTHERM150 1.5*7	m m	 10.500	 10.500
1.3		Tynk cementowo wapienny na nowopowstałych ścianach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1. 01 3	KNR 2-02 0804-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach $2*(3.43*5.78-1.07*2.2+2.95*3.43-1.0*2.2+4.17*2*3.43+3.43*(1.09+2.34+0.12+2.91+0.12+4.26)-2.2*0.95*3)+2*(3.43*(0.9+0.06+1.62)-0.9*2.2+1.36*3.3-0.9*2.2)$	m ² m ²	 188.569	
				RAZEM	188.569
1.4		Pom wielofunkcyjne 1,18			
25 d.1. 01 4	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 8.89*5.78	m ² m ²	 51.384	
				RAZEM	51.384
26 d.1. 03 4	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.89*5.78	m ² m ²	 51.384	
				RAZEM	51.384
27 d.1. 02 4	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 8.89*5.78	m ² m ²	 51.384	
				RAZEM	51.384
28 d.1. 03 4	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 8.89*5.78*2.5	m ² m ²	 128.461	
				RAZEM	128.461
29 d.1. 01 4	KNR 2-02 2004-	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 anoligia zabudowa rur $3.33*(0.4*3)*2$	m ² m ²	 7.992	
				RAZEM	7.992
30 d.1. 09 4	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany $3.33*(8.89*2+5.78)-2.1*0.95-2.09*2.39-1*2.09-2.9*0.9-2.43*2.09-0.95*2.1+2.09*0.17*6+0.17*(2.39+1+0.9+2.43)+0.17*2.9*2$ Sufit 8.89*5.78+0.4*5.78*5	m ² m ² m ²	 63.951 62.944	
				RAZEM	126.895
31 d.1. 02 4	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany $3.33*(8.89*2+5.78)-2.1*0.95-2.09*2.39-1*2.09-2.9*0.9-2.43*2.09-0.95*2.1+2.09*0.17*6+0.17*(2.39+1+0.9+2.43)+0.17*2.9*2+3.33*5.78-1.05*2.1$ Sufit 8.89*5.78+0.4*5.78*5	m ² m ² m ²	 80.994 62.944	
				RAZEM	143.938
32 d.1. 08 4	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 5.78*5+2.09*6+2.39+1+0.9+2.43	m m	 48.160	
				RAZEM	48.160
33 d.1. 06 4	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Sufit 8.89*5.78+0.4*5.78*5	m ² m ²	 62.944	
				RAZEM	62.944
34 d.1. 04 4	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany $3.33*(8.89*2+5.78)-2.1*0.95-2.09*2.39-1*2.09-2.9*0.9-2.43*2.09-0.95*2.1+2.09*0.17*6+0.17*(2.39+1+0.9+2.43)+0.17*2.9*2+3.33*5.78-1.05*2.1$	m ² m ²	 80.994	
				RAZEM	80.994
35 d.1. 01 4	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe 8.89*5.78+0.4*5.78*5	m ² m ²	 62.944	
				RAZEM	62.944
36 d.1. 02 4	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3.33*(8.89*2+5.78)-2.1*0.95-2.09*2.39-1*2.09-2.9*0.9-2.43*2.09-0.95*2.1+2.09*0.17*6+0.17*(2.39+1+0.9+2.43)+0.17*2.9*2+3.33*5.78-1.05*2.1$	m ²	80.994	
				RAZEM	80.994
37 d.1. 4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m $1.2*(8.89*2+5.78*2-0.95-1.05-0.95)$	m ² m ²	 31.668	
				RAZEM	31.668
38 d.1. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych $8.89*5.78$	m ² m ²	 51.384	
				RAZEM	51.384
39 d.1. 4	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub.50 mm na sucho - analogia układanie podkładu pod panele $8.89*5.78$	m ² m ²	 51.384	
				RAZEM	51.384
40 d.1. 4	KNR-W 2-02 1122-06	Posadzki i parkiety - cokół $8.89*2+5.78*2-0.95-1.05-0.95$	m m	 26.390	
				RAZEM	26.390
41 d.1. 4	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe $0.95*2+1.05$	m m	 2.950	
				RAZEM	2.950
42 d.1. 4	Kalkulacja własna	Oslony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż $8.89*0.8-0.9*0.8$	m ² m ²	 6.392	
				RAZEM	6.392
1.5		Pomieszczenie wielofunkcyjne 1,19			
43 d.1. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $8.94*5.78$	m ² m ²	 51.673	
				RAZEM	51.673
44 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $8.94*5.78$	m ² m ²	 51.673	
				RAZEM	51.673
45 d.1. 5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm $8.94*5.78$	m ² m ²	 51.673	
				RAZEM	51.673
46 d.1. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm $8.94*5.78*2.5$	m ² m ²	 129.183	
				RAZEM	129.183
47 d.1. 5	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 analogia zabudowa rur $3*(0.4*3)*2$	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
48 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany $3.3*(8.94*2+5.78*2)-2.43*2.09-2.9*0.9-1*2.09-2.39*2.09-0.95*2.1+0.17*2.09*6+0.17*2.9*2+0.17*(2.43+0.9+1+2.43)$ Sufit $5.78*8.94+0.4*5.78*5$	m ² m ² m ²	 84.650 63.233	
				RAZEM	147.883
49 d.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany $3.3*(8.94*2+5.78*2)-2.43*2.09-2.9*0.9-1*2.09-2.39*2.09-0.95*2.1+0.17*2.09*6+0.17*2.9*2+0.17*(2.43+0.9+1+2.43)+5.78*3.3-1.05*2.1$ Sufit $5.78*8.94+0.4*5.78*5$	m ² m ² m ²	 101.519 63.233	
				RAZEM	164.752

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego	m		
5		5.78*5+2.1*2+1.05+2.09*6+2.9*2+2.43+1+0.9+2.39	m	59.210	
				RAZEM	59.210
51	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
5		Sufit 5.78*8.94+0.4*5.78*5	m ²	63.233	
				RAZEM	63.233
52	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
5		Ściany 3.3*(8.94*2+5.78*2)-2.43*2.09-2.9*0.9-1*2.09-2.39*2.09-0.95*2.1+0.17*2.09*6+0.17*2.9*2+0.17*(2.43+0.9+1+2.43)+5.78*3.3-1.05*2.1	m ²	101.519	
				RAZEM	101.519
53	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe	m ²		
5		5.78*8.94+0.4*5.78*5	m ²	63.233	
				RAZEM	63.233
54	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
5		3.3*(8.94*2+5.78*2)-2.43*2.09-2.9*0.9-1*2.09-2.39*2.09-0.95*2.1+0.17*2.09*6+0.17*2.9*2+0.17*(2.43+0.9+1+2.43)+5.78*3.3-1.05*2.1	m ²	101.519	
				RAZEM	101.519
55	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m	m ²		
5		1.2*(5.78*2+8.94*2)-1.05-0.95-0.9	m ²	32.428	
				RAZEM	32.428
56	NNRNKB 202 d.1. 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
5		8.94*5.78	m ²	51.673	
				RAZEM	51.673
57	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub.50 mm na sucho - analogia układanie podkładu pod panele	m ²		
5		8.94*5.78	m ²	51.673	
				RAZEM	51.673
58	KNR-W 2-02 d.1. 1122-06	Posadzki i parkiety - cokół	m		
5		8.94*2+5.78*2-0.95-1.05-0.9	m	26.540	
				RAZEM	26.540
59	KNNR 7 0507-04 d.1. 5	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1.05+0.95	m	2.000	
				RAZEM	2.000
60	Kalkulacja własna d.1. 5	Oslony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 0.8*(89.74-0.9)	m ²		
			m ²	71.072	
				RAZEM	71.072
1.6		Pokój socjalny 1.27			
61	KNR 2-02 0607-01 d.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		2.95*2.74	m ²	8.083	
				RAZEM	8.083
62	KNR 2-02 0609-03 d.1. 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.95*2.74	m ²	8.083	
				RAZEM	8.083
63	KNR 2-02 1106-02 d.1. 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		2.95*2.74	m ²	8.083	
				RAZEM	8.083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1. 03 6	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 2.95*2.74*2.5	m ² m ²	 20.208	 20.208
65 d.1. 02 6	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.95*2.74	m ² m ²	 8.083	 8.083
66 d.1. 03 6	KNR AT-43 0106-	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - zaślepienie naświetla 1*0.2	m ² m ²	 0.200	 0.200
67 d.1. 09 6	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany 3.3*(2.95*2+2.74*2)-1.02*2.09*2-0.95*2.1+0.17*2.09*4+0.17*1.02*2 Sufit 2.95*2.74	m ² m ² m ²	 33.063 8.083	 41.146
68 d.1. 02 6	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*(2.95*2+2.74*2)-1.02*2.09*2-0.95*2.1+0.17*2.09*4+0.17*1.02*2 Sufit 2.95*2.74	m ² m ² m ²	 33.063 8.083	 41.146
69 d.1. 08 6	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.09*4+1*2	m m	 10.360	 10.360
70 d.1. 06 6	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Sufit 2.95*2.74	m ² m ²	 8.083	 8.083
71 d.1. 04 6	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 3.3*(2.95*2+2.74*2)-1.02*2.09*2-0.95*2.1+0.17*2.09*4+0.17*1.02*2-2.74*2	m ² m ²	 27.583	 27.583
72 d.1. 01 6	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe 2.95*2.74	m ² m ²	 8.083	 8.083
73 d.1. 02 6	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.3*(2.95*2+2.74*2)-1.02*2.09*2-0.95*2.1+0.17*2.09*4+0.17*1.02*2-2.74*2	m ² m ²	 27.583	 27.583
74 d.1. 02 6	KNR 2-02 1503-	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m 1.2*(2.95*2+2.74-0.95)	m ² m ²	 9.228	 9.228
75 d.1. 09 6	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 2.74*2.95	m ² m ²	 8.083	 8.083
76 d.1. 06 6	KNR 2-02 1120-	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 2.74+2.95*2-0.95	m m	 7.690	 7.690
				RAZEM	7.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1. 6	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.9*1	m	0.900	
				RAZEM	0.900
78 d.1. 6	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną - fartuch roboczy nad zlewem i umywalką	m ²		
		2.74*2	m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
1.7		Pom logopedy 1.25			
79 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		2.34*4.17+2*2.74	m ²	15.238	
				RAZEM	15.238
80 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.34*4.17+2*2.74	m ²	15.238	
				RAZEM	15.238
81 d.1. 7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		2.34*4.17+2*2.74	m ²	15.238	
				RAZEM	15.238
82 d.1. 7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		2.34*4.17+2*2.74*2.5	m ²	23.458	
				RAZEM	23.458
83 d.1. 7	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 anologia zabudowa rur	m ²		
		3*(0.4*3)	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
84 d.1. 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Ściany 3.3*4.34+2.74+2+0.45+0.17*2.09*6+0.17*1.02*3-2.09*1.02*3	m ²	15.769	
		Sufit 2.34*4.17+2*2.74+0.4*4.17	m ²	16.906	
				RAZEM	32.675
85 d.1. 7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*4.34+2.74+2+0.45+0.17*2.09*6+0.17*1.02*3-2.09*1.02*3+3.3*(1.09+2.34+4.17)-0.95*2.1	m ²	38.854	
		Sufit 2.34*4.17+2*2.74+0.4*4.17	m ²	16.906	
				RAZEM	55.760
86 d.1. 7	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego	m		
		4.17*2+3.3+2.09*6+1.02*3	m	27.240	
				RAZEM	27.240
87 d.1. 7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Sufit 2.34*4.17+2*2.74+0.4*4.17	m ²	16.906	
				RAZEM	16.906
88 d.1. 7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 3.3*4.34+2.74+2+0.45+0.17*2.09*6+0.17*1.02*3-2.09*1.02*3+3.3*(1.09+2.34+4.17)-0.95*2.1	m ²	38.854	
				RAZEM	38.854
89 d.1. 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe	m ²		
		2.34*4.17+2*2.74+0.4*4.17	m ²	16.906	
				RAZEM	16.906

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1. 7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.3*4.34+2.74+2+0.45+0.17*2.09*6+0.17*1.02*3-2.09*1.02*3+3.3*(1.09+2.34+4.17)-0.95*2.1	m ² m ²	 38.854	
				RAZEM	38.854
91 d.1. 7	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m 1.2*(4.34+2.74+2+1.43+2.34+4.17-0.95)	m ² m ²	 19.284	
				RAZEM	19.284
92 d.1. 7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.34*4.17+2*2.74	m ² m ²	 15.238	
				RAZEM	15.238
93 d.1. 7	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub.50 mm na sucho - analogia układanie podkładu pod panele 2.34*4.17+2*2.74	m ² m ²	 15.238	
				RAZEM	15.238
94 d.1. 7	KNR-W 2-02 1122-06	Posadzki i parkiety - cokół 2.74+2+1.43+2.34+4.17+4.34-0.95	m m	 16.070	
				RAZEM	16.070
95 d.1. 7	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.95*1	m m	 0.950	
				RAZEM	0.950
96 d.1. 7	Kalkulacja własna	Ostony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 0.8*4.34	m ² m ²	 3.472	
				RAZEM	3.472
1.8		Szatkia 1.24			
97 d.1. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.91*4.17	m ² m ²	 12.135	
				RAZEM	12.135
98 d.1. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.91*4.17	m ² m ²	 12.135	
				RAZEM	12.135
99 d.1. 8	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 2.91*4.17	m ² m ²	 12.135	
				RAZEM	12.135
100 d.1. 8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 2.91*4.17*2.5	m ² m ²	 30.337	
				RAZEM	30.337
101 d.1. 8	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 anologia zabudowa rur 3*(0.4*3)*2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
102 d.1. 8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 4.17*2.91	m ² m ²	 12.135	
				RAZEM	12.135
103 d.1. 8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany 3.3*2.91-1.02*2.09*2+0.17*2.09*4+1.02*2 Sufit 4.17*2.91+0.4*4.17*2	m ² m ² m ²	 8.801 15.471	
				RAZEM	24.272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.1. 8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*2.91-1.02*2.09*2+0.17*2.09*4+1.02*2+3.3*(4.17*2+2.91)-0.95*2.1 Sufit 4.17*2.91+0.4*4.17*2	m ² m ² m ²	 43.931 15.471	
				RAZEM	59.402
105 d.1. 8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.09*4+1.02*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
106 d.1. 8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Sufit 4.17*2.91+0.4*4.17*2	m ² m ²	 15.471	
				RAZEM	15.471
107 d.1. 8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 3.3*2.91-1.02*2.09*2+0.17*2.09*4+1.02*2+3.3*(4.17*2+2.91)-0.95*2.1	m ² m ²	 43.931	
				RAZEM	43.931
108 d.1. 8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe 4.17*2.91+0.4*4.17*2	m ² m ²	 15.471	
				RAZEM	15.471
109 d.1. 8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.3*2.91-1.02*2.09*2+0.17*2.09*4+1.02*2+3.3*(4.17*2+2.91)-0.95*2.1	m ² m ²	 43.931	
				RAZEM	43.931
110 d.1. 8	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m 1.2*(4.17*2+2.91*2-0.95)	m ² m ²	 15.852	
				RAZEM	15.852
111 d.1. 8	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.95*1	m m	 0.950	
				RAZEM	0.950
112 d.1. 8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 4.17*2.91	m ² m ²	 12.135	
				RAZEM	12.135
113 d.1. 8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 4.17*2+2.91*2-0.95	m m	 13.210	
				RAZEM	13.210
114 d.1. 8	Kalkulacja własna	Ostony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 0.8*2.91	m ² m ²	 2.328	
				RAZEM	2.328
1.9		Łazienka 1.23			
115 d.1. 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4.17*4.26-1.68*0.96	m ² m ²	 16.151	
				RAZEM	16.151
116 d.1. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4.17*4.26-1.68*0.96	m ² m ²	 16.151	
				RAZEM	16.151
117 d.1. 9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 4.17*4.26-1.68*0.96	m ² m ²	 16.151	
				RAZEM	16.151

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1. 03 9	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 4.17*4.26-1.68*0.96*2.5	m ² m ²	 13.732	
				RAZEM	13.732
119 d.1. 02 9	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 4.17*4.26-1.68*0.96	m ² m ²	 16.151	
				RAZEM	16.151
120 d.1. 09 9	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany 3.3*(4.17-0.96+4.26)-1.02*2.09*3+0.17*2.09*6+1.02*0.17*3 Sufit 4.17*4.26-1.68*0.96+0.4*4.17*2	m ² m ² m ²	 20.908 19.487	
				RAZEM	40.395
121 d.1. 02 9	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*(4.17-0.96+4.26)-1.02*2.09*3+0.17*2.09*6+1.02*0.17*3+3.3*(4.17+4.26+0.96)-0.95*2.1-0.8*2.1 Sufit 4.17*4.26-1.68*0.96+0.4*4.17*2	m ² m ² m ²	 48.220 19.487	
				RAZEM	67.707
122 d.1. 08 9	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 0.4*6+1.02*3+0.83+4.17*2	m m	 14.630	
				RAZEM	14.630
123 d.1. 06 9	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Sufit 4.17*4.26-1.68*0.96+0.4*4.17*2	m ² m ²	 19.487	
				RAZEM	19.487
124 d.1. 04 9	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 0.83*(4.17*2+4.26*2)	m ² m ²	 13.994	
				RAZEM	13.994
125 d.1. 01 9	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe 4.17*4.26-1.68*0.96+0.4*4.17*2	m ² m ²	 19.487	
				RAZEM	19.487
126 d.1. 02 9	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.83*(4.17*2+4.26*2)	m ² m ²	 13.994	
				RAZEM	13.994
127 d.1. 9	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.95*1	m m	 0.950	
				RAZEM	0.950
128 d.1. 09 9	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 4.17*4.26-1.68*0.96	m ² m ²	 16.151	
				RAZEM	16.151
129 d.1. 07 9	KNR 2-02 0829-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2.5*(4.17*2+4.26*2)-0.95*2.1-1.69*1.02*3+0.14*1.69*6	m ² m ²	 36.403	
				RAZEM	36.403
130 d.1. 9	Kalkulacja własna	Ostony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 0.8*4.26	m ² m ²	 3.408	
				RAZEM	3.408
1.10		Brudownik 1.22			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0.9*1.62	m ² m ²	 1.458	
				RAZEM	1.458
132 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 0.9*1.62	m ² m ²	 1.458	
				RAZEM	1.458
133 d.1. 10	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 0.9*1.62	m ² m ²	 1.458	
				RAZEM	1.458
134 d.1. 10	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 0.9*1.62*2.5	m ² m ²	 3.645	
				RAZEM	3.645
135 d.1. 10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 0.9*1.62	m ² m ²	 1.458	
				RAZEM	1.458
136 d.1. 10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 0.9*1.62	m ² m ²	 1.458	
				RAZEM	1.458
137 d.1. 10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany 3*(1.62+0.9)	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
138 d.1. 10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*(1.62*2+0.9*2)-0.8*2.1	m ² m ²	 14.952	
				RAZEM	14.952
139 d.1. 10	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 0.83*(1.62*2+0.9*2)	m ² m ²	 4.183	
				RAZEM	4.183
140 d.1. 10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.83*(1.62*2+0.9*2)	m ² m ²	 4.183	
				RAZEM	4.183
141 d.1. 10	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.9*1	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
142 d.1. 10	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 0.9*1.62	m ² m ²	 1.458	
				RAZEM	1.458
143 d.1. 10	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2.5*(1.62*2+0.9*2)-0.9*2.1	m ² m ²	 10.710	
				RAZEM	10.710
1.11		Wc 1.26			
144 d.1. 11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.95*1.36	m ² m ²	 4.012	
				RAZEM	4.012
145 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.95*1.36	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
146	KNR 2-02 1106-d.1.02 11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		2.95*1.36	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
147	KNR 2-02 1106-d.1.03 11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		2.95*1.36*2.5	m ²	10.030	
				RAZEM	10.030
148	KNR AT-43 0106-d.1.03 11	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - zaślepienie naświetla 1*1.36	m ²		
			m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
149	KNR 0-23 2611-d.1.02 11	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2.95*1.36	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
150	KNR 4-01 1202-d.1.09 11	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		Ściany 3.3*(1.36*2.95)	m ²	13.240	
		Sufit 1.36*2.95	m ²	4.012	
				RAZEM	17.252
151	KNR 0-23 2611-d.1.02 11	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*(2.95*2+1.36*4)-0.95*2.1-0.8*2.1*2	m ²	32.067	
		Sufit 2.95*1.36	m ²	4.012	
				RAZEM	36.079
152	KNR 2-02 0815-d.1.06 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Sufit 2.95*1.36	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
153	KNR 2-02 0815-d.1.04 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 0.83*(2.95*2+1.36*4)	m ²	9.412	
				RAZEM	9.412
154	KNR 0-17 2609-d.1.08 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 1.02*3+0.83+0.4*6	m		
			m	6.290	
				RAZEM	6.290
155	KNR 4-01 1204-d.1.01 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe	m ²		
		1.36*2.95	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012
156	KNR 4-01 1204-d.1.02 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.83*(2.95*2+1.36*4)	m ²	9.412	
				RAZEM	9.412
157	KNR 7 0507-04 d.1.11	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.95*1	m	0.950	
				RAZEM	0.950
158	KNR 2-02 1118-d.1.09 11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.95*1.36	m ²	4.012	
				RAZEM	4.012

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159 d.1. 11	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		$2.5*(2.95*2+1.36*4)-0.95*2.1-0.8*2.1*2$	m ²	22.995	
				RAZEM	22.995
1.12		Komunikacja 1.20			
160 d.1. 12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		$1.46*2.95+0.24*1.25+1.51*11.74+1.88*1.09$	m ²	24.384	
				RAZEM	24.384
161 d.1. 12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		$1.46*2.95+0.24*1.25+1.51*11.74+1.88*1.09$	m ²	24.384	
				RAZEM	24.384
162 d.1. 12	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		$1.46*2.95+0.24*1.25+1.51*11.74+1.88*1.09$	m ²	24.384	
				RAZEM	24.384
163 d.1. 12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		$(1.46*2.95+0.24*1.25+1.51*11.74+1.88*1.09)*2.5$	m ²	60.959	
				RAZEM	60.959
164 d.1. 12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		$1.46*2.95+0.24*1.25+1.51*11.74+1.88*1.09$	m ²	24.384	
				RAZEM	24.384
165 d.1. 12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		Ściany $3*(1.46*2+2.95+11.74+1.51*2+1.09+1.88)+0.24*2.1*2+0.24*1.25-1*2.1*2-2.1*1.25-0.95*2.1*2$	m ²	61.293	
				RAZEM	61.293
166 d.1. 12	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		$1.46*2.95+0.24*1.25+1.51*11.74+1.88*1.09$	m ²	24.384	
				RAZEM	24.384
167 d.1. 12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany $3.3*(2.95*2+1.46*2+11.74*2+1.51*2+1.09*2)+0.24*2.1*2+1.25*0.24-1.25*2.1*2-1.05*2.1*2-0.95*2.1*6$	m ²	103.428	
				RAZEM	103.428
168 d.1. 12	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego	m		
		$3.3+1.25*2+2.2*4+1.1+2.2*2$	m	20.100	
				RAZEM	20.100
169 d.1. 12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany $3.3*(2.95*2+1.46*2+11.74*2+1.51*2+1.09*2)+0.24*2.1*2+1.25*0.24-1.25*2.1*2-1.05*2.1*2-0.95*2.1*6$	m ²	103.428	
				RAZEM	103.428
170 d.1. 12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		$3*(2.95*2+1.46*2+11.74*2+1.51*2+1.09*2)+0.24*2.1*2+1.25*0.24-1.25*2.1*2-1.05*2.1*2-0.95*2.1*6$	m ²	92.178	
				RAZEM	92.178
171 d.1. 12	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub fiałową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m	m ²		
		$1.2*(1.46*2+2.92*2+11.74*2+1.09*2+1.51*2-0.95*6-1.25*2-1*2+0.24*2)$	m ²	33.264	
				RAZEM	33.264
172 d.1. 12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		$1.46*2.95+0.24*1.25+1.51*11.74+1.88*1.09$	m ²	24.384	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR 2-02 1120- d.1. 06 12	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 1.46*2+2.92*2+11.74*2+1.09*2+1.51*2-0.95*6-1.25*2-1*2+0.24*2	m m	RAZEM 27.720	24.384 27.720
1.13		Wiatrołap 1.21			
174	KNR 2-02 0607- d.1. 01 13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.92*1.63	m ² m ²	 4.760	 4.760
				RAZEM	4.760
175	KNR 2-02 0609- d.1. 03 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.92*1.63	m ² m ²	 4.760	 4.760
				RAZEM	4.760
176	KNR 2-02 1106- d.1. 02 13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 2.92*1.63	m ² m ²	 4.760	 4.760
				RAZEM	4.760
177	KNR 2-02 1106- d.1. 03 13	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 2.92*1.63*2.5	m ² m ²	 11.899	 11.899
				RAZEM	11.899
178	KNR 0-23 2611- d.1. 02 13	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.92*1.63	m ² m ²	 4.760	 4.760
				RAZEM	4.760
179	KNR 4-01 1202- d.1. 09 13	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Ściany 3.3*(2.92*2+1.63*2)-1.1*2.1-1*2.1*2	m ² m ²	 23.520	 23.520
				RAZEM	23.520
180	KNR 7 0702-02 d.1. 13	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 2.92*1.63	m ² m ²	 4.760	 4.760
				RAZEM	4.760
181	KNR 2-02 2004- d.1. 01 13	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 analogia zabudowa rur 3.33*(0.5*2)	m ² m ²	 3.330	 3.330
				RAZEM	3.330
182	KNR 0-23 2611- d.1. 02 13	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*(2.92*2+1.63*2)-1.1*2.1-1*2.1*2	m ² m ²	 23.520	 23.520
				RAZEM	23.520
183	KNR 2-02 0815- d.1. 04 13	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 3.3*(2.92*2+1.63*2)-1.1*2.1-1*2.1*2	m ² m ²	 23.520	 23.520
				RAZEM	23.520
184	KNR 0-17 2609- d.1. 08 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.2+3.3+1.4	m m	 6.900	 6.900
				RAZEM	6.900
185	KNR 4-01 1204- d.1. 02 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.3*(2.92*2+1.63*2)-1.1*2.1-1*2.1*2	m ² m ²	 23.520	 23.520
				RAZEM	23.520
186	KNR 2-02 1503- d.1. 02 13	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m 1.2*(2.92*2+1.63*2)-1*2-1.1	m ² m ²	 7.820	 7.820
				RAZEM	7.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.1. 09 13	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1.63*2.92	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
188 d.1. 06 13	KNR 2-02 1120-	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		1.63*2+2.92*2-1*2-1.1	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.14		Montaż drzwi (skrzydła i ościeżnice regulowane wykonane z drewna klejonego warsztatowo i oklejane forniem: naturalny dąb, lakierowane lakierem bezbarwnym, o klasie wytrzymałości 4, wyposażone w szyldy i klamki mosiężne oraz wkładki na klucz patentowy w pom. wc, szatnia, łazienka, brudownik skrzydła drzwiowe zaopatrzone w kratki wentylacyjne lub podcięcia o pow. 0,022m², skrzydło drzwiowe do WC zaopatrzone w samozamykacz)			
189 d.1. 0320-02 14	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
190 d.1. 02 14	KNR 2-02 1017-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.15		Dostawa i montaż kabiny sanitarnej dla trzech muszli Junior			
191 d.1. 15	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabin sanitarnych dla trzech muszli	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16		Montaż drzwi pcv białe szer 1,1m wys 2m przeszklone 1/2 szkłem bezpiecznym			
192 d.1. 16	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi pcv białe 1/2 przeszklone z klamką z szyba bezpieczną	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.17		Dostawa i montaż dozownika mydła, pojemnik na papier toaletowy oraz suszarki do rąk.			
193 d.1. 17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż metalowego dozownika na mydło	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
194 d.1. 17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elektrycznej metalowej suszarki do rąk	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
195 d.1. 17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż metalowego pojemnika na papier toaletowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.1. 17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra 50x70	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Pomieszczenia na I piętrze			
2.1		Prace rozbiórkowe			
2.1. 1		Demontaż drzwi w otworach w których powtórnie będą montowane drzwi, demontaż muszli umywalek zlewów			
197 d.2. 0353-04 1.1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198 d.2. 1.1	kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu	m ³		
		1*2.2*3*0.1	m ³	0.660	
				RAZEM	0.660
2.1. 2		rozbiórka ścianek działowych			
199 d.2. 04 1.2	KNR-W 3 0313-	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.3*(5.8+2.99+1.62)	m ²	34.353	
				RAZEM	34.353
200	KNNR-W 3 0301-d.2. 02 1.2	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
		3.3*(2.67+4.51+1.66+4.51-2.67+4.51+2.77)*0.14	m ³	8.298	
				RAZEM	8.298
201	kalkulacja indywidualna d.2. 1.2	Wywóz gruzu	m ³		
		3.3*(2.67+4.51+1.66+4.51-2.67+4.51+2.77)*0.14	m ³	8.298	
		(3.3*(5.8+2.99+1.62))*0.125	m ³	4.294	
				RAZEM	12.592
2.1.		Rozbiórka posadzek			
3					
202	KNR 4-01 0818-d.2. 05 1.3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wykładziny PCV	m ²		
		2.99*1.5+1.62*1.3+4.41*4.2+5.8*4.45+2.84*4.51+2.85*2.67+1.19*(4.51-2.67)+3.57*4.51+0.6*2.77	m ²	91.293	
				RAZEM	91.293
203	KNR 4-04 0504-d.2. 01 1.3	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		5.8*(4.41+0.14+4.45)+1.48*2.67+4.51*(2.84+0.12+2.85+0.12+3.57)+2.77*(1.45+0.12+0.6)+1.15*14.92	m ²	122.166	
				RAZEM	122.166
204	KNR 13-23 0106-d.2. 08 1.3	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - płyta pilśniowa	m ³		
		(5.8*(4.41+0.14+4.45)+1.48*2.67+4.51*(2.84+0.12+2.85+0.12+3.57)+2.77*(1.45+0.12+0.6)+14.92*1.15)*0.05	m ³	6.108	
				RAZEM	6.108
205	kalkulacja indywidualna d.2. 1.3	Wywóz gruzu	m ³		
		(5.8*(4.41+0.14+4.45)+1.48*2.67+4.51*(2.84+0.12+2.85+0.12+3.57)+2.77*(1.45+0.12+0.6)+1.15*14.92)*0.05	m ³	6.108	
		(2.99*1.5+1.62*1.3+4.41*4.2+5.8*4.45+2.84*4.51+2.85*2.67+1.19*(4.51-2.67)+3.57*4.51+0.6*2.77)*0.02	m ³	1.826	
		(5.8*(4.41+0.14+4.45)+1.48*2.67+4.51*(2.84+0.12+2.85+0.12+3.57)+2.77*(1.45+0.12+0.6)+14.92*1.15)*0.05	m ³	6.108	
				RAZEM	14.042
2.1.		Wykonanie nowych otworów drzwiowych i przejściowych			
4					
206	kalkulacja indywidualna d.2. 1.4	Wywóz gruzu	m ³		
		0.95*2.2*0.14*2	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
207	KNR 4-01 0329-d.2. 05 1.4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - odtworzenie otworu zamurowanego	m ³		
		0.95*2.2*0.14*2	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
208	KNR 4-01 0313-d.2. 04 1.4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		Korytarz	m	3.000	
		1.5*2		RAZEM	3.000
209	KNR 4-01 0313-d.2. 06 1.4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.		Wykonanie wneki do skrzynki hydrantowej			
5					
210	kalkulacja indywidualna d.2. 1.5	Wywóz gruzu	m ³		
		1.2*1.2*0.14	m ³	0.202	
				RAZEM	0.202
211	KNR 4-01 0329-d.2. 05 1.5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - odtworzenie otworu zamurowanego	m ³		
		1.2*1.2*0.14	m ³	0.202	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	KNR 4-01 0313-d.2.04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	RAZEM	0.202
1.5		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
213	KNR 4-01 0313-d.2.06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń-ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
1.5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.6		Zsyp budowlany			
214	KNR AT-05 1664-d.2.01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
1.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.7		Zamurowanie otworów drzwiowych			
215	KNR 4-01 0304-d.2.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-mentowo-wapiennej cegłami	m ³		
1.7		0.9*2.1*4*0.12	m ³	0.907	
				RAZEM	0.907
2.2		Wykonanie nowych ścianek działowych			
216	KNR 0-16 0151-d.2.01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²		
2		3.4*(0.54+8.98+0.12+2.13*3+2.77+1.74+1.95+0.6)-0.95*2.2*6	m ²	65.966	
				RAZEM	65.966
217	KNR 2-02 0126-d.2.05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. nadproży POROTHERM150	m		
2		1.5*6	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2.3		Tynk cementowo wapienny na nowopowstałych ścianach			
218	KNR 2-02 0804-d.2.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
3		2*3.4*(0.54+8.98+0.12+2.13*3+2.77+1.74+1.95+0.6)-0.95*2.2*6	m ²	144.472	
				RAZEM	144.472
2.4		Skucie płytek ze ścian			
219	KNR 4-01 0819-d.2.15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
4		Łazienka 2*(2.77+1.45*2)	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
220	kalkulacja indywi-d.2.4	Wywóz gruzu	m ³		
		(2*(2.77+1.45*2))*0.05	m ³	0.567	
				RAZEM	0.567
2.5		Pomieszczenie wielofunkcyjne 2.15			
221	KNR 2-02 0607-d.2.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
5		4.53*8.78-1.95*1.74	m ²	36.380	
				RAZEM	36.380
222	KNR 2-02 0609-d.2.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
5		4.53*8.78-1.95*1.74	m ²	36.380	
				RAZEM	36.380
223	KNR 2-02 1106-d.2.02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
5		4.53*8.78-1.95*1.74	m ²	36.380	
				RAZEM	36.380
224	KNR 2-02 1106-d.2.03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
5		(4.53*8.78-1.95*1.74)*2.5	m ²	90.951	
				RAZEM	90.951

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.2. 5	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 anologia zabudowa rur 3*(0.4*3)	m ² m ²	 3.600	 3.600
226 d.2. 5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 4.53*8.78-1.95*1.74	m ² m ²	 36.380	 36.380
227 d.2. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany 3.3*(4.53+0.41+0.95+3.44+8.78)-0.9*2.1+0.17*2.09*12+0.17*1.02*6-1.2*2.09 Sufit 4.53*8.78-1.95*1.74+0.4*4.53*4	m ² m ² m ²	 60.669 43.628	 104.297
228 d.2. 5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*(4.53+0.41+0.95+3.44+8.78)-0.9*2.1+0.17*2.09*12+0.17*1.02*6-1.2*2.09+3.3*(2.77+1.95+1.74)-0.95*2.1*2 Sufit 4.53*8.78-1.95*1.74+0.4*4.53*4	m ² m ² m ²	 77.997 43.628	 121.625
229 d.2. 5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.09*12+1.02*6+3.3+4.53*4	m m	 52.620	 52.620
230 d.2. 5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Sufit 4.53*8.78-1.95*1.74+0.4*4.53*4	m ² m ²	 43.628	 43.628
231 d.2. 5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 3.3*(4.53+0.41+0.95+3.44+8.78)-0.9*2.1+0.17*2.09*12+0.17*1.02*6-1.2*2.09+3.3*(2.77+1.95+1.74)-0.95*2.1*2	m ² m ²	 77.997	 77.997
232 d.2. 5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe 4.53*8.78-1.95*1.74+0.4*4.53*4	m ² m ²	 43.628	 43.628
233 d.2. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.3*(4.53+0.41+0.95+3.44+8.78)-0.9*2.1+0.17*2.09*12+0.17*1.02*6-1.2*2.09+3.3*(2.77+1.95+1.74)-0.95*2.1*2	m ² m ²	 77.997	 77.997
234 d.2. 5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m 1.2*(8.78*2+4.53*2-0.95*3)	m ² m ²	 28.524	 28.524
235 d.2. 5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.53*8.78-1.95*1.74	m ² m ²	 36.380	 36.380
236 d.2. 5	KNR 2-22 1001-03	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub.50 mm na sucho - analogia układanie podkładu pod panele 4.53*8.78-1.95*1.74	m ² m ²	 36.380	 36.380
237 d.2. 5	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.95*3	m m	 2.850	 2.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.2. 5	KNR-W 2-02 1122-06	Posadzki i parkiety - cokół 8.78*2+4.53*2-0.95*3	m m	 23.770	 23.770
239 d.2. 5	Kalkulacja własna	Oslony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 8.78*0.8	m ² m ²	 7.024	 7.024
				RAZEM	7.024
2.6		Łazienka 2.11			
240 d.2. 6	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.77*2.77	m ² m ²	 7.673	 7.673
				RAZEM	7.673
241 d.2. 6	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.77*2.77	m ² m ²	 7.673	 7.673
				RAZEM	7.673
242 d.2. 6	KNR 2-02 1106- 02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 2.77*2.77	m ² m ²	 7.673	 7.673
				RAZEM	7.673
243 d.2. 6	KNR 2-02 1106- 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 2.77*2.77	m ² m ²	 7.673	 7.673
				RAZEM	7.673
244 d.2. 6	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.77*2.77*2.5	m ² m ²	 19.182	 19.182
				RAZEM	19.182
245 d.2. 6	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany 3.3*(2.77+2.77+2.77)+0.17*2.09*4+1.02*2-1.02*2.09*2 Sufit 2.77*2.77	m ² m ² m ²	 26.621 7.673	 34.294
				RAZEM	34.294
246 d.2. 6	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*(2.77+2.77+2.77)+0.17*2.09*4+1.02*2-1.02*2.09*2+3.3*2.77-0.95*2.1 Sufit 2.77*2.77	m ² m ² m ²	 33.767 7.673	 41.440
				RAZEM	41.440
247 d.2. 6	KNR 0-17 2609- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 0.4*4+1.02*2	m m	 3.640	 3.640
				RAZEM	3.640
248 d.2. 6	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Sufit 2.77*2.77	m ² m ²	 7.673	 7.673
				RAZEM	7.673
249 d.2. 6	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 0.8*2.77*3	m ² m ²	 6.648	 6.648
				RAZEM	6.648
250 d.2. 6	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe 2.77*2.77	m ² m ²	 7.673	 7.673
				RAZEM	7.673
251 d.2. 6	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.8*2.77*3	m ²	6.648	
				RAZEM	6.648
252 d.2. 6	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.77*2.77	m ²	7.673	
				RAZEM	7.673
253 d.2. 6	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.5*(2.77*4)-1.02*1.69+0.17*1.69*4	m ²	27.125	
				RAZEM	27.125
254 d.2. 6	Kalkulacja własna	Oslony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 0.8*2.77	m ²		
			m ²	2.216	
				RAZEM	2.216
2.7		Rozdzielnia posiłków 2.13			
255 d.2. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		1.62*2.58	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
256 d.2. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1.62*2.58	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
257 d.2. 7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		1.62*2.58	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
258 d.2. 7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		1.62*2.58	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
259 d.2. 7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		1.62*2.58	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
260 d.2. 7	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		1.62*2.58	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
261 d.2. 7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		Ściany 3.3*(1.62+2.58)-0.95*2.1	m ²	11.865	
				RAZEM	11.865
262 d.2. 7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*(1.62+2.58)-0.95*2.1+3.3*(1.62+2.58)-0.95*2.1	m ²	23.730	
				RAZEM	23.730
263 d.2. 7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 0.8*(2.58*2+1.62*2)	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
264 d.2. 7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.8*(2.58*2+1.62*2)	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
265 d.2. 7	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.58*1.62	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.2. 7	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.5*(2.58*2+1.62*2)-0.95*2.1*2	m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
2.8		Komunikacja 1.14			
267 d.2. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		14.92*1.15	m ²	17.158	
				RAZEM	17.158
268 d.2. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		14.92*1.15	m ²	17.158	
				RAZEM	17.158
269 d.2. 8	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		14.92*1.15	m ²	17.158	
				RAZEM	17.158
270 d.2. 8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		14.92*1.15*2.5	m ²	42.895	
				RAZEM	42.895
271 d.2. 8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		14.92*1.15	m ²	17.158	
				RAZEM	17.158
272 d.2. 8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Ściany 3.3*(14.92*2+1.15*2)-0.95*2.1*8	m ²	90.102	
				RAZEM	90.102
273 d.2. 8	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		14.92*1.15	m ²	17.158	
				RAZEM	17.158
274 d.2. 8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*(14.92*2+1.15*2)-0.95*2.1*8	m ²	90.102	
				RAZEM	90.102
275 d.2. 8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego	m		
		2.1*2+0.95	m	5.150	
				RAZEM	5.150
276 d.2. 8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 3.3*(14.92*2+1.15*2)-0.95*2.1*8	m ²	90.102	
				RAZEM	90.102
277 d.2. 8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.3*(14.92*2+1.15*2)-0.95*2.1*8	m ²	90.102	
				RAZEM	90.102
278 d.2. 8	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub fiałową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m	m ²		
		1.2*(14.92*2+1.15*2)	m ²	38.568	
				RAZEM	38.568
279 d.2. 8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1.15*14.92	m ²	17.158	
				RAZEM	17.158
280 d.2. 8	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.92*2+1.15*2	m	32.140	
				RAZEM	32.140
2.9		Szatnia 2.4			
281 d.2. 01 9	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		5.28*2.13+1.36*0.54	m ²	11.981	
				RAZEM	11.981
282 d.2. 03 9	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.28*2.13+1.36*0.54	m ²	11.981	
				RAZEM	11.981
283 d.2. 02 9	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		5.28*2.13+1.36*0.54	m ²	11.981	
				RAZEM	11.981
284 d.2. 03 9	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		(5.28*2.13+1.36*0.54)*2.5	m ²	29.952	
				RAZEM	29.952
285 d.2. 01 9	KNR 2-02 2004-	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 anologia zabudowa rur	m ²		
		3*(0.4*3)*2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
286 d.2. 9	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		5.28*2.13+1.36*0.54	m ²	11.981	
				RAZEM	11.981
287 d.2. 02 9	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		5.28*2.13+1.36*0.54	m ²	11.981	
				RAZEM	11.981
288 d.2. 09 9	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Ściany 3.3*(5.28+2.13)-0.95*2.1	m ²	22.458	
				RAZEM	22.458
289 d.2. 02 9	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*(5.28+2.13+0.54+1.36)-0.95*2.1+3.3*(2.13+3.72+0.54)-2.1*0.95	m ²	47.820	
				RAZEM	47.820
290 d.2. 08 9	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
291 d.2. 04 9	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 3.3*(5.28+2.13+0.54+1.36)-0.95*2.1+3.3*(2.13+3.72+0.54)-2.1*0.95	m ²	47.820	
				RAZEM	47.820
292 d.2. 02 9	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.3*(5.28+2.13+0.54+1.36)-0.95*2.1+3.3*(2.13+3.72+0.54)-2.1*0.95	m ²	47.820	
				RAZEM	47.820
293 d.2. 02 9	KNR 2-02 1503-	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m	m ²		
		1.2*(5.28*2+2.13*2+0.54*2)	m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
294 d.2. 9	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.95*2	m	1.900	
				RAZEM	1.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.2. 09 9	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		5.28*2.13+0.54*1.36	m ²	11.981	
				RAZEM	11.981
296 d.2. 06 9	KNR 2-02 1120-	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		5.28*2+2.13*2+0.54*2-0.95*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
297 d.2. 9	Kalkulacja własna	Oslony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 0.9*1.1	m ²		
			m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
2.10		Komunikacja 2.6'			
298 d.2. 01 10	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		2.13*1.69	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
299 d.2. 03 10	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.13*1.69	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
300 d.2. 02 10	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		2.13*1.69	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
301 d.2. 03 10	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		2.13*1.69*2.5	m ²	8.999	
				RAZEM	8.999
302 d.2. 10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		2.13*1.69	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
303 d.2. 02 10	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2.13*1.69	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
304 d.2. 09 10	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Ściany 3.3*1.69-0.95*2.1	m ²	3.582	
				RAZEM	3.582
305 d.2. 02 10	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*1.69-0.95*2.1+3.3*(2.13*2+1.69)-0.95*2.1*3	m ²	17.232	
				RAZEM	17.232
306 d.2. 04 10	KNR 2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 3.3*1.69-0.95*2.1+3.3*(2.13*2+1.69)-0.95*2.1*3	m ²	17.232	
				RAZEM	17.232
307 d.2. 02 10	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.3*1.69-0.95*2.1+3.3*(2.13*2+1.69)-0.95*2.1*3	m ²	17.232	
				RAZEM	17.232
308 d.2. 02 10	KNR 2-02 1503-	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m 1.2*(1.69*2+2.13*2-0.95*4)	m ²		
			m ²	4.608	
				RAZEM	4.608
309 d.2. 10	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.95*2	m	1.900	
				RAZEM	1.900
310 d.2. 10	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.13*1.69	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
311 d.2. 10	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		2.13*2+1.69*2-0.95*4	m	3.840	
				RAZEM	3.840
2.11		Szatnia 2.6			
312 d.2. 11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		2.13*1.5	m ²	3.195	
				RAZEM	3.195
313 d.2. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.13*1.5	m ²	3.195	
				RAZEM	3.195
314 d.2. 11	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		2.13*1.5	m ²	3.195	
				RAZEM	3.195
315 d.2. 11	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		2.13*1.5*2.5	m ²	7.988	
				RAZEM	7.988
316 d.2. 11	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		2.13*1.5	m ²	3.195	
				RAZEM	3.195
317 d.2. 11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2.13*1.5	m ²	3.195	
				RAZEM	3.195
318 d.2. 11	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Ściany 3.3*1.5	m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
319 d.2. 11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*(1.5*2+2.13*2)-0.95*2.1*2	m ²	19.968	
				RAZEM	19.968
320 d.2. 11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 3.3*(1.5*2+2.13*2)-0.95*2.1*2	m ²	19.968	
				RAZEM	19.968
321 d.2. 11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.3*(1.5*2+2.13*2)-0.95*2.1*2	m ²	19.968	
				RAZEM	19.968
322 d.2. 11	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m	m ²		
		1.2*(1.5*2+2.13*2)	m ²	8.712	
				RAZEM	8.712
323 d.2. 11	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.95*1	m	0.950	
				RAZEM	0.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.2. 11	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.13*1.5	m ²	3.195	
				RAZEM	3.195
325 d.2. 11	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		2.13*2+1.5*2-0.95*2	m	5.360	
				RAZEM	5.360
2.12		Natrysk 2.7			
326 d.2. 12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		2.13*1.83	m ²	3.898	
				RAZEM	3.898
327 d.2. 12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.13*1.83	m ²	3.898	
				RAZEM	3.898
328 d.2. 12	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		2.13*1.83	m ²	3.898	
				RAZEM	3.898
329 d.2. 12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		2.13*1.83	m ²	3.898	
				RAZEM	3.898
330 d.2. 12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2.13*1.83*2.5	m ²	9.745	
				RAZEM	9.745
331 d.2. 12	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		2.13*1.83	m ²	3.898	
				RAZEM	3.898
332 d.2. 12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		Ściany 3.3*(2.13+1.83)	m ²	13.068	
				RAZEM	13.068
333 d.2. 12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 3.3*(2.13*2+1.83*2)-0.95*2.1	m ²	24.141	
				RAZEM	24.141
334 d.2. 12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 0.8*(2.13*2+1.83*2)	m ²	6.336	
				RAZEM	6.336
335 d.2. 12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.8*(2.13*2+1.83*2)	m ²	6.336	
				RAZEM	6.336
336 d.2. 12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.13*1.83	m ²	3.898	
				RAZEM	3.898
337 d.2. 12	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.5*(2.13*2+1.83*2)-0.95*2.1	m ²	17.805	
				RAZEM	17.805
2.13		Sala rehabilitacyjna 2.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.2. 13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.55*8.98	m ² m ²	 31.879	
				RAZEM	31.879
339 d.2. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3.55*8.98	m ² m ²	 31.879	
				RAZEM	31.879
340 d.2. 13	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 3.55*8.98	m ² m ²	 31.879	
				RAZEM	31.879
341 d.2. 13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 3.55*8.98*2.5	m ² m ²	 79.698	
				RAZEM	79.698
342 d.2. 13	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 anoligia zabudowa rur 3*(0.4*3)	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
343 d.2. 13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.55*8.98	m ² m ²	 31.879	
				RAZEM	31.879
344 d.2. 13	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Ściany 3.3*(3.55*2+8.98)-1.02*2.09*6+0.17*2.09*12+1.02*6 Sufit 3.55*8.98+0.4*3.55*4	m ² m ² m ²	 50.657 37.559	
				RAZEM	88.216
345 d.2. 13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany 3.3*(3.55*2+8.98)-1.02*2.09*6+0.17*2.09*12+1.02*6+3.3*8.98-0.95*2.1 Sufit 3.55*8.98+0.4*3.55*4	m ² m ² m ²	 78.296 37.559	
				RAZEM	115.855
346 d.2. 13	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego 2.09*12+1.02*6	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
347 d.2. 13	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Sufit 3.55*8.98+0.4*3.55*4	m ² m ²	 37.559	
				RAZEM	37.559
348 d.2. 13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Ściany 3.3*(3.55*2+8.98)-1.02*2.09*6+0.17*2.09*12+1.02*6+3.3*8.98-0.95*2.1	m ² m ²	 78.296	
				RAZEM	78.296
349 d.2. 13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe 3.55*8.98+0.4*3.55*4	m ² m ²	 37.559	
				RAZEM	37.559
350 d.2. 13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.3*(3.55*2+8.98)-1.02*2.09*6+0.17*2.09*12+1.02*6+3.3*8.98-0.95*2.1	m ² m ²	 78.296	
				RAZEM	78.296
351 d.2. 13	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m 1.2*(8.98*2+3.55*2)	m ² m ²	 30.072	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352	NNRNKB 202 d.2. 1136-01 13	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	RAZEM	30.072
		3.55*8.98	m ²	31.879	
				RAZEM	31.879
353	KNR 2-22 1001- d.2. 03 13	Podkłady pod posadzki z płyt ze szkła piankowego czarnego grub.50 mm na sucho - analogia układanie podkładu pod panele	m ²		
		3.55*8.98	m ²	31.879	
				RAZEM	31.879
354	KNR-W 2-02 d.2. 1122-06 13	Posadzki i parkiety - cokół	m		
		8.98*2+3.55*2-0.95	m	24.110	
				RAZEM	24.110
355	Kalkulacja własna d.2. 13	Oslony na grzejniki systemowe wykonane z lakierowanej płyty MDF gr 12-15mm z nawierconymi otworami w kształcie kół średnica 6 cm lub wzór perforacji owal 2x8 cm komplet stalowych mocowań wzmocniony stelaż 0.8*8.98	m ²		
			m ²	7.184	
				RAZEM	7.184
2.14		Komunikacja 2.1			
356	KNR 4-01 1202- d.2. 09 14	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Ściany 2.88*3.3+1.4*3.3*2+0.5*(3.3+5.1)*2.79+5.1*1.42+5.1*2.88+5.1*1.42+0.5*((3.25+3.32+0.35)+5.1)*2.79+3.25*(2.88+1.37*2+1.44)-0.8*2.1-0.9*2.1*2	m ²	93.887	
		Sufit 2.88*5.78+1.37*2.88	m ²	20.592	
				RAZEM	114.479
357	KNR 0-23 2611- d.2. 02 14	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		Ściany 2.88*3.3+1.4*3.3*2+5.1*1.42+5.1*2.88+5.1*1.42+0.5*((3.25+3.32+0.35)+5.1)*2.79+3.25*(2.88+1.37*2+1.44)-0.8*2.1-0.9*2.1*2-0.9*0.9*2+0.17*0.9*3*2	m ²	98.235	
		Sufit 2.88*5.78+1.37*2.88	m ²	20.592	
				RAZEM	118.827
358	KNR 0-17 2609- d.2. 08 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym analogia do narożnika aluminiowego	m		
		2.1*2+0.95+1.44*1+0.9*3*2+3.25	m	15.240	
				RAZEM	15.240
359	KNR 2-02 0815- d.2. 06 14	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Sufit 2.88*5.78+1.37*2.88	m ²	20.592	
				RAZEM	20.592
360	KNR 2-02 0815- d.2. 04 14	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		Ściany 2.88*3.3+1.4*3.3*2+5.1*1.42+5.1*2.88+5.1*1.42+0.5*((3.25+3.32+0.35)+5.1)*2.79+3.25*(2.88+1.37*2+1.44)-0.8*2.1-0.9*2.1*2-0.9*0.9*2+0.17*0.9*3*2	m ²	98.235	
				RAZEM	98.235
361	KNR 4-01 1204- d.2. 01 14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów farby lateksowe	m ²		
		2.88*5.78+1.37*2.88	m ²	20.592	
				RAZEM	20.592
362	KNR 4-01 1204- d.2. 02 14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.88*3.3+1.4*3.3*2+5.1*1.42+5.1*2.88+5.1*1.42+0.5*((3.25+3.32+0.35)+5.1)*2.79+3.25*(2.88+1.37*2+1.44)-0.8*2.1-0.9*2.1*2-0.9*0.9*2+0.17*0.9*3*2	m ²	98.235	
				RAZEM	98.235
363	KNR 2-02 1503- d.2. 02 14	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub fiałową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lakierem bezbarwnym wodorozcieńczalny do poziomu 1,2m	m ²		
		1.2*(1.4+2.88+1.4+3+1.42+2.88+1.4+2+1.37+2.88+1.37+1.44+3-0.95*4)	m ²	27.168	
				RAZEM	27.168

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
364 d.2. 14	kalukacja indy- wiudualna	Nadbudowa istniejących schodów gazobetonem w celu wykonania nowej geometri schodów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
365 d.2. 14	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		2.88*1.4+1.41*2.79+2.88*1.42+1.41*3.72+2.88*1.37-1.41*0.58	m ²	20.429	
				RAZEM	20.429
366 d.2. 14	KNR 2-02 1120- 06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		1.4+2.88+1.4+0.46*9+0.147*10+1.42+0.15+0.147+1.44+0.15+0.147+1.44+1.42+0.15+12*0.46*2+11*0.147*2+1.37+2.88+1.37+1.44	m	39.088	
				RAZEM	39.088
2.15		Montaż i dostawa balustrady metalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo			
367 d.2. 15	KNR-W 4-01 0320-02	Montaż i dostawa balustrady metalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.16		Montaż drzwi (skrzydła i ościeżnice regulowane wykonane z drewna klejonego warsztatowo i oklejane forniem: naturalny dąb, lakierowane lakierem bezbarwnym, o klasie wytrzymałości 4, wyposażone w szyldy i klamki mosiężne oraz wkładki na klucz patentowy w pom. wc, szatnia, łazienka, brudownik skrzydła drzwiowe zaopatrzone w kratki wentylacyjne lub podcięcia o pow.0,022m2,))			
368 d.2. 16	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
369 d.2. 16	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
2.17		Dostawa i montaż kabiny sanitarej dla jednej muszli Junior			
370 d.2. 17	kalkulacja indywi- dualna	Dostawa i montaż kabin sanitarnych dla trzech muszli	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18		Dostawa i montaż samozamykacza do skrzydeł drzwiowych do pomieszczenia Magazyn nr 2.8			
371 d.2. 18	kalkulacja indywi- dualna	Dostawa i montaż samozamykacza do skrzydeł drzwiowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.19		Dostawa i montaż dozownika mydła, pojemnik na papier toaletowy oraz suszarki do rąk.			
372 d.2. 19	Kalkulacja idywi- dualna	Dostawa i montaż metalowego dozownika na mydło	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
373 d.2. 19	Kalkulacja idywi- dualna	Dostawa i montaż elektrycznej metalowej suszarki do rąk	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
374 d.2. 19	Kalkulacja idywi- dualna	Dostawa i montaż metalowego pojemnika na papier toaletowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
375 d.2. 19	Kalkulacja idywi- dualna	Dostawa i montaż lustra 50x70	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Dostawa i montaż wind towarowych 2 szt wysokość podnoszenia 6,42m, ilość przystanków-3, kabina - przelotowa, wykonanie - stal nierdzewna, maszynowania- nad szybem, wymiaru szybu 1000x900 mm			
376 d.3	Kalkulacja idywi- dualna	Dostawa i montaż wind towarowych 2 szt wysokość podnoszenia 6,42m, ilość przystanków-3, kabina - przelotowa, wykonanie - stal nierdzewna, maszynowania- nad szybem, wymiaru szybu 1000x900 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000