Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**KOSZTY KWALIFIKOWANE**			
1.1		**Łazienka dla osób niepełnosprawnych - PARTER**			
1.1.1		**Roboty rozbiórkowe i murarskie**			
1 d.1. 1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	ściany	1,3*2,73	m2	3,549	
	otwory	-0,6*2,0*1	m2	-1,200	
				RAZEM	2,349
2 d.1. 1.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	ściany	(0,9+0,3+1,1+2,75+0,95*2)*2,73	m2	18,974	
	otwory	-0,6*2,0*2	m2	-2,400	
				RAZEM	16,574
3 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		8,61	m2	8,610	
				RAZEM	8,610
5 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(4,08+2,13+2,75)*2,73	m2	24,461	
				RAZEM	24,461
6 d.1. 1.1	KNR K-30 0106-03	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 8 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
		(1,14+1,31+1,7)*2,73-1,0*2,05*1	m2	9,280	
				RAZEM	9,280
1.1.2		**Roboty posadzki**			
7 d.1. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		2,75*1,85+1,05*1,4	m2	6,558	
				RAZEM	6,558
8 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.7	m2	6,558	
				RAZEM	6,558
9 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		Krotność = -1			
		poz.7	m2	6,558	
				RAZEM	6,558
10 d.1. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.7	m2	6,558	
				RAZEM	6,558
11 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 1114-08	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - analogia min format płytki 40x40cm max format 60x60cm	m2		
		poz.7	m2	6,558	
				RAZEM	6,558
1.1.3		**Roboty budowlane wykończeniowe**			
12 d.1. 1.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
	tynki na ścianach po płytkach	(3,25+2,75+1,85)*2,73	m2	21,431	
	tynki na nowych scianach	(1,05+1,31+1,7)*2,73-1,0*2,05*1	m2	9,034	
				RAZEM	30,465
13 d.1. 1.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,75*1,85+1,05*1,4	m2	6,558	
				RAZEM	6,558

Norma PRO Wersja 4.76 Nr seryjny: 21021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gunt głębokopenetrujący	m^2		
	tynki na ścianach po płytkach	(3,25+2,75+1,85)*2,73	m^2	21,431	
		A (suma częściowa)	m^2	---------- **21,431**	
	tynki na nowych scianach	(1,05+1,31+1,7)*2,73-1,0*2,05*1	m^2	9,034	
		B (suma częściowa)	m^2	---------- **9,034**	
				RAZEM	30,465
15 d.1. 1.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny minerlanej	m^2		
		poz.13	m^2	6,558	
				RAZEM	6,558
16 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - analogia min format płytki 30x30cm max format 60x60cm	m^2		
	WC męska i niepełnospr.	poz.14	m^2	30,465	
				RAZEM	30,465
17 d.1. 1.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - analogia ościeżnica stalowa fabrycznie wykończona malowana proszkowo	szt.		
	WC męska i niepełnospr.	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,9*2,0*1	m^2	1,800	
				RAZEM	1,800
19 d.1. 1.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach - montaż wraz z dostawą uchwytów ściennych ze stali nierdzewnej w łazienkach dla niepełnosprawnych - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1. 1.3	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m^2		
		1,0*0,8	m^2	0,800	
				RAZEM	0,800
1.1.4		**Roboty sanitarne**			
21 d.1. 1.4	KALULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż instalacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1. 1.4	KALULACJA INDYWIDUALNA	Montaż instalacji wod-kan.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1. 1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej wraz z zabudową z płyt GK	kpl.		
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1. 1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1. 1.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 1.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych wraz z podłączeniem	kpl.		
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1. 1.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z podłączeniem	kpl.		
	WC damska	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1. 1.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1. 1.4	KALULACJA INDYWIDUALNA	Montaż instalacji C.O. wraz z grzejnikami - grzejnik łazienkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.5		**Roboty elektryczne**			
30 d.1. 1.5	KALULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 1.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1. 1.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYt3x2,5mm2	m		
		2*10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.1. 1.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1. 1.5	TZKNBK XVIII I A-138 analogia	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1. 1.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYt3x1,5mm2	m		
		3*10,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.1. 1.5	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1. 1.5	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) LED ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1. 1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED sufitowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1. 1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1. 1.5	KALULACJA INDYWIDUALNA	Mmontaż oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1. 1.5	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Mmontaż systemu przyzywowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		**Łazienka dla osób niepełnosprawnych - I PIETRO**			
1.2.1		**Roboty rozbiórkowe i murarskie**			
42 d.1. 2.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	ściany	1,3*2,73	m2	3,549	
	otwory	-0,6*2,0*1	m2	-1,200	
				RAZEM	2,349
43 d.1. 2.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	ściany	(0,9+0,3+1,1+2,75+0,95*2)*2,73	m2	18,974	
	otwory	-0,6*2,0*2	m2	-2,400	
				RAZEM	16,574
44 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0414-08	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm - analogia rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt GK	m2		
		8,61	m2	8,610	
				RAZEM	8,610
45 d.1. 2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		8,61	m2	8,610	
				RAZEM	8,610
47 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(4,08+2,13+2,75)*2,73	m2	24,461	
				RAZEM	24,461
48 d.1. 2.1	KNR K-30 0106-03	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 8 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
		(1,4+1,65+1,26)*2,73-1,0*2,05*1	m2	9,716	
				RAZEM	9,716
49 d.1. 2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami analogia przymurowanie otworu okiennego	m3		
		1,5*0,7*0,38	m3	0,399	
				RAZEM	0,399
50 d.1. 2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami analogia zamurowanie otworu drzwiowego	m3		
		0,7*2,0*0,12	m3	0,168	
				RAZEM	0,168
1.2.2		**Roboty posadzki**			
51 d.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		2,75*1,6+1,4*1,65	m2	6,710	
				RAZEM	6,710
52 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.51	m2	6,710	
				RAZEM	6,710
53 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		Krotność = -1			
		poz.51	m2	6,710	
				RAZEM	6,710
54 d.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.51	m2	6,710	
				RAZEM	6,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1114-08	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - analogia min format płytki 40x40cm max format 60x60cm	m^2		
		poz.51	m^2	6,710	
				RAZEM	6,710
1.2.3		**Roboty budowlane wykończeniowe**			
56 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m^2		
	tynki na ścianach po płytkach	(1,65+1,6*2+2,75)*2,73	m^2	20,748	
		A (suma częściowa)	m^2	---------- **20,748**	
	tynki na nowych scianach	(1,4+1,65+1,26)*2,73-1,0*2,05*1	m^2	9,716	
		B (suma częściowa)	m^2	---------- **9,716**	
				RAZEM	30,464
57 d.1. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gunt głębokopenetrujący	m^2		
		poz.56	m^2	30,464	
				RAZEM	30,464
58 d.1. 2.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny minerlanej	m^2		
		2,75*1,6+1,4*1,65	m^2	6,710	
				RAZEM	6,710
59 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - analogia min format płytki 30x30cm max format 60x60cm	m^2		
	WC męska i niepełnospr.	poz.56	m^2	30,464	
				RAZEM	30,464
60 d.1. 2.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - analogia	szt.		
	WC męska i niepełnospr.	ościeżnica stalowa fabrycznie wykończona malowana proszkowo 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m^2		
		0,9*2,0*1	m^2	1,800	
				RAZEM	1,800
62 d.1. 2.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach - montaż wraz z dostawą uchwytów ściennych ze stali nierdzewnej w łazienkach dla niepełnosprawnych - analogia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.1. 2.3	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m^2		
		1,0*0,8	m^2	0,800	
				RAZEM	0,800
64 d.1. 2.3	KALULACJA INDYWIDUALNA	Montaż przewijaka dla dzieci składanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4		**Roboty sanitarne**			
65 d.1. 2.4	KALULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż instalacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1. 2.4	KALULACJA INDYWIDUALNA	Montaż instalacji wod-kan.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej wraz z zabudową z płyt GK	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1. 2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych wraz z podłączeniem	kpl.		
	WC męska i niepełnospr.	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1. 2.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1. 2.4	KALULACJA INDYWIDUALNA	Montaż instalacji C.O. wraz z grzejnikami - grzejnik łazienkowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.5		**Roboty elektryczne**			
73 d.1. 2.5	KALULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1. 2.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.1. 2.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYt3x2,5mm2	m		
		2*10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
76 d.1. 2.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.1. 2.5	TZKNBK XVIII I A-138 analogia	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1. 2.5	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.1. 2.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYt3x1,5mm2	m		
		2*10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
80 d.1. 2.5	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) LED ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.1. 2.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED sufitowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1. 2.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1. 2.5	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Mmontaż oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1. 2.5	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Mmontaż systemu przyzywowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		**Klatka schodowa**			
1.3.1		**Roboty rozbiórkowe**			
85 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - analogia zerwanie stopni schodwych	m2		
		2,8*3,6	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
86 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		1,4+3,0	szt.	4,400	
				RAZEM	4,400
1.3.2		**Roboty posadzki**			
87 d.1. 3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierz-chnie poziome	m2		
		2,8*3,6	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
88 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - analogia warstwy wyrównawcze na stopniach	m2		
		poz.87	m2	10,080	
				RAZEM	10,080
89 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie kle-jowej stopnie schodowe	m2		
	stopnie	poz.87	m2	10,080	
	podstopnice	18*1,4*0,16	m2	4,032	
				RAZEM	14,112
90 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cokolik o wyso-kości 10cm	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3.3		**Roboty wykończeniowe**			
91 d.1. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-łoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(3,6*2+2,8)*4,1	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
92 d.1. 3.3	KNR 2-02 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trze-cim stopniu o masie do 10 kg - analogia balustrady przy schodach o konstruk-cji stalowej malwoanej proszkowo	m		
		1,4+3,0	m	4,400	
				RAZEM	4,400
93 d.1. 3.3	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Demontaż i ponowny montaz istniejącej platformy dla niepełnosparwnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.4		**Roboty sanitarne**			
94 d.1. 3.4	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Montaż instalacji C.O. wraz z grzejnikami analogia wymiana istniejacych grzej-ników na grzejniki panelowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		**Korytarz - PARTER**			
1.4.1		**Roboty rozbiórkowe**			
95 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - analogia zerwanie płytek z lastryka	m2		
		13,67*1,69+3,2*2,0	m2	29,502	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,502
1.4.2		**Roboty posadzki**			
96 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m^2		
		13,67*1,69+3,2*2,0+2,75*0,9	m^2	31,977	
				RAZEM	31,977
97 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m^2		
		poz.96	m^2	31,977	
				RAZEM	31,977
98 d.1. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m^2		
		poz.96	m^2	31,977	
				RAZEM	31,977
99 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1114-08	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - analogia min format płytki 40x40cm max format 60x60cm	m^2		
		poz.96	m^2	31,977	
				RAZEM	31,977
100 d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cokolik o wysokości 10cm	m		
		13,67*2+3,2*2+0,9*2+1,69*2-1,4-0,9*9-1,4	m	28,020	
				RAZEM	28,020
1.4.3		**Roboty budowlane wykończeniowe**			
101 d.1. 4.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m^2		
	ściany od korytarza	(0,9+2,75+0,9)*2,73-1,0*2,05*2	m^2	8,322	
				RAZEM	8,322
102 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m^2		
	ściana od korytarza	poz.101	m^2	8,322	
				RAZEM	8,322
103 d.1. 4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m^2		
	ściany	(13,67*2+3,2*2+0,9*2+1,69*2-1,4)*2,73-0,9*2,0*9-1,4*2,3	m^2	83,010	
	sufity	13,67*1,69+3,2*2,0+2,75*0,9	m^2	31,977	
				RAZEM	114,987
104 d.1. 4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m^2		
		poz.102	m^2	8,322	
				RAZEM	8,322
105 d.1. 4.3	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m^2		
	drzwi wejściowe	1,4*2,4	m^2	3,360	
				RAZEM	3,360
106 d.1. 4.3	KALULACJA INDYWIDUALNA	Montaż tabliczek informacyjnych Braille'a	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
1.5		**Korytarz - I PIETRO**			
1.5.1		**Roboty rozbiórkowe**			
107 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - analogia zerwanie płytek z lastryka	m^2		
		25,11*1,69+2,8*0,6	m^2	44,116	
				RAZEM	44,116
1.5.2		**Roboty posadzki**			
108 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m^2		
		25,11*1,69+2,8*0,6+1,71*0,9+1,4*0,9	m^2	46,915	
				RAZEM	46,915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.108	m2	46,915	
				RAZEM	46,915
110 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.108	m2	46,915	
				RAZEM	46,915
111 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1114-08	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - analogia min format płytki 40x40cm max format 60x60cm	m2		
		poz.108	m2	46,915	
				RAZEM	46,915
112 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cokolik o wysokości 10cm	m		
		(25,11*2-2,8+0,6*2+0,9*4)-0,9*14	m	39,620	
				RAZEM	39,620
1.5.3		**Roboty budowlane wykończeniowe**			
113 d.1. 5.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
	ściany od korytarza	(0,9+1,71+0,9+1,35+0,9+1,4+0,9)*2,73-1,0*2,05*2-0,9*2,05*1	m2	16,059	
				RAZEM	16,059
114 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	ściany od korytarza	poz.113	m2	16,059	
				RAZEM	16,059
115 d.1. 5.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
	ściany	(25,11*2-2,8+0,6*2+0,9*4)*2,73-1,0*2,05*14	m2	113,861	
				RAZEM	113,861
116 d.1. 5.3	KALULACJA INDYWIDUALNA	Montaż tabliczek informacyjnych Braille'a	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
2		**KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE**			
2.1		**Łazienka damska - PARTER**			
2.1.1		**Roboty rozbiórkowe i murarskie**			
117 d.2. 1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	ściany	1,45*2,73	m2	3,959	
	otwory	-0,6*2,0*1	m2	-1,200	
				RAZEM	2,759
118 d.2. 1.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	ściany	1,1*2,73	m2	3,003	
	otwory	-0,6*2,0*1	m2	-1,200	
				RAZEM	1,803
119 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		2,39	m2	2,390	
				RAZEM	2,390
121 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		1,82*2,73	m2	4,969	
				RAZEM	4,969
122 d.2. 1.1	KNR K-30 0106-03	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 8 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
		(1,61)*2,73-1,0*2,05*1	m2	2,345	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,345
2.1.2		**Roboty posadzki**			
123 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		1,31*1,61	m2	2,109	
				RAZEM	2,109
124 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.123	m2	2,109	
				RAZEM	2,109
125 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		Krotność = -1			
		poz.123	m2	2,109	
				RAZEM	2,109
126 d.2. 1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.123	m2	2,109	
				RAZEM	2,109
127 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1114-08	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - analogia min format płytki 40x40cm max format 60x60cm	m2		
		poz.123	m2	2,109	
				RAZEM	2,109
2.1.3		**Roboty budowlane wykończeniowe**			
128 d.2. 1.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
	tynki na ścianach po płytkach	1,31*2,73	m2	3,576	
	tynki na nowych scianach	(1,31+1,61*2)*2,73-1,0*2,05*1	m2	10,317	
				RAZEM	13,893
129 d.2. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gunt głębokopenetrujący	m2		
	tynki na ścianach po płytkach	1,31*2,73	m2	3,576	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	**3,576**	
	tynki na nowych scianach	(1,31+1,61*2)*2,73-1,0*2,05*1	m2	10,317	
		B (suma częściowa)		----------	
			m2	**10,317**	
				RAZEM	13,893
130 d.2. 1.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny minerlanej	m2		
		1,31*1,61	m2	2,109	
				RAZEM	2,109
131 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - analogia min format płytki 30x30cm max format 60x60cm	m2		
	WC damska	(1,31+1,61)*2*2,73-0,9*2,0*1	m2	14,143	
				RAZEM	14,143
132 d.2. 1.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - analogia ościeżnica stalowa fabrycznie wykończona malowana proszkowo	szt.		
	WC Damska	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		2*0,9*2,0	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2.1.4		**Roboty sanitarne**			
134 d.2. 1.4	KALULACJA INDYWIDUALNA	Demontaż instalacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
135 d.2. 1.4	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Montaż instalacji wod-kan.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2. 1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścia-nie masywnej	kpl.		
	WC damska	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.2. 1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
	WC damska	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2. 1.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z podłącze-niem	kpl.		
	WC damska	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.2. 1.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5		**Roboty elektryczne**			
140 d.2. 1.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.2. 1.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła-dany w tynku YDYt3x1,5mm2	m		
		2*10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
142 d.2. 1.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła-dany w tynku YDYt3x2,5mm2	m		
		1*10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
143 d.2. 1.5	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubie-gunowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.2. 1.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.2. 1.5	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) - LED ścienny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.2. 1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED sufi-towe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.2. 1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		**Łazienka damska i pomieszczenie gospdoarcze - I PIĘTRO**			
2.2.1		**Roboty rozbiórkowe i murarskie**			
148 d.2. 2.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m^2		
	ściany	(1,71+1,45)*2,73	m^2	8,627	
	otwory	-0,6*2,0*2	m^2	-2,400	
				RAZEM	6,227

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.2. 2.1	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	ściany	(1,1+1,53)*2,73	m2	7,180	
	otwory	-0,6*2,0*2	m2	-2,400	
				RAZEM	4,780
150 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0414-08	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm - analogia rozbiórka sufitu podwieszanego z płyt GK	m2		
		5,11+2,39	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
151 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
152 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i pcv	m2		
		5,11+2,39	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
153 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		(3,06*2+1,71+1,83)*2,73	m2	26,372	
				RAZEM	26,372
154 d.2. 2.1	KNR K-30 0106-03	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W grubości 8 cm o wysokości do 4,5 m	m2		
		(1,71+1,71+1,26+0,9)*2,73-1,0*2,05*1-0,9*2,05*2	m2	9,493	
				RAZEM	9,493
2.2.2		**Roboty posadzki**			
155 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
	Łazienka damska	0,71*1,07+1,71*1,03	m2	2,521	
	Pomieszczenie gospdoarcze	1,26*2,39	m2	3,011	
				RAZEM	5,532
156 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.155	m2	5,532	
				RAZEM	5,532
157 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = -1	m2		
		poz.155	m2	5,532	
				RAZEM	5,532
158 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "gunt głębokopenetrujący" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.155	m2	5,532	
				RAZEM	5,532
159 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1114-08	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - analogia min format płytki 40x40cm max format 60x60cm	m2		
		poz.155	m2	5,532	
				RAZEM	5,532
160 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cokolik o wysokości 10cm	m		
	Pomieszczenie gospdoarcze	1,26*2+2,39*2-0,9	m	6,400	
				RAZEM	6,400
2.2.3		**Roboty budowlane wykończeniowe**			
161 d.2. 2.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - łazienka damska	m2		
	tynki na ścianach po płytkach	(1,07*2+1,03*2+1,71)*2,73-0,7*2,0*1	m2	14,734	
		A (suma częściowa)	m2	---------- **14,734**	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tynki na nowych sciana-nach	(1,71+1,71*2)*2,73-1,0*2,05-0,9*2,05*2	m2	8,265	
		B (suma częściowa)	m2	---------- **8,265**	
				RAZEM	22,999
162 d.2. 2.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - pomieszczenie gospdoarcze	m2		
	tynki na ścia-nach po płyt-kach	2,39*2,73	m2	6,525	
		A (suma częściowa)	m2	---------- **6,525**	
	tynki na nowych sciana-nach	(1,23*2+2,39)*2,73-0,9*2,05*1	m2	11,396	
		B (suma częściowa)	m2	---------- **11,396**	
				RAZEM	17,921
163 d.2. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gunt głębokopenetrujący	m2		
		poz.161+poz.162	m2	40,920	
				RAZEM	40,920
164 d.2. 2.3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny minerlanej	m2		
	Łazienka damska	1,71*1,07+1,71*1,03	m2	3,591	
	pomieszcze-nie gospdo-arcze	1,26*2,39	m2	3,011	
				RAZEM	6,602
165 d.2. 2.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne z kanałem - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.2. 2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.162	m2	17,921	
				RAZEM	17,921
167 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - analogia min format płytki 30x30cm max format 60x60cm	m2		
	WC damska	poz.161	m2	22,999	
				RAZEM	22,999
168 d.2. 2.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - analogia ościeżnica stalowa fabrycznie wykończona malowana proszkowo	szt.		
	Łazienka damska	3	szt.	3,000	
	pomieszcze-nie gospdo-arcze	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
169 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,9*2,0*1+0,8*2,0*2+0,6*2,0*1	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
2.2.4		**Roboty sanitarne**			
170 d.2. 2.4	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Demontaż instalacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.2. 2.4	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Montaż instalacji wod-kan.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
	WC damska	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.2. 2.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
	WC damska	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.2. 2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym wraz z podłączeniem	kpl.		
	WC damska	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2. 2.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.5		**Roboty elektryczne**			
176 d.2. 2.5	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.2. 2.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		5+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
178 d.2. 2.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYt3x2,5mm2	m		
		2*10,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
179 d.2. 2.5	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.2. 2.5	TZKNBK XVIII I A-138 analogia	Przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.2. 2.5	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
182 d.2. 2.5	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYt3x1,5mm2	m		
		5*10,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
183 d.2. 2.5	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) LED ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.2. 2.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED sufitowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
185 d.2. 2.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.2. 2.5	KALULACJA INDYWIDU-ALNA	Mmontaż oświetlenia ewakuacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000