

PRZEDMIAR ROBÓT.

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont toalet w Urzędzie Miasta w Wodzisławiu Śląskim.
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4B
INWESTOR : Urząd Miasta w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : 44-300 Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4
BRANŻA : budowlana i instalacyjna.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Bogdan Helis
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Bogdan Helis
DATA OPRACOWANIA : 3.08.2008

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych
objektów budowlanych lub ich części oraz roboty w
zakresie inżynierii lądowej.
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45400000-4 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Klasa robót: 45110000-1 Roboty w w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne rob. spec
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie
Kat. robót 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia; roboty ziemne
45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe
45262210-6 Roboty betonowe
45262500-6 Roboty murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431100-8 Kładzenie terakoty
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45330000-9 Kanalizacja sanitarna.
45330000-9 Instalacja wodociągowa
45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.08.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SANITARIAT W PIWNICY.	1	87
1.1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.	1	15
1.1.1	45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.	1	15
1.1.1.1	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.	1	15
1.1.1.1	45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.	1	9
1.1.1.1	45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.	10	15
1.2	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.	16	23
1.2.1	45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne	16	23
1.2.1.1	45262500-6 Roboty murowe	16	19
1.2.1.2	45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe	20	20
1.2.1.3	45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe	21	23
1.3	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.	24	87
1.3.1	45410000-4 Tynki i okładziny.	24	31
1.3.2	45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.	32	33
1.3.3	45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	34	38
1.3.3.1	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.	34	38
1.3.3.1	45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych.	34	36
1.3.3.1	45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.	37	37
1.3.3.1	45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych	38	38
1.3.4	45440000-3 Roboty malarskie	39	40
1.3.5	45330000-9 Kanalizacja sanitarna.	41	57
1.3.5.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	41	49
1.3.5.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.	50	57
1.3.6	45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.	58	72
1.3.6.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	58	68
1.3.6.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.	69	72
1.3.7	45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.	73	81
1.3.8	45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.	82	87
2	SANITARIAT NA PARTERZE.	88	170
2.1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.	88	101
2.1.1	45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.	88	101
2.1.1.1	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.	88	101
2.1.1.1	45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.	88	95
2.1.1.1	45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.	96	101
2.2	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.	102	109
2.2.1	45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne	102	109
2.2.1.1	45262500-6 Roboty murowe	102	105
2.2.1.2	45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe	106	106
2.2.1.3	45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe	107	109
2.3	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.	110	170
2.3.1	45410000-4 Tynki i okładziny.	110	117
2.3.2	45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.	118	119
2.3.3	45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	120	123
2.3.3.1	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.	120	123
2.3.3.1	45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych.	120	122
2.3.3.1	45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.	123	123
2.3.4	45440000-3 Roboty malarskie	124	125
2.3.5	45330000-9 Kanalizacja sanitarna.	126	141
2.3.5.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	126	133
2.3.5.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.	134	141
2.3.6	45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.	142	155
2.3.6.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	142	151
2.3.6.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.	152	155
2.3.7	45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.	156	164
2.3.8	45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.	165	170
3	SANITARIAT NA I.PIĘTRZE.	171	247
3.1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.	171	182
3.1.1	45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.	171	182
3.1.1.1	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.	171	182
3.1.1.1	45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.	171	176
3.1.1.1	45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.	177	182

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.2	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.	183	189
3.2.1	45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne	183	189
3.2.1.1	45262500-6 Roboty murowe	183	185
3.2.1.2	45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe	186	186
3.2.1.3	45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe	187	189
3.3	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.	190	247
3.3.1	45410000-4 Tynki i okładziny.	190	197
3.3.2	45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.	198	199
3.3.3	45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	200	200
3.3.3.1	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.	200	200
3.3.3.1	45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.	200	200
.1			
3.3.4	45440000-3 Roboty malarskie	201	202
3.3.5	45330000-9 Kanalizacja sanitarna.	203	218
3.3.5.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	203	210
3.3.5.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.	211	218
3.3.6	45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.	219	232
3.3.6.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	219	228
3.3.6.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.	229	232
3.3.7	45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.	233	241
3.3.8	45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.	242	247
4	SANITARIAT NA II PIETRZE.	248	330
4.1	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.	248	261
4.1.1	45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.	248	261
4.1.1.1	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.	248	261
4.1.1.1	45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.	248	255
.1			
4.1.1.1	45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.	256	261
.2			
4.2	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.	262	269
4.2.1	45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne	262	269
4.2.1.1	45262500-6 Roboty murowe	262	265
4.2.1.2	45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe	266	266
4.2.1.3	45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe	267	269
4.3	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.	270	330
4.3.1	45410000-4 Tynki i okładziny.	270	277
4.3.2	45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.	278	279
4.3.3	45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej	280	283
4.3.3.1	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.	280	283
4.3.3.1	45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych.	280	282
.1			
4.3.3.1	45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.	283	283
.2			
4.3.4	45440000-3 Roboty malarskie	284	285
4.3.5	45330000-9 Kanalizacja sanitarna.	286	301
4.3.5.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	286	293
4.3.5.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.	294	301
4.3.6	45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.	302	315
4.3.6.1	45330000-9 Instalacje i wyposażenie.	302	311
4.3.6.2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.	312	315
4.3.7	45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.	316	324
4.3.8	45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.	325	330

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SANITARIAT W PIWNICY.			
1.1		45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.			
1.1.1		45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.			
1.1.1.1		45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
1.1.1.1.1		45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.			
1	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-drzwi.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okno	m ²		
		2.12*1.51	m ²	3.201	
				RAZEM	3.201
3	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-DLA WENTYLACJI MECHANICZNEJ W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru podokienników BLASZANYCH.	m		
		2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
5	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.67+2.0)*2*2.05-1.0*2.0-0.90*2.00*2-0.80*2.0	m ²	11.947	
		[(0.87+1.32)*2*2.05-0.90*2.00]*2	m ²	14.358	
		(2.66+3.05)*2*2.05-0.80*2.00-(2.12*1.40)	m ²	18.843	
				RAZEM	45.148
6	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-WYLEWKA POD POSADZKĄ.	m ³		
		5.11*2.67*0.025	m ³	0.341	
				RAZEM	0.341
7	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67	m ²	11.959	
				RAZEM	11.959
8	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2-NA ŚCIANACH - po skuciu glazury.	m ²		
		(5.11+2.67)*2*2.05-2.15*1.40-0.90*2.00	m ²	27.088	
		[(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*2	m ²	18.997	
				RAZEM	46.085
9	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00	m ²	9.499	
				RAZEM	9.499
1.1.1.1.2		4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.			
10	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		<płytki ściennie>45.14*0.015	m ³	0.677	
		<wylewka pod posadzką>5.11*2.67*0.025	m ³	0.341	
		<posadzka>[2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67]*0.02	m ³	0.239	
		<tynki >46.085*0.025	m ³	1.152	
		<ścianki działowe>[(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*0.06	m ³	0.570	
				RAZEM	2.979
11	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	2.979	
		2.979		RAZEM	2.979

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
		2.979	m ³	2.979	
				RAZEM	2.979
13	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-DREWNO BUDOWLANE.	m ³		
		2.12*1.51*0.10+4*0.80*2.00*0.05	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
14	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km-DREWNO BUDOWLANE. Krotność = 19	m ³		
		0.64	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
15	Specyfikacja d.1.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Koszty utylizacji drewna budowlanego.	m ³		
		0.64	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
1.2		45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.			
1.2.1		45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne			
1.2.1.1		45262500-6 Roboty murowe			
16	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm	m ²		
		(2.67+1.35+0.12+0.51)*2.20-0.90*2.0-1.0*2.0	m ²	6.430	
				RAZEM	6.430
17	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20+1.40	m	2.600	
				RAZEM	2.600
18	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-FILAREK OKIENNY.	m ³		
		0.92*1.51*0.38+2.15*0.38*(1.51-1.44)	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
19	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3*2.20	m	6.600	
				RAZEM	6.600
1.2.1.2		45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe			
20	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.2 Nr.13	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia.	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
1.2.1.3		45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe			
21	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.3 Nr.02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
22	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.3 Nr.02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
23	Specyfikacja d.1.2. Techniczna 1.3 Nr.02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
		Krotność = 3			
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
1.3		45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.			
1.3.1		45410000-4 Tynki i okładziny.			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na SUFICIE - PO ROZEBRANYCH ŚCIANKACH. (2.67+1.32*2+0.93*2)	m m	 7.170	
				RAZEM	7.170
25	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów [<na ściankach>(2.67+1.35+0.12+0.51)*2.20-0.90*2.0-1.0*2.0]*2 <na ścianach zewnętrznych>(5.11+2.67)*2*2.05-0.60*1.40*2-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 12.860 28.418	
				RAZEM	41.278
26	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.11*2.67)+(5.11+2.67)*2*0.50	m ² m ²	 21.424	
				RAZEM	21.424
27	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych-ściany (5.11+2.67)*2*0.50	m ² m ²	 7.780	
				RAZEM	7.780
28	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - na stropach, 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
29	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej o wym. 20x25 cm. (1.85+2.67)*2*2.20-0.90*2.00*2-1.00*2.00+0.20*(2.00*2+0.90) (2.67+3.20)*2*2.20-1.00*2.00-0.60*1.44*2+(1.44*2+0.60)*0.25*2 (0.91+1.50)*2*2.20-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 15.268 23.840 8.804	
				RAZEM	47.912
30	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (1.85+2.67)*2+0.90+2.00*2+1.00+2*2.00 (2.67+3.20)*2+1.00+2*2.00+0.60*2+2*1.44*2 (0.91+1.50)*2+0.90+2*2.00 2.20*4+3+2.20*2*2	m m m m	 18.940 23.700 9.720 20.600	
				RAZEM	72.960
31	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 1 Nr.03	Obsadzenie wentylatora ściennego w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2		45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.			
32	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 2 Nr.05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm GRES- ANTYPOŚLIZGOWE. 2.67*1.85+0.91*1.29+3.20*2.67-0.91*1.29	m ² m ²	 13.484	
				RAZEM	13.484
33	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 2 Nr.05	Listwa mosiężna maskująca na styku posadzek z płytek posadzkowych GRES . 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.3		45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
1.3.3.1		45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.			
1.3.3.1.1		45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych.			
34	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 3.1.1 Nr.04	Okna z PVC rozwieralno-uchylne o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.60*1.44*2	m ² m ²	 1.728	
				RAZEM	1.728
35	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 3.1.1 Nr.04	Osadzenie podokienników prefabrykowanych-wewnętrzne z PCV szer 25 cm 0.70*2	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.3. 3.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Osadzenie podokienników prefabrykowanych-zewnętrzne z blachy aluminiowej-POWLEKANEJ.szer 35 cm. 0.60*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
1.3.3. 1.2		45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.			
37 d.1.3. 3.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą -fabrycznie wykończone. 1.00*2.00*2+0.90*2.00	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
1.3.3. 1.3		45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych			
38 d.1.3. 3.1.3	Specyfikacja Techniczna Nr.14	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne- UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.4		45440000-3 Roboty malarskie			
39 d.1.3. 4	Specyfikacja Techniczna Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
40 d.1.3. 4	Specyfikacja Techniczna Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.11+2.67)*2*0.50	m ² m ²	 7.780	
				RAZEM	7.780
1.3.5		45330000-9 Kanalizacja sanitarna.			
1.3.5. 1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
41 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.00*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*4.00+1.50+2.50	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
43 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Umywalki pojedyncze porcelanowe DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Ustępy z płuczką ustępową - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.5.2		45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.			
50	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
53	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
54	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.00*2+2.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
57	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 5.2 Nr.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3.6.1		45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.			
1.3.6.1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
58	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-DLA WODY ZIMNEJ	m		
		4.0+1.5+4.0+1.00*2+5*1.50	m	19.000	
				RAZEM	19.000
59	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm-ubikacje, (pisuary i zawory czepalne).	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
63	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Baterie umywalkowe stojące DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Zawory przelotowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ODCINAJĄCE DO PRZYBORÓW I URZĄDZEŃ SANITARNYCH.	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
67	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Przepływowy podgrzewacz wody .	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.6.	2	45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.			
69	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.2 Nr.07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.2 Nr.01	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
71	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.2 Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
72	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 6.2 Nr.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3.7		45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.			
73	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	Specyfikacja d.1.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.07	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.07	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
80	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
81	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3.8		45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.			
82	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.07	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.10	Grzejniki stalowe trzy płytowe C33 60/60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-ODCINAJĄCE.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.10	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	Specyfikacja d.1.3. Techniczna Nr.10	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		SANITARIAT NA PARTERZE.			
2.1		45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.			
2.1.1		45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.			
2.1.1.1		45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
2.1.1.1.1		45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.			
88	Specyfikacja d.2.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-drzwi.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	Specyfikacja d.2.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okno	m ²		
		2.12*1.51	m ²	3.201	
				RAZEM	3.201

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2.1. 1.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wykucie z muru podokienników BLASZANYCH. 2.20	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
91 d.2.1. 1.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.67+2.0)*2*2.05-1.0*2.0-0.90*2.00*2-0.80*2.0 [(0.87+1.32)*2*2.05-0.90*2.00]*2 (2.66+3.05)*2*2.05-0.80*2.00-(2.12*1.40)	m ² m ² m ²	 11.947 14.358 18.843	
				RAZEM	45.148
92 d.2.1. 1.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-WYLEWKA POD POSADZKĄ. 5.11*2.67*0.025	m ³ m ³	 0.341	
				RAZEM	0.341
93 d.2.1. 1.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67	m ² m ²	 11.959	
				RAZEM	11.959
94 d.2.1. 1.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² -NA ŚCIANACH - po skuciu glazury. (5.11+2.67)*2*2.05-2.15*1.40-0.90*2.00 [(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*2	m ² m ² m ²	 27.088 18.997	
				RAZEM	46.085
95 d.2.1. 1.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00	m ² m ²	 9.499	
				RAZEM	9.499
2.1.1. 1.2		45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.			
96 d.2.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <płytki ściennie>45.14*0.015 <wylewka pod posadzką>5.11*2.67*0.025 <posadzka>[2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67]*0.02 <tynki >46.085*0.025 <ścianki działowe>[(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.677 0.341 0.239 1.152 0.570	
				RAZEM	2.979
97 d.2.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 2.979	m ³ m ³	 2.979	
				RAZEM	2.979
98 d.2.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Koszty utylizacji gruzu 2.979	m ³ m ³	 2.979	
				RAZEM	2.979
99 d.2.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-DREWNO BUDOWLANE. 2.12*1.51*0.10+4*0.80*2.00*0.05	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
100 d.2.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km-DREWNO BUDOWLANE. Krotność = 19 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
101 d.2.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Koszty utylizacji drewna budowlanego. 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
2.2		45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.			
2.2.1		45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.1.1		45262500-6 Roboty murowe			
102	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm	m ²		
		(2.67+1.90+0.06+1.66)*2.20-2*0.90*2.00	m ²	10.238	
				RAZEM	10.238
103	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		4*1.40	m	5.600	
				RAZEM	5.600
104	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-FILAREK OKIENNY.	m ³		
		0.92*1.51*0.38+2.15*0.38*(1.51-1.44)	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
105	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.1 Nr.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3*2.20	m	6.600	
				RAZEM	6.600
2.2.1.2		45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe			
106	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.2 Nr.13	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia.	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
2.2.1.3		45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe			
107	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.3 Nr.02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
108	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.3 Nr.02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
109	Specyfikacja d.2.2. Techniczna 1.3 Nr.02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
2.3		45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.			
2.3.1		45410000-4 Tynki i okładziny.			
110	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 1 Nr.03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na SUFICIE - PO ROZEBRANYCH ŚCIANKACH.	m		
		(2.67+1.32*2+0.93*2)	m	7.170	
				RAZEM	7.170
111	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 1 Nr.03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian.	m ²		
		[<na ściankach>(2.67+1.90+0.06+1.66)*2.20-2*0.90*2.00]*2	m ²	20.476	
		<naścianach zewnętrznych>(5.11+2.67)*2*2.05-0.60*1.40*2-0.90*2.00	m ²	28.418	
				RAZEM	48.894
112	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 1 Nr.03	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(5.11*2.67)+(5.11+2.67)*2*0.50	m ²	21.424	
				RAZEM	21.424
113	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych-ściany	m ²		
		(5.11+2.67)*2*0.50	m ²	7.780	
				RAZEM	7.780
114	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - na stropach,	m ²		
		5.11*2.67	m ²	13.644	
				RAZEM	13.644

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.2.3. 1	Specyfikacja Techniczna Nr.03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej o wym. 20x25 cm. (2.67+1.42)*2*2.20-1.00*2.00+0.20*(2.0*2)-2*0.90*2.00+(1.90+1.26)*2*2.20-0.80*2.00-0.90*2.00+(1.90+1.35)*2*2.20-0.80*2.00-0.90*2.00+(1.66+1.26)*2*2.20-0.60*1.44-0.80*2.00+(1.66+1.35)*2*2.20-0.60*1.44-0.80*2.00	m ² m ²	 55.764	
				RAZEM	55.764
116 d.2.3. 1	Specyfikacja Techniczna Nr.03	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (72.96/47.91)*57.56	m m	 87.656	
				RAZEM	87.656
117 d.2.3. 1	Specyfikacja Techniczna Nr.03	Obsadzenie kratki wentylacyjnej.w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.2		45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.			
118 d.2.3. 2	Specyfikacja Techniczna Nr.05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm GRES- ANTYPOŚLIZGOWE. 2.67*1.42+1.90*1.26+1.90*1.35+1.66*1.25+1.66*1.35	m ² m ²	 13.066	
				RAZEM	13.066
119 d.2.3. 2	Specyfikacja Techniczna Nr.05	Listwa mosiężna maskująca na styku posadzek z płytek posadzkowych GRES . 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.3		45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
2.3.3.1		45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.			
2.3.3.1.1		45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych.			
120 d.2.3. 3.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Okna z PVC rozwieralno-uchylne o powierzchni 0.6-1.0 m ² 0.60*1.44*2	m ² m ²	 1.728	
				RAZEM	1.728
121 d.2.3. 3.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Osadzenie podokienników prefabrykowanych-wewnętrzne z PCV szer 25 cm 0.70*2	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
122 d.2.3. 3.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Osadzenie podokienników prefabrykowanych-zewnętrzne z blachy aluminiowej-POWLEKANEJ.szer 35 cm. 0.60*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
2.3.3.1.2		45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.			
123 d.2.3. 3.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą -fabrycznie wykończone. 1.00*2.00+2*0.90*2.00+2*0.80*2.00	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
2.3.4		45440000-3 Roboty malarskie			
124 d.2.3. 4	Specyfikacja Techniczna Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
125 d.2.3. 4	Specyfikacja Techniczna Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.11+2.67)*2*0.50	m ² m ²	 7.780	
				RAZEM	7.780
2.3.5		45330000-9 Kanalizacja sanitarna.			
2.3.5.1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
126 d.2.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.00*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2*4.00+2*2.50	m	13.000	
				RAZEM	13.000
128	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
130	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
132	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.5. 2		45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.			
134	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.2 Nr.02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
137	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.2 Nr.02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
138	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
139	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.2 Nr.01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.00*2+2.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.2.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3.6		45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.			
2.3.6.1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
142 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-DLA WODY ZIMNEJ 4.0+1.5+4.0+1.00*2+6*1.50	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
143 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm-ubikacje, (pisuary i zawory czerpalne). 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
144 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob.		
			prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
147 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Zawory przelotowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ODCINAJĄCE DO PRZYBORÓW I URZĄDZEŃ SANITARNYCH. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
149 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 20.50	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
150 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 d.2.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Przepływowy podgrzewacz wody . 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3.6.2		45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.			
152 d.2.3. 6.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
153 d.2.3. 6.2	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
154 d.2.3. 6.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0*2	m		
			m	10.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
155	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 6.2 Nr.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3.7		45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.			
156	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
159	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
160	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
162	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
163	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
164	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.3.8		45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.			
165	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 8 Nr.07	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 8 Nr.10	Grzejniki stalowe trzy płytowe C22 60/60	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
167	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
168	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-ODCINAJĄCE.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170	Specyfikacja d.2.3. Techniczna 8 Nr.10	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		SANITARIAT NA I.PIĘTRZE.			
3.1		4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.			
3.1.1		4511000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.			
3.1.1.1		45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
3.1.1.1.1		45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.			
171	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-drzwi.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
172	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2.67+2.0)*2*2.05-1.0*2.0-0.90*2.00*2-0.80*2.0	m ²	11.947	
		[(0.87+1.32)*2*2.05-0.90*2.00]*2	m ²	14.358	
		(2.66+3.05)*2*2.05-0.80*2.00-(2.12*1.40)	m ²	18.843	
				RAZEM	45.148
173	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-WYLEWKA POD POSADZKĄ.	m ³		
		5.11*2.67*0.025	m ³	0.341	
				RAZEM	0.341
174	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67	m ²	11.959	
				RAZEM	11.959
175	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2-NA ŚCIANACH - po skuciu glazury.	m ²		
		(5.11+2.67)*2*2.05-2.15*1.40-0.90*2.00	m ²	27.088	
		[(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*2	m ²	18.997	
				RAZEM	46.085
176	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00	m ²	9.499	
				RAZEM	9.499
3.1.1.1.2		45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.			
177	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		<płytki ściienne>45.14*0.015	m ³	0.677	
		<wylewka pod posadzką>5.11*2.67*0.025	m ³	0.341	
		<posadzka>[2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67]*0.02	m ³	0.239	
		<tynki >46.085*0.025	m ³	1.152	
		<ścianki działowe>[(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*0.06	m ³	0.570	
				RAZEM	2.979
178	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 19	m ³	2.979	
		2.979		RAZEM	2.979
179	Specyfikacja d.3.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Koszty utylizacji gruzu	m ³		
		2.979	m ³	2.979	
				RAZEM	2.979

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.3.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-DREWNO BUDOWLANE. 4*0.80*2.00*0.05	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
181 d.3.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km-DREWNO BUDOWLANE. Krotność = 19 0.32	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
182 d.3.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Koszty utylizacji drewna budowlanego. 0.32	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
3.2		45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.			
3.2.1		45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne			
3.2.1.1		45262500-6 Roboty murowe			
183 d.3.2. 1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm (2.67+1.90+0.06+1.66)*2.20-2*0.90*2.00	m ² m ²	 10.238	
				RAZEM	10.238
184 d.3.2. 1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4*1.40	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
185 d.3.2. 1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3*2.20	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
3.2.1.2		45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe			
186 d.3.2. 1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.13	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia. 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
3.2.1.3		45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe			
187 d.3.2. 1.3		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
188 d.3.2. 1.3		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
189 d.3.2. 1.3		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
3.3		45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.			
3.3.1		45410000-4 Tynki i okładziny.			
190 d.3.3. 1		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na SUFICIĘ - PO ROZEBRANYCH ŚCIANKACH. (2.67+1.32*2+0.93*2)	m m	 7.170	
				RAZEM	7.170
191 d.3.3. 1	Specyfikacja Techniczna Nr.03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian. [<na ściankach>(2.67+1.90+0.06+1.66)*2.20-2*0.90*2.00]*2 <na ścianach zewnętrznych>(5.11+2.67)*2*2.05-0.60*1.40*2-0.90*2.00	m ² m ² m ²	 20.476 28.418	
				RAZEM	48.894

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 1 Nr.03	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(5.11*2.67)+(5.11+2.67)*2*0.50$	m ² m ²	 21.424	
				RAZEM	21.424
193	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych-ściany $(5.11+2.67)*2*0.50$	m ² m ²	 7.780	
				RAZEM	7.780
194	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - na stropach, 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
195	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 1 Nr.03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej o wym. 20x25 cm. $(2.67+1.42)*2*2.20-1.00*2.00+0.20*(2.0*2)-2*0.90*2.00+(1.90+1.26)*2*2.20-0.80*2.00-0.90*2.00+(1.90+1.35)*2*2.20-0.80*2.00-0.90*2.00+(1.66+1.26)*2*2.20-0.60*1.44-0.80*2.00+(1.66+1.35)*2*2.20-0.60*1.44-0.80*2.00$	m ² m ²	 55.764	
				RAZEM	55.764
196	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 1 Nr.03	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 $(72.96/47.91)*57.56$	m m	 87.656	
				RAZEM	87.656
197	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 1 Nr.03	Obsadzenie kratki wentylacyjnej.w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3.2		45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.			
198	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 2 Nr.05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm GRES- ANTYPOŚLIZGOWE. $2.67*1.42+1.90*1.26+1.90*1.35+1.66*1.25+1.66*1.35$	m ² m ²	 13.066	
				RAZEM	13.066
199	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 2 Nr.05	Listwa mosiężna maskująca na styku posadzek z płytek posadzkowych GRES . 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3.3		45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
3.3.3.1		45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.			
3.3.3.1.1		45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.			
200	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 3.1.1 Nr.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą -fabrycznie wykończone. $1.00*2.00+2*0.90*2.00+2*0.80*2.00$	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
3.3.4		45440000-3 Roboty malarskie			
201	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 4 Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
202	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 4 Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(5.11+2.67)*2*0.50$	m ² m ²	 7.780	
				RAZEM	7.780
3.3.5		45330000-9 Kanalizacja sanitarna.			
3.3.5.1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
203	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 5.1 Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.00*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204 d.3.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*4.00+2*2.50	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
205 d.3.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
206 d.3.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
207 d.3.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
208 d.3.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
209 d.3.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
210 d.3.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3.5. 2		45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.			
211 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
212 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
215 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
216 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
217 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.00*2+2.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.3.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.3.6		45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.			
3.3.6.1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
219 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-DLA WODY ZIMNEJ 4.0+1.5+4.0+1.00*2+6*1.50	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
220 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm-ubikacje, (pisuary i zawory czepalne). 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
221 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
222 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob.		
			prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
224 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
225 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Zawory przelotowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ODCINAJĄCE DO PRZYBORÓW I URZĄDZEŃ SANITARNYCH. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
226 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm 20.50	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
227 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
228 d.3.3. 6.1	Specyfikacja Techniczna Nr.12	Przepływowy podgrzewacz wody . 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3.6.2		45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.			
229 d.3.3. 6.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
230 d.3.3. 6.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
231 d.3.3. 6.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.0*2	m		
			m	10.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
232	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 6.2 Nr.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.3.7		45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.			
233	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
234	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
235	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
236	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
237	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
238	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
239	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
240	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
241	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3.3.8		45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.			
242	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 8 Nr.07	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
243	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 8 Nr.10	Grzejniki stalowe trzy płytowe C22 60/60	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
244	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-ODCINAJĄCE.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
247	Specyfikacja d.3.3. Techniczna 8 Nr.10	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		SANITARIAT NA II PIĘTRZE.			
4.1		45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.			
4.1.1		45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.			
4.1.1.1		45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
4.1.1.1.1		45111100-9 Rozbiórka konstrukcji.			
248	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-drzwi.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
249	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okno	m ²		
		2.12*1.51	m ²	3.201	
				RAZEM	3.201
250	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Wykucie z muru podokienników BLASZANYCH.	m		
		2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
251	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(2.67+2.0)*2*2.05-1.0*2.0-0.90*2.00*2-0.80*2.0	m ²	11.947	
		[(0.87+1.32)*2*2.05-0.90*2.00]*2	m ²	14.358	
		(2.66+3.05)*2*2.05-0.80*2.00-(2.12*1.40)	m ²	18.843	
				RAZEM	45.148
252	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-WYLEWKA POD POSADZKĄ.	m ³		
		5.11*2.67*0.025	m ³	0.341	
				RAZEM	0.341
253	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67	m ²	11.959	
				RAZEM	11.959
254	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2-NA ŚCIANACH - po skuciu glazury.	m ²		
		(5.11+2.67)*2*2.05-2.15*1.40-0.90*2.00	m ²	27.088	
		[(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*2	m ²	18.997	
				RAZEM	46.085
255	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.1 Nr.07	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00	m ²	9.499	
				RAZEM	9.499
4.1.1.1.2		45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu.			
256	Specyfikacja d.4.1. Techniczna 1.1.2 Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		<płytki ściienne>45.14*0.015	m ³	0.677	
		<wylewka pod posadzką>5.11*2.67*0.025	m ³	0.341	
		<posadzka>[2.67*2.00+1.32*0.87*2+1.38*0.76+1.96*1.67]*0.02	m ³	0.239	
		<tynki >46.085*0.025	m ³	1.152	
		<ścianki działowe>[(2.67+1.32*2+0.93*2)*2.05-<otwory>0.90*2.0*2-0.80*2.00]*0.06	m ³	0.570	
				RAZEM	2.979

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257 d.4.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 2.979	m ³ m ³	 2.979	
				RAZEM	2.979
258 d.4.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Koszty utylizacji gruzu 2.979	m ³ m ³	 2.979	
				RAZEM	2.979
259 d.4.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-DREWNO BUDOWLANE. 2.12*1.51*0.10+4*0.80*2.00*0.05	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
260 d.4.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km-DREWNO BUDOWLANE. Krotność = 19 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
261 d.4.1. 1.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Koszty utylizacji drewna budowlanego. 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
4.2		45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej.			
4.2.1		45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne roboty specjalistyczne			
4.2.1.1		45262500-6 Roboty murowe			
262 d.4.2. 1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm (2.67+1.90+0.06+1.66)*2.20+2.67*2.20-2*0.80*2.00-2*0.90*2.00	m ² m ²	 12.912	
				RAZEM	12.912
263 d.4.2. 1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4*1.40	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
264 d.4.2. 1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami-FILAREK OKIENNY. 0.92*1.51*0.38+2.15*0.38*(1.51-1.44)	m ³ m ³	 0.585	
				RAZEM	0.585
265 d.4.2. 1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3*2.20	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
4.2.1.2		45262000-1 Izolacje przeciwwilgociowe			
266 d.4.2. 1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.13	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia. 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
4.2.1.3		45262300-4 Roboty betonowe i żelbetowe			
267 d.4.2. 1.3	Specyfikacja Techniczna Nr.02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
268 d.4.2. 1.3	Specyfikacja Techniczna Nr.02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
269 d.4.2. 1.3	Specyfikacja Techniczna Nr.02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.644
4.3		45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.			
4.3.1		45410000-4 Tynki i okładziny.			
270	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na SUFICIE - PO ROZEBRANYCH ŚCIANKACH. (2.67+1.32*2+0.93*2)	m m	7.170	
				RAZEM	7.170
271	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian. [<na ściankach>(2.67+1.90+0.06+1.66)*2.20+2.67*2.20-2*0.80*2.00-2*0.90*2.00]*2 <na ścianach zewnętrznych>(5.11+2.67)*2*2.05-0.60*1.40*2-0.90*2.00	m ² m ² m ²	25.824 28.418	
				RAZEM	54.242
272	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.11*2.67)+(5.11+2.67)*2*0.50	m ² m ²	21.424	
				RAZEM	21.424
273	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych-ściany (5.11+2.67)*2*0.50	m ² m ²	7.780	
				RAZEM	7.780
274	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - na stropach, 5.11*2.67	m ² m ²	13.644	
				RAZEM	13.644
275	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej o wym. 20x25 cm. (2.67+1.43)*2*2.20-1.00*2.00+0.20*(2.0*2)-2*0.90*2.00+(2.21+1.30)*2*2.20-0.80*2.00-0.90*2.00+(2.21+1.33)*2*2.20-0.80*2.00-0.90*2.00+(1.35+1.30)*2*2.20-0.60*1.44-0.80*2.00+(1.35+1.30)*2*2.20-0.60*1.44-0.80*2.00	m ² m ²	55.852	
				RAZEM	55.852
276	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (72.96/47.91)*57.56	m m	87.656	
				RAZEM	87.656
277	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 1 Nr.03	Obsadzenie kratki wentylacyjnej.w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3.2		45432100-5 Roboty posadzkowe i wykładzinowe.			
278	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 2 Nr.05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm GRES- ANTYPOŚLIZGOWE. (2.67*1.43)+(2.21*1.30)+(2.21*1.33)+(1.35*1.30)+(1.35*1.30)	m ² m ²	13.140	
				RAZEM	13.140
279	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 2 Nr.05	Listwa mosiężna maskująca na styku posadzek z płytek posadzkowych GRES . 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3.3		45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
4.3.3.1		45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów.			
4.3.3.1.1		45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych.			
280	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 3.1.1 Nr.04	Okna z PVC rozwieralno-uchylne o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.60*1.44*2	m ² m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
281	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 3.1.1 Nr.04	Osadzenie podokienników prefabrykowanych-wewnętrzne z PCV szer 25 cm 0.70*2	m m	1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282 d.4.3. 3.1.1	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Osadzenie podokienników prefabrykowanych-zewnętrzne z blachy aluminiowej-POWLEKANEJ.szer 35 cm. 0.60*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
4.3.3. 1.2		45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych.			
283 d.4.3. 3.1.2	Specyfikacja Techniczna Nr.04	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą -fabrycznie wykończone. 1.00*2.00+2*0.90*2.00+2*0.80*2.00	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
4.3.4		45440000-3 Roboty malarskie			
284 d.4.3. 4	Specyfikacja Techniczna Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.11*2.67	m ² m ²	 13.644	
				RAZEM	13.644
285 d.4.3. 4	Specyfikacja Techniczna Nr.06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.11+2.67)*2*0.50	m ² m ²	 7.780	
				RAZEM	7.780
4.3.5		45330000-9 Kanalizacja sanitarna.			
4.3.5. 1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
286 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.00*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
287 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2*4.00+2*2.50	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
288 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
289 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
290 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
291 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
292 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
293 d.4.3. 5.1	Specyfikacja Techniczna Nr.11	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.3.5. 2		45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla kanalizacji.			
294 d.4.3. 5.2	Specyfikacja Techniczna Nr.07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 5.2 Nr.02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
296	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
297	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 5.2 Nr.02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
298	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
299	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 5.2 Nr.01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
300	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 5.2 Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.00*2+2.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
301	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 5.2 Nr.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4.3.6		45330000-9 Instalacja wodociągowa-WODA ZIMNA.			
4.3.6.1		45330000-9 Instalacje i wyposażenie.			
302	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-DLA WODY ZIMNEJ	m		
		4.0+1.5+4.0+1.00*2+6*1.50	m	20.500	
				RAZEM	20.500
303	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm-ubikacje, (pisuary i zawory czepalne).	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
304	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
305	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
306	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
307	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
308	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Zawory przelotowe z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-ZAWORY ODCINAJĄCE DO PRZYBORÓW I URZĄDZEŃ SANITARNYCH.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
309	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		20.50	m	20.500	
				RAZEM	20.500
310	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
311	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.1 Nr.12	Przepływowy podgrzewacz wody .	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.3.6.2		45262500-6 Roboty murowe-przekucia dla instalacji wodociągowej.			
312	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.2 Nr.07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
313	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.2 Nr.01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
314	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.2 Nr.07	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
315	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 6.2 Nr.07	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4.3.7		45330000-9 Demontaż istniejącej instalacji i wyposażenia w zakresie wod-kan.			
316	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
317	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
318	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
319	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
320	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
321	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
322	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
323	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
324	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 7 Nr.07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4.3.8		45331100-7 Instalacje centralnego ogrzewania.			
325	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 8 Nr.07	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
326	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 8 Nr.10	Grzejniki stalowe trzy płytowe C22 60/60	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
327	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm- Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
328	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm-ODCINAJĄCE.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
329	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 8 Nr.10	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
330	Specyfikacja d.4.3. Techniczna 8 Nr.10	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000