

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części pomieszczeń Instytutu Stomatologii Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu
Medycznego w Łodzi - budynek A3
ADRES INWESTYCJI : ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź
INWESTOR : SP ZOZ Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
ADRES INWESTORA : ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA						
1.1	POZIOM "+1"						
1.1.1	Pomieszczenie "11"						
1.1.1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.1.1.2	Roboty budowlane						
1.1.1.2.1	Sufity						
1.1.1.2.2	Ściany						
1.1.1.2.3	Posadzki						
1.1.1.3	Wypośażenie łazienek						
1.1.1.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.1.2	Pomieszczenie "12"						
1.1.2.1	Roboty rozbiórkowe						
1.1.2.2	Roboty budowlane						
1.1.2.2.1	Sufity						
1.1.2.2.2	Ściany						
1.1.2.2.3	Posadzki						
1.1.2.3	Wypośażenie łazienek						
1.1.2.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.1.3	Pomieszczenie "13"						
1.1.3.1	Roboty rozbiórkowe						
1.1.3.2	Roboty budowlane						
1.1.3.2.1	Sufity						
1.1.3.2.2	Ściany						
1.1.3.2.3	Posadzki						
1.1.3.3	Wypośażenie łazienek						
1.1.3.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.2	POZIOM "0"						
1.2.1	Pomieszczenie "7"						
1.2.1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2.1.2	Roboty budowlane						
1.2.1.2.1	Sufity						
1.2.1.2.2	Ściany						
1.2.1.2.3	Posadzki						
1.2.1.3	Wypośażenie łazienek						
1.2.1.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.2.2	Pomieszczenie "8"						
1.2.2.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2.2.2	Roboty budowlane						
1.2.2.2.1	Sufity						
1.2.2.2.2	Ściany						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.2.2. 2.3	Posadzki						
1.2.2. 3	Wyposażenie łazienek						
1.2.2. 4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.2.3	Pomieszczenie "9"						
1.2.3. 1	Roboty rozbiórkowe						
1.2.3. 2	Roboty budowlane						
1.2.3. 2.1	Sufity						
1.2.3. 2.2	Ściany						
1.2.3. 2.3	Posadzki						
1.2.3. 3	Wyposażenie łazienek						
1.2.3. 4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.2.4	Pomieszczenie "10"						
1.2.4. 1	Roboty rozbiórkowe						
1.2.4. 2	Roboty budowlane						
1.2.4. 2.1	Sufity						
1.2.4. 2.2	Ściany						
1.2.4. 2.3	Posadzki						
1.2.4. 3	Wyposażenie łazienek						
1.2.4. 4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.3	POZIOM "-1"						
1.3.1	Pomieszczenie "6"						
1.3.1. 1	Roboty rozbiórkowe						
1.3.1. 2	Roboty budowlane						
1.3.1. 2.1	Sufity						
1.3.1. 2.2	Ściany						
1.3.1. 2.3	Posadzki						
1.3.1. 3	Wyposażenie łazienek						
1.3.1. 4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.3.2	Pomieszczenie "5"						
1.3.2. 1	Roboty rozbiórkowe						
1.3.2. 2	Roboty budowlane						
1.3.2. 2.1	Sufity						
1.3.2. 2.2	Ściany						
1.3.2. 2.3	Posadzki						
1.3.2. 3	Wyposażenie łazienek						
1.3.2. 4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.3.3	Pomieszczenie "4"						
1.3.3. 1	Roboty rozbiórkowe						
1.3.3. 2	Roboty budowlane						
1.3.3. 2.1	Sufity						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.3.3.2.2	Ściany						
1.3.3.2.3	Posadzki						
1.3.3.3	Wyposażenie łazienek						
1.3.3.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.3.4	Pomieszczenie "3"						
1.3.4.1	Roboty rozbiórkowe						
1.3.4.2	Roboty budowlane						
1.3.4.2.1	Sufity						
1.3.4.2.2	Ściany						
1.3.4.2.3	Posadzki						
1.3.4.3	Wyposażenie łazienek						
1.3.4.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.4	POZIOM "-2"						
1.4.1	Pomieszczenie "1"						
1.4.1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.4.1.2	Roboty budowlane						
1.4.1.2.1	Sufity						
1.4.1.2.2	Ściany						
1.4.1.2.3	Posadzki						
1.4.1.3	Wyposażenie łazienek						
1.4.1.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
1.4.2	Pomieszczenie "2"						
1.4.2.1	Roboty rozbiórkowe						
1.4.2.2	Roboty budowlane						
1.4.2.2.1	Sufity						
1.4.2.2.2	Ściany						
1.4.2.2.3	Posadzki						
1.4.2.3	Wyposażenie łazienek						
1.4.2.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
2	INSTALACJE						
2.1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
2.1.1	Poziom "+1"						
2.1.1.1	Pomieszczenie "11"						
2.1.1.2	Pomieszczenie "12"						
2.1.1.3	Pomieszczenie "13"						
2.1.2	Poziom "0"						
2.1.2.1	Pomieszczenie "7"						
2.1.2.2	Pomieszczenie "8"						
2.1.2.3	Pomieszczenie "9"						
2.1.2.4	Pomieszczenie "10"						
2.1.3	Poziom "-1"						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.1.3.1	Pomieszczenie "3"						
2.1.3.2	Pomieszczenie "4"						
2.1.3.3	Pomieszczenie "5"						
2.1.3.4	Pomieszczenie "6"						
2.1.4	Poziom "-2"						
2.1.4.1	Pomieszczenie "1"						
2.1.4.2	Pomieszczenie "2"						
2.2	INSTALACJE SANITARNE						
2.2.1	Instalacja wod-kan						
2.2.1.1	Poziom +1						
2.2.1.1.1	Instalacja kanalizacyjna						
2.2.1.1.2	Instalacja wodociągowa						
2.2.1.2	Poziom 0						
2.2.1.2.1	Instalacja kanalizacyjna						
2.2.1.2.2	Instalacja wodociągowa						
2.2.1.3	Poziom -1						
2.2.1.3.1	Instalacja kanalizacyjna						
2.2.1.3.2	Instalacja wodociągowa						
2.2.1.4	Poziom -2						
2.2.1.4.1	Instalacja kanalizacyjna						
2.2.1.4.2	Instalacja wodociągowa						
2.2.2	Instalacja centralnego ogrzewania						
2.2.2.1	Poziom +1						
2.2.2.2	Poziom 0						
2.2.2.3	Poziom -1						
2.2.2.4	Poziom -2						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA			
1.1		POZIOM "+1"			
1.1.1		Pomieszczenie "11"			
1.1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02 d.1. 0234-06 1.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-02 d.1. 0234-01 1.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 d.1. 0234-08 1.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 1.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-02 d.1. 1017-01 1.1. analogia 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.65*2.00*2	m ²	2.600	
		0.66*2.00	m ²	1.320	
		0.69*2.00	m ²	1.380	
		0.40*2.00	m ²	0.800	
		0.60*2.00	m ²	1.200	
				RAZEM	7.300
6	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1.1 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1.1 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		10.15	m ²	10.150	
		4.65	m ²	4.650	
				RAZEM	14.800
8	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1.1 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		[1.49+0.95]*2*2.00	m ²	9.760	
		[1.35+1.24]*2*2.00	m ²	10.360	
		[1.56+4.28+1.01+2.15+0.55+2.12]*2.00	m ²	23.340	
		[1.58+1.55]*2*2.00	m ²	12.520	
		[1.00+0.48+0.58+1.55+1.25+2.00]*2.00	m ²	13.720	
		[0.78+0.30+0.36+0.90+0.60+0.40+0.35]*2.00	m ²	7.380	
		-drzwi			
		-0.65*2.00*6	m ²	-7.800	
		-0.60*2.00	m ²	-1.200	
		-0.69*2.00	m ²	-1.380	
		-0.40*2.00*2	m ²	-1.600	
				RAZEM	65.100
9	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1.1 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.98+0.31+0.36]*2.50 [1.34+2.12]*2.50 [0.90+0.36+0.22]*2.50 1.55*2.50	m ² m ² m ² m ²	4.125 8.650 3.700 3.875	
				RAZEM	20.350
10 d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.5*0.05 poz.7*0.02 poz.8*0.02 poz.9*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.365 0.296 1.302 2.442	
				RAZEM	4.405
11 d.1. 1.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km poz.10	m ³ m ³	 4.405	
				RAZEM	4.405
12 d.1. 1.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.10	m m	 4.405	
				RAZEM	4.405
1.1. 1.2.		Roboty budowlane			
1.1. 1.2. 1		Sufity			
13 d.1. 1.1. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 10.15 4.65	m ² m ² m ²	 10.150 4.650	
				RAZEM	14.800
1.1. 1.2. 2		Ściany			
14 d.1. 1.1. 2.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 2.12*2.50 [1.55+1.20]*2.50 -otwór drzwiowy -0.90*2.05 -1.00*2.05	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.300 6.875 -1.845 -2.050	
				RAZEM	8.280
15 d.1. 1.1. 2.2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1. 1.1. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 1.00*2.50 0.90*2.50*2 0.65*2.50	m ² m ² m ² m ²	 2.500 4.500 1.625	
				RAZEM	8.625
17 d.1. 1.1. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian [2.30+1.63+0.90+0.68+0.40+0.68+1.00+1.63]*2.50 [2.02+4.27+1.10+1.55+0.10+0.60+1.01+2.12]*2.50	m ² m ² m ²	 23.050 31.925	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.45+0.16+0.90+0.16+1.90+0.90+0.20+0.65+2.66+0.48+0.40+1.07]*2.50	m ²	24.825	
		-otwór drzwiowy	m ²	-3.200	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	73.000
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.1.	analogia				
2.2		poz.17	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
19	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-01				
1.1.					
2.2		poz.17	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
20	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1.	0401-02				
1.1.					
2.2		poz.17	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
21	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1.	0401-05				
1.1.					
2.2		poz.17	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.1.					
2.2		poz.17	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
23	KNR 2-02	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1.	1112-05				
1.1.	analogia				
2.2		poz.17	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
1.1.		Posadzki			
1.2.					
3					
24	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
d.1.	2611-01				
1.1.	analogia				
2.3		poz.7	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.1.	analogia				
2.3		poz.24	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
26	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-01				
1.1.					
2.3		4.65	m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
27	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.	202 1130-02				
1.1.					
2.3		10.15	m ²	10.150	
				RAZEM	10.150
28	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
1.1.					
2.3		poz.25	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 1.1. 2.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.28	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
30 d.1. 1.1. 2.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.28	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
31 d.1. 1.1. 2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.28	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
32 d.1. 1.1. 2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.31	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
1.1. 1.3		Wypozażenie łazienek			
33 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.33	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.34	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.35+poz.36	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.38	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1. 1.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.38	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1. 1.1. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1. 1.1. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1. 1.1. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.41	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1. 1.1. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1. 1.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
46 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35*2	m	2.700	
				RAZEM	2.700
47 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1W	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
48 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
49 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DHPL	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
50 d.1. 1.1. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF	m		
		[0.80+2.00*2]*1	m	4.800	
		[0.90+2.00*2]*2	m	9.800	
		[0.80+2.00*2]*2	m	9.600	
				RAZEM	24.200
1.1. 2		Pomieszczenie "12"			
1.1. 2.1		Roboty rozbiórkowe			
51 d.1. 1.2. 1	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 4-02 d.1. 0234-01 1.2. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 4-02 d.1. 0234-08 1.2. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 1.2. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.51	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-02 d.1. 1017-01 1.2. analogia 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.68*2.00*2	m ²	2.720	
		0.70*2.00*2	m ²	2.800	
		0.64*2.00	m ²	1.280	
		0.68*2.00	m ²	1.360	
		0.65*2.00	m ²	1.300	
				RAZEM	9.460
56	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.2. 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.2. 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		10.65	m ²	10.650	
		5.57	m ²	5.570	
				RAZEM	16.220
58	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.2. 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.41+1.81+0.60+0.60+0.20+1.90+1.00+4.30]*2.00	m ²	23.640	
		[1.35+1.88]*2*2.00	m ²	12.920	
		[1.82+1.93]*2*2.00	m ²	15.000	
		[1.52+1.20]*2*2.00	m ²	10.880	
		[1.52+0.96]*2*2.00	m ²	9.920	
		[1.51+1.27]*2*2.00	m ²	11.120	
		[1.35+0.91]*2*2.00	m ²	9.040	
		-drzwi			
		-0.70*2.00*3	m ²	-4.200	
		-0.63*2.00	m ²	-1.260	
		-0.68*2.00*4	m ²	-5.440	
		-0.64*2.00*2	m ²	-2.560	
		-0.65*2.00*2	m ²	-2.600	
				RAZEM	76.460
59	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.2. 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.03*2.50	m ²	5.075	
		[2.20+1.26]*2.50	m ²	8.650	
		1.90*2.50	m ²	4.750	
				RAZEM	18.475
60	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1.2. 1	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.55*0.05	m ³	0.473	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.57*0.02 poz.58*0.02 poz.59*0.12	m ³ m ³ m ³	0.324 1.529 2.217	
				RAZEM	4.543
61	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.2.	0108-12				
1		poz.60	m ³	4.543	
				RAZEM	4.543
62		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m		
d.1.	kalk. własna				
1.2.					
1		poz.60	m	4.543	
				RAZEM	4.543
1.1.		Roboty budowlane			
2.2.					
1.1.		Sufity			
2.2.					
1					
63	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
d.1.	202 2702-01				
1.2.					
2.1		10.65	m ²	10.650	
		5.57	m ²	5.570	
				RAZEM	16.220
1.1.		Ściany			
2.2.					
2					
64	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
d.1.	2003-03				
1.2.					
2.2		1.81*2.50	m ²	4.525	
		-otwór drzwiowy			
		-1.00*2.05	m ²	-2.050	
				RAZEM	2.475
65	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli	szt.		
d.1.	0119-03				
1.2.					
2.2		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
d.1.	2003-09				
1.2.					
2.2		1.00*2.50	m ²	2.500	
		1.30*2.50	m ²	3.250	
		1.40*2.50*2	m ²	7.000	
				RAZEM	12.750
67	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
d.1.	2611-01				
1.2.					
2.2		[1.32+1.81+0.50+0.70+0.30+1.88+1.00+4.30]*2.50	m ²	29.525	
		[2.98+2.06+1.32+1.10+0.30+1.05+1.30+2.07+1.05]*2.50	m ²	33.075	
		[3.00+1.95+0.60+0.48*2+0.50+1.95+1.93]*2.50	m ²	27.225	
		-otwór drzwiowy			
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
		-0.90*2.00*3	m ²	-5.400	
				RAZEM	81.225
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.2.	analogia				
2.2		poz.67	m ²	81.225	
				RAZEM	81.225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1. 1.2. 2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.67	m ²	81.225	
				RAZEM	81.225
70 d.1. 1.2. 2.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.67	m ²	81.225	
				RAZEM	81.225
71 d.1. 1.2. 2.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.67	m ²	81.225	
				RAZEM	81.225
72 d.1. 1.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.67	m ²	81.225	
				RAZEM	81.225
73 d.1. 1.2. 2.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.67	m ²	81.225	
				RAZEM	81.225
1.1. 2.2. 3		Posadzki			
74 d.1. 1.2. 2.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.57	m ²	16.220	
				RAZEM	16.220
75 d.1. 1.2. 2.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.74	m ²	16.220	
				RAZEM	16.220
76 d.1. 1.2. 2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		4.65	m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
77 d.1. 1.2. 2.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		10.15	m ²	10.150	
				RAZEM	10.150
78 d.1. 1.2. 2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.75	m ²	16.220	
				RAZEM	16.220
79 d.1. 1.2. 2.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.78	m ²	16.220	
				RAZEM	16.220
80 d.1. 1.2. 2.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.78	m ²	16.220	
				RAZEM	16.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1. 1.2. 2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.78	m ²	16.220	
				RAZEM	16.220
82 d.1. 1.2. 2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.81	m ²	16.220	
				RAZEM	16.220
1.1. 2.3		Wypożyczenie łazienek			
83 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.83	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.84	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.85+poz.86	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.88	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1. 1.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.88	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.1. 1.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.1. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1. 2.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
96 d.1. 1.2. 4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35*2	m	2.700	
				RAZEM	2.700
97 d.1. 1.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
98 d.1. 1.2. 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DHPL	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
99 d.1. 1.2. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF	m		
		[0.80+2.00*2]*2	m	9.600	
		[0.90+2.00*2]*3	m	14.700	
				RAZEM	24.300
1.1. 3		Pomieszczenie "13"			
1.1. 3.1		Roboty rozbiórkowe			
100 d.1. 1.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1. 1.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.1. 1.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.100	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1. 1.3. analogia 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		1.00*2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		4.90	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
106 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.50+2.18]*2*2.00	m ²	14.720	
		-drzwi	m ²	-2.000	
		-1.00*2.00			
				RAZEM	12.720
107 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.103*0.05	m ³	0.100	
		poz.105*0.02	m ³	0.098	
		poz.106*0.02	m ³	0.254	
				RAZEM	0.452
108 d.1. 1.3. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.107	m ³	0.452	
				RAZEM	0.452
109 d.1. 1.3. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m		
		poz.107	m	0.452	
				RAZEM	0.452
1.1. 3.2.		Roboty budowlane			
1.1. 3.2. 1		Sufity			
110 d.1. 1.3. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		4.90	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
1.1. 3.2. 2		Ściany			
111 d.1. 1.3. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		1.50*2.50	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
112 d.1. 1.3. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
		[2.05+1.50]*2*2.50	m ²	17.750	
		-otwór drzwiowy	m ²	-1.800	
		-0.90*2.00			
				RAZEM	15.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.3. analogia 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.112	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
114	KNR AT-27 d.1. 0401-01 1.3. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.112	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
115	KNR AT-27 d.1. 0401-02 1.3. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.112	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
116	KNR AT-27 d.1. 0401-05 1.3. 2.2	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.112	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
117	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.3. 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.112	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
118	KNR 2-02 d.1. 1112-05 1.3. analogia 2.2	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.112	m ²	15.950	
				RAZEM	15.950
1.1.		Posadzki			
3.2.					
3					
119	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.3. analogia 2.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.105	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
120	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.3. analogia 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.119	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
121	NNRNKB d.1. 202 1130-01 1.3. 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.119	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
122	KNR AT-27 d.1. 0401-03 1.3. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.120	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
123	KNR AT-27 d.1. 0401-04 1.3. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.122	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
124	KNR AT-27 d.1. 0401-05 1.3. 2.3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.122	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.1. 1123-01 1.3. 2.3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.122	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
126 d.1. 1123-04 1.3. 2.3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.125	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
1.1. 3.3		Wypożyczenie łazienek			
127 d.1. GEBERIT 1.3. 0101-01 3	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.1. GEBERIT 1.3. 0104-01 3	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.127	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.1. 0230-01 1.3. 3	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.1. 0137-02 1.3. 3	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.1. 0402-07 1.3. analogia 3	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.1. 0402-07 1.3. analogia 3	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do podłogi	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.1. 0402-07 1.3. analogia 3	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. 3.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
134 d.1. 1017-02 1.3. 4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
135 d.1. 1015-01 1.3. analogia 4	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe MDF	m		
		[0.90+2.00*2]*1	m	4.900	
				RAZEM	4.900
1.2		POZIOM "0"			
1.2. 1		Pomieszczenie "7"			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.		Roboty rozbiórkowe			
1.1					
136	KNR-W 4-02 d.1. 0234-06 2.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR-W 4-02 d.1. 0234-08 2.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
138	KNR-W 4-02 d.1. 0234-01 2.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 2.1. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.136	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
140	KNR 2-02 d.1. 1017-01 2.1. analogia 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.66*2.00*2	m ²	2.640	
		0.60*2.00*3	m ²	3.600	
				RAZEM	6.240
141	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2.1. 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
142	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2.1. 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		7.40	m ²	7.400	
		6.20	m ²	6.200	
				RAZEM	13.600
143	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2.1. 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.24+2.30]*2*2.00	m ²	14.160	
		[2.37+1.02]*2*2.00	m ²	13.560	
		[1.06+1.22]*2*2.00	m ²	9.120	
		[1.25+1.22]*2*2.00	m ²	9.880	
		[1.30+1.85]*2*2.00	m ²	12.600	
		[1.00+1.85]*2*2.00	m ²	11.400	
		[1.17+1.89]*2*2.00	m ²	12.240	
		-drzwi			
		-0.66*2.00*3	m ²	-3.960	
		-0.60*2.00*5	m ²	-6.000	
				RAZEM	73.000
144	KNR 4-01 d.1. 0348-03 2.1. 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		[2.42+1.38+1.12]*2.50	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
145	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2.1. 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.140*0.05	m ³	0.312	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.142*0.02 poz.143*0.02 poz.144*0.12	m ³ m ³ m ³	0.272 1.460 1.476	
				RAZEM	3.520
146	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 18 km poz.145	m ³ m ³	 3.520	
				RAZEM	3.520
147	d.1. kalk. własna 2.1. 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.145	m m	 3.520	
				RAZEM	3.520
1.2.		Roboty budowlane			
1.2.		Sufity			
1.2.					
1					
148	NNRNKB d.1. 202 2702-01 2.1. 2.1	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 7.40 6.20	m ² m ² m ²	 7.400 6.200	
				RAZEM	13.600
1.2.		Ściany			
1.2.					
2					
149	KNR-W 2-02 d.1. 2003-09 2.1. 2.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 1.20*2.50 1.30*2.50 0.80*2.50*2	m ² m ² m ² m ²	 3.000 3.250 4.000	
				RAZEM	10.250
150	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.1. 2.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian [3.78+0.10*2+1.75+0.40+2.20+2.15]*2.50 [2.42+0.97+0.30+0.92+2.22]*2.50 [1.20+1.15]*2*2.50 -otwór drzwiowy -0.80*2.00 -0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.200 17.075 11.750 -1.600 -3.600	
				RAZEM	49.825
151	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.1. analogia 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe poz.150	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
152	KNR AT-27 d.1. 0401-01 2.1. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.150	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
153	KNR AT-27 d.1. 0401-02 2.1. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.150	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
154	KNR AT-27 d.1. 0401-05 2.1. 2.2	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.150	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
155	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2.1.					
2.2		poz.150	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
156	KNR 2-02	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.	1112-05	- PCW			
2.1.	analogia				
2.2		poz.150	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
1.2.		Posadzki			
1.2.					
3					
157	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
d.1.	2611-01				
2.1.	analogia				
2.3		poz.142	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
158	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2.1.	analogia				
2.3		poz.157	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
159	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-01				
2.1.					
2.3		7.40	m ²	7.400	
		6.20	m ²	6.200	
				RAZEM	13.600
160	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
2.1.					
2.3		poz.158	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
161	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1.	0401-04				
2.1.					
2.3		poz.160	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
162	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1.	0401-05				
2.1.					
2.3		poz.160	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
163	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.	1123-01				
2.1.					
2.3		poz.160	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
164	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1123-04				
2.1.					
2.3		poz.163	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
1.2.		Wyposażenie łazienek			
1.3					
165	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
2.1.	0101-01				
3		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.1. 2.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.1. 2.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.165	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.1. 2.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.166	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.1. 2.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.167+poz.168	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
170 d.1. 2.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.1. 2.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.170	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.1. 2.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.170	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.1. 2.1. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
174 d.1. 2.1. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.1. 2.1. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176 d.1. 2.1. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.1. 2.1. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2. 1.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.1. 2.1. 4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.35*2	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
179 d.1. 2.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1W 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
180 d.1. 2.1. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
181 d.1. 2.1. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF [0.80+2.00*2]*1 [0.90+2.00*2]*2	m m m	 4.800 9.800	
				RAZEM	14.600
1.2. 2		Pomieszczenie "8"			
1.2. 2.1		Roboty rozbiórkowe			
182 d.1. 2.2. 1	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
183 d.1. 2.2. 1	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
184 d.1. 2.2. 1	KNR-W 4-02 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej poz.182	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
185 d.1. 2.2. 1	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż 0.65*2.00*2 0.69*2.00 0.60*2.00 0.70*2.00	m ² m ² m ² m ²	 2.600 1.380 1.200 1.400	
				RAZEM	6.580
186 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
187 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 11.41 5.14	m ² m ² m ²	 11.410 5.140	
				RAZEM	16.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [1.08+1.11]*2*2.00 [1.30+1.34]*2*2.00 [1.30+0.88]*2*2.00 [1.92+4.38+0.90+2.10+1.03+2.28]*2.00 [1.08+1.40+0.45+1.80+0.98+0.48+0.40+1.40]*2.00 -drzwi -0.65*2.00*4 -0.60*2.00*2 -0.69*2.00 -0.70*2.00*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.760 10.560 8.720 25.220 15.980 -5.200 -2.400 -1.380 -5.600	
				RAZEM	54.660
189 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [0.90+2.28+1.30+2.28]*2.50 [1.80+2.00]*2.50	m ² m ² m ²	 16.900 9.500	
				RAZEM	26.400
190 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.185*0.05 poz.187*0.02 poz.188*0.02 poz.189*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.329 0.331 1.093 3.168	
				RAZEM	4.921
191 d.1. 2.2. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km poz.190	m ³ m ³	 4.921	
				RAZEM	4.921
192 d.1. 2.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.190	m m	 4.921	
				RAZEM	4.921
1.2. 2.2.		Roboty budowlane			
1.2. 2.2. 1		Sufity			
193 d.1. 2.2. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 11.41 5.14	m ² m ² m ²	 11.410 5.140	
				RAZEM	16.550
1.2. 2.2. 2		Ściany			
194 d.1. 2.2. 2.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2.28*2.50 1.25*2.50 1.45*2.50 -otwór drzwiowy -0.90*2.05 -1.00*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.700 3.125 3.625 -1.845 -2.050	
				RAZEM	8.555

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.1. 2.2. 2.2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
196 d.1. 2.2. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		1.00*2.50	m ²	2.500	
		0.90*2.50*2	m ²	4.500	
		1.20*2.50	m ²	3.000	
				RAZEM	10.000
197 d.1. 2.2. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
		[1.30+2.10+0.90+0.25+0.40+1.90]*2.50	m ²	17.125	
		[1.29+2.20]*2*2.50	m ²	17.450	
		[1.38+4.37+1.15+1.80+2.30]*2.50	m ²	27.500	
		[3.15+1.80+2.60+0.48+0.40+1.40]*2.50	m ²	24.575	
		-otwór drzwiowy			
		-0.80*2.00*4	m ²	-6.400	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	76.650
198 d.1. 2.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.197	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
199 d.1. 2.2. 2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.197	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
200 d.1. 2.2. 2.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.197	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
201 d.1. 2.2. 2.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.197	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
202 d.1. 2.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.197	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
203 d.1. 2.2. 2.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.197	m ²	76.650	
				RAZEM	76.650
1.2. 2.2. 3		Posadzki			
204 d.1. 2.2. 2.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.187	m ²	16.550	
				RAZEM	16.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.2. analogia 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome poz.204	m ² m ²	 16.550	
				RAZEM	16.550
206	NNRNKB d.1. 202 1130-01 2.2. 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 5.14	m ² m ²	 5.140	
				RAZEM	5.140
207	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2.2. 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11.41	m ² m ²	 11.410	
				RAZEM	11.410
208	KNR AT-27 d.1. 0401-03 2.2. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.205	m ² m ²	 16.550	
				RAZEM	16.550
209	KNR AT-27 d.1. 0401-04 2.2. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.208	m ² m ²	 16.550	
				RAZEM	16.550
210	KNR AT-27 d.1. 0401-05 2.2. 2.3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.208	m ² m ²	 16.550	
				RAZEM	16.550
211	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 2.2. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.208	m ² m ²	 16.550	
				RAZEM	16.550
212	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 2.2. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.211	m ² m ²	 16.550	
				RAZEM	16.550
1.2.		Wyposażenie łazienek			
2.3					
213	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.2. 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
214	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.2. 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.2. 0104-01 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp poz.213	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
216	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.2. 0104-01 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych poz.214	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.1. 2.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.215+poz.216	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
218 d.1. 2.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.1. 2.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.218	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.1. 2.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.218	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.1. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
222 d.1. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.1. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
224 d.1. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.1. 2.2. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
226 d.1. 2.2. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. 2.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
227 d.1. 2.2. 4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35*2	m	2.700	
				RAZEM	2.700
228 d.1. 2.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1W	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.1. 2.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
230 d.1. 2.2. 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DHPL 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
231 d.1. 2.2. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF [0.80+2.00*2]*2 [0.90+2.00*2]*2	m m m	 9.600 9.800	
				RAZEM	19.400
1.2. 3		Pomieszczenie "9"			
1.2. 3.1		Roboty rozbiórkowe			
232 d.1. 2.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.1. 2.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.1. 2.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej poz.232	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.1. 2.3. analogia 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż 0.66*2.00 0.60*2.00	m ² m ² m ²	 1.320 1.200	
				RAZEM	2.520
236 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
237 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 7.03	m ² m ²	 7.030	
				RAZEM	7.030
238 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek [1.55+2.05]*2*2.00 [1.65+3.03]*2*2.00 -drzwi -0.66*2.00 -0.60*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.400 18.720 -1.320 -2.400	
				RAZEM	29.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.50*2.50	m ² m ²	 3.750	
				RAZEM	3.750
240 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.235*0.05 poz.237*0.02 poz.238*0.02 poz.239*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.126 0.141 0.588 0.450	
				RAZEM	1.305
241 d.1. 2.3. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km poz.240	m ³ m ³	 1.305	
				RAZEM	1.305
242 d.1. 2.3. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.240	m m	 1.305	
				RAZEM	1.305
1.2. 3.2.		Roboty budowlane			
1.2. 3.2. 1		Sufity			
243 d.1. 2.3. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 7.03	m ² m ²	 7.030	
				RAZEM	7.030
1.2. 3.2. 2		Ściany			
244 d.1. 2.3. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 2.30*2.50	m ² m ²	 5.750	
				RAZEM	5.750
245 d.1. 2.3. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian [3.24+0.48+1.26+1.17+2.94+0.42+1.56+2.07]*2.50 -otwór drzwiowy -0.90*2.00	m ² m ² m ²	 32.850 -1.800	
				RAZEM	31.050
246 d.1. 2.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe poz.245	m ² m ²	 31.050	
				RAZEM	31.050
247 d.1. 2.3. 2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.245	m ² m ²	 31.050	
				RAZEM	31.050
248 d.1. 2.3. 2.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.245	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
249 d.1. 2.3. 2.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.245	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
250 d.1. 2.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.245	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
251 d.1. 2.3. 2.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.245	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
1.2. 3.2. 3		Posadzki			
252 d.1. 2.3. 2.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.237	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
253 d.1. 2.3. 2.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.252	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
254 d.1. 2.3. 2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		7.03	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
255 d.1. 2.3. 2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.253	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
256 d.1. 2.3. 2.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.255	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
257 d.1. 2.3. 2.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.255	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
258 d.1. 2.3. 2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.255	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
259 d.1. 2.3. 2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.258	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
1.2. 3.3		Wyposażenie łazienek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.1. KNR 2-15/ 2.3. GEBERIT 3 0101-01		Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.1. KNR 2-15/ 2.3. GEBERIT 3 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.260	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.1. KNR 2-15/ 2.3. GEBERIT 3 0202-01		Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.261	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
263 d.1. KNR 2-15/ 2.3. GEBERIT 3 0101-02		Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
264 d.1. KNR 2-15/ 2.3. GEBERIT 3 0104-02		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.263	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.1. KNR 2-15/ 2.3. GEBERIT 3 0203-01		Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.263	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.1. KNR-W 2-15 2.3. 0230-01 3		Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
267 d.1. KNR-W 2-15 2.3. 0137-02 3		Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
268 d.1. KNR-W 5-08 2.3. 0402-07 3 analogia		Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2. 3.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
269 d.1. KNR 2-02 2.3. 0126-05 4		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35	m	1.350	
				RAZEM	1.350
270 d.1. KNR 2-02 2.3. 1017-02 4		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
271 d.1. KNR 2-02 2.3. 1015-01 4 analogia		Ościeżnice drzwiowe MDF	m		
		[0.90+2.00*2]*1	m	4.900	
				RAZEM	4.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.4		Pomieszczenie "10"			
1.2.4.1		Roboty rozbiórkowe			
272 d.1. 0234-06 2.4. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.1. 0234-08 2.4. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.1. 0141-01 2.4. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.272	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.1. 1017-01 2.4. analogia 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
276 d.1. 0354-04 2.4. 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.1. 0811-07 2.4. 1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3.37	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
278 d.1. 0819-15 2.4. 1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.63+2.15]*2*2.00	m ²	15.120	
		-drzwi	m ²	-1.800	
		-0.90*2.00			
				RAZEM	13.320
279 d.1. 0106-04 2.4. 1	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.275*0.05	m ³	0.090	
		poz.277*0.02	m ³	0.067	
		poz.278*0.02	m ³	0.266	
				RAZEM	0.423
280 d.1. 0108-11 2.4. 0108-12 1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.279	m ³	0.423	
				RAZEM	0.423
281 d.1. kalk. własna 2.4. 1		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m		
		poz.279	m	0.423	
				RAZEM	0.423
1.2.4.2		Roboty budowlane			
1.2.4.2.1		Sufity			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282 d.1. 2.4. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		4.53	m ²	4.530	
				RAZEM	4.530
1.2. 4.2. 2		Ściany			
283 d.1. 2.4. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		1.00*2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
284 d.1. 2.4. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
		[2.15+1.64]*2*2.50	m ²	18.950	
		-otwór drzwiowy	m ²	-1.800	
		-0.90*2.00			
				RAZEM	17.150
285 d.1. 2.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.284	m ²	17.150	
				RAZEM	17.150
286 d.1. 2.4. 2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.284	m ²	17.150	
				RAZEM	17.150
287 d.1. 2.4. 2.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.284	m ²	17.150	
				RAZEM	17.150
288 d.1. 2.4. 2.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.284	m ²	17.150	
				RAZEM	17.150
289 d.1. 2.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.284	m ²	17.150	
				RAZEM	17.150
290 d.1. 2.4. 2.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.284	m ²	17.150	
				RAZEM	17.150
1.2. 4.2. 3		Posadzki			
291 d.1. 2.4. 2.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.277	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
292 d.1. 2.4. 2.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.291	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
293 d.1. 202 2.4. 1130-01 2.3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		3.37	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
294 d.1. 0401-03 2.4. 2.3	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.292	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
295 d.1. 0401-04 2.4. 2.3	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.294	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
296 d.1. 0401-05 2.4. 2.3	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.294	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
297 d.1. 1123-01 2.4. 2.3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.294	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
298 d.1. 1123-04 2.4. 2.3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.297	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
1.2. 4.3		Wyposażenie łazienek			
299 d.1. GEBERIT 2.4. 0101-01 3	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
300 d.1. GEBERIT 2.4. 0104-01 3	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.299	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
301 d.1. GEBERIT 2.4. 0202-01 3	KNR 2-15/	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.300	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
302 d.1. 0230-01 2.4. 3	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
303 d.1. 0137-02 2.4. 3	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
304 d.1. 0402-07 2.4. analogia 3	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305 d.1. 0402-07 2.4. analogia 3		Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 4.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
306 d.1. 0126-05 2.4. 4		Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35	m	1.350	
				RAZEM	1.350
307 d.1. 1017-02 2.4. 4		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
308 d.1. 1015-01 2.4. analogia 4		Ościeżnice drzwiowe MDF	m		
		[0.90+2.00*2]*1	m	4.900	
				RAZEM	4.900
1.3		POZIOM "-1"			
1.3. 1		Pomieszczenie "6"			
1.3. 1.1		Roboty rozbiórkowe			
309 d.1. 0234-06 3.1. z.o.2.9. 1		Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
310 d.1. 0234-01 3.1. z.o.2.9. 1		Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
311 d.1. 0234-08 3.1. z.o.2.9. 1		Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
312 d.1. 0141-01 3.1. z.o.2.9. 1		Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.309	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
313 d.1. 1017-01 3.1. analogia 1		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.65*2.00	m ²	1.300	
		0.66*2.00*2	m ²	2.640	
		0.69*2.00	m ²	1.380	
		0.64*2.00	m ²	1.280	
		0.60*2.00*2	m ²	2.400	
				RAZEM	9.000
314 d.1. 0354-04 3.1. 1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		10.15	m ²	10.150	
		4.65	m ²	4.650	
				RAZEM	14.800
316 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.61+0.96]*2*2.00	m ²	10.280	
		[1.41+1.04]*2*2.00	m ²	9.800	
		[1.41+0.96]*2*2.00	m ²	9.480	
		[1.45+1.32+0.93+0.40+0.94+1.34+0.42+0.35+1.53]*2.00	m ²	17.360	
		[1.70+2.55+0.64+1.95+1.05+4.38]*2.00	m ²	24.540	
		[1.83+3.60]*2*2.00	m ²	21.720	
		-drzwi			
		-0.64*2.00*2	m ²	-2.560	
		-0.65*2.00*2	m ²	-2.600	
		-0.66*2.00	m ²	-1.320	
		-0.69*2.00	m ²	-1.380	
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
				RAZEM	83.320
317 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		[2.95+0.68+0.35*2+1.83]*2.50	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
318 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		poz.313*0.05	m ³	0.450	
		poz.315*0.02	m ³	0.296	
		poz.316*0.02	m ³	1.666	
		poz.317*0.12	m ³	1.848	
				RAZEM	4.260
319 d.1. 3.1. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.318	m ³	4.260	
				RAZEM	4.260
320 d.1. 3.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m		
		poz.318	m	4.260	
				RAZEM	4.260
1.3. 1.2. 1		Roboty budowlane			
1.3. 1.2. 1		Sufity			
321 d.1. 3.1. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		5.44	m ²	5.440	
		12.56	m ²	12.560	
		5.34	m ²	5.340	
				RAZEM	23.340
1.3. 1.2. 2		Ściany			
322 d.1. 3.1. 2.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		1.35*2.50	m ²	3.375	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.03*2.50	m ²	5.075	
		-otwór drzwiowy	m ²	-4.100	
		-1.00*2.05*2			
				RAZEM	4.350
323	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż	szt.		
d.1.	0119-03	drzwi i naświetli			
3.1.					
2.2		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
324	KNR-W 2-02	Ścianki działowe	m ²		
d.1.	2003-09	jedynczych z pok			
3.1.					
2.2		1.00*2.50*5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
325	KNR 0-23	Oczyszczenie m	m ²		
d.1.	2611-01	powierzchni ścian			
3.1.					
2.2		[1.40+2.10]*2*2.5	m ²	17.500	
		[1.31+2.06]*2*2.5	m ²	16.850	
		[1.70+4.38]*2*2.5	m ²	30.400	
		[2.78+1.70]*2*2.5	m ²	22.400	
		[1.20+1.37]*2*2.5	m ²	12.850	
		[2.30+1.33+1.10]	m ²	20.875	
		-otwór drzwiowy			
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
		-0.90*2.00*5	m ²	-9.000	
				RAZEM	108.675
326	NNRNKB	(z.VII) Gruntowa	m ²		
d.1.	202 1134-02	nowe			
3.1.	analogia				
2.2		poz.325	m ²	108.675	
				RAZEM	108.675
327	KNR AT-27	Pionowa izolacja	m ²		
d.1.	0401-01	uszczelniającej (f			
3.1.					
2.2		poz.325	m ²	108.675	
				RAZEM	108.675
328	KNR AT-27	Pionowa izolacja	m ²		
d.1.	0401-02	(nie) wykonywana			
3.1.					
2.2		poz.325	m ²	108.675	
				RAZEM	108.675
329	KNR AT-27	Izolacja pod płytki	m ²		
d.1.	0401-05	nywana ręcznie -			
3.1.					
2.2		poz.325	m ²	108.675	
				RAZEM	108.675
330	NNRNKB	(z.VII) Gruntowa	m ²		
d.1.	202 1134-02	pionowe			
3.1.					
2.2		poz.325	m ²	108.675	
				RAZEM	108.675
331	KNR 2-02	Okładzina z wykład	m ²		
d.1.	1112-05	- PCW			
3.1.	analogia				
2.2		poz.325	m ²	108.675	
				RAZEM	108.675
1.3.		Posadzki			
1.2.					
3					
332	KNR 0-23	Oczyszczenie m	m ²		
d.1.	2611-01	powierzchni posadzki			
3.1.	analogia				
2.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.315	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
333 d.1. 3.1. 2.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.332	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
334 d.1. 3.1. 2.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		5.44+5.34	m ²	10.780	
				RAZEM	10.780
335 d.1. 3.1. 2.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		12.56	m ²	12.560	
				RAZEM	12.560
336 d.1. 3.1. 2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.333	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
337 d.1. 3.1. 2.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.336	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
338 d.1. 3.1. 2.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.336	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
339 d.1. 3.1. 2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.336	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
340 d.1. 3.1. 2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.339	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
1.3. 1.3		Wyposażenie łazienek			
341 d.1. 3.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
342 d.1. 3.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
343 d.1. 3.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.341	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
344 d.1. 3.1. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.342	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345 d.1. GEBERIT 3.1. 0202-01 3		Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.343+poz.344	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
346 d.1. GEBERIT 3.1. 0101-02 3		Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
347 d.1. GEBERIT 3.1. 0104-02 3		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.346	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
348 d.1. GEBERIT 3.1. 0203-01 3		Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.346	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
349 d.1. KNR-W 2-15 3.1. 0230-02 3		Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
350 d.1. KNR-W 2-15 3.1. 0230-01 3		Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
351 d.1. KNR-W 2-15 3.1. 0137-02 3		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
352 d.1. KNR-W 2-15 3.1. 0137-02 3		Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
353 d.1. KNR-W 5-08 3.1. 0402-07 3		Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
354 d.1. KNR-W 5-08 3.1. 0402-07 3		Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
1.4					
355 d.1. KNR 2-02 3.1. 0126-05 4		Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35*2	m	2.700	
				RAZEM	2.700
356 d.1. KNR 2-02 3.1. 1017-02 4		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
357 d.1. 1017-01 3.1. 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DHPL 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
358 d.1. 1015-01 3.1. analogia 4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drzwiowe MDF [0.80+2.00*2]*3 [0.90+2.00*2]*4	m m m	 14.400 19.600	
				RAZEM	34.000
1.3. 2		Pomieszczenie "5"			
1.3. 2.1		Roboty rozbiórkowe			
359 d.1. 0234-06 3.2. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
360 d.1. 0234-08 3.2. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
361 d.1. 0141-01 3.2. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej poz.359	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
362 d.1. 1017-01 3.2. analogia 1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż 0.65*2.00 0.66*2.00*2 0.69*2.00 0.64*2.00 0.60*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.300 2.640 1.380 1.280 2.400	
				RAZEM	9.000
363 d.1. 0354-04 3.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
364 d.1. 0811-07 3.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.72 11.93	m ² m ² m ²	 4.720 11.930	
				RAZEM	16.650
365 d.1. 0819-15 3.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek [1.61+0.96]*2*2.00 [1.41+1.04]*2*2.00 [1.41+0.96]*2*2.00 [1.45+1.32+0.93+0.40+0.94+1.34+0.42+0.35+1.53]*2.00 [1.70+2.55+0.64+1.95+1.05+4.38]*2.00 [1.83+3.60]*2*2.00 -drzwi -0.64*2.00*2 -0.65*2.00*2 -0.66*2.00 -0.69*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.280 9.800 9.480 17.360 24.540 21.720 -2.560 -2.600 -1.320 -1.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.00*2.00	m ²	-2.000	
				RAZEM	83.320
366 d.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2.95+0.68+0.35*2+1.83]*2.50	m ² m ²	 15.400	
				RAZEM	15.400
367 d.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu poz.362*0.05 poz.364*0.02 poz.365*0.02 poz.366*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.450 0.333 1.666 1.848	
				RAZEM	4.297
368 d.1. 3.2. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km poz.367	m ³ m ³	 4.297	
				RAZEM	4.297
369 d.1. 3.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.367	m m	 4.297	
				RAZEM	4.297
1.3. 2.2.		Roboty budowlane			
1.3. 2.2. 1		Sufity			
370 d.1. 3.2. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 4.72 11.93	m ² m ² m ²	 4.720 11.930	
				RAZEM	16.650
1.3. 2.2. 2		Ściany			
371 d.1. 3.2. 2.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 1.35*2.50 2.03*2.50 -otwór drzwiowy -1.00*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 3.375 5.075 -4.100	
				RAZEM	4.350
372 d.1. 3.2. 2.2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
373 d.1. 3.2. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 1.00*2.50*5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
374 d.1. 3.2. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian [1.40+2.10]*2*2.50	m ² m ²	 17.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.31+2.06]*2*2.50 [1.70+4.38]*2*2.50 [2.78+1.70]*2*2.50 [1.20+1.37]*2*2.50 [2.30+1.33+1.10+0.50+1.29+1.83]*2.50 -otwór drzwiowy -0.80*2.00*2 -0.90*2.00*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.850 30.400 22.400 12.850 20.875 -3.200 -9.000	
				RAZEM	108.675
375 d.1. 202 1134-02 3.2. analogia 2.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe poz.374	m ² m ²	 108.675	
				RAZEM	108.675
376 d.1. 0401-01 3.2. 2.2	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.374	m ² m ²	 108.675	
				RAZEM	108.675
377 d.1. 0401-02 3.2. 2.2	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.374	m ² m ²	 108.675	
				RAZEM	108.675
378 d.1. 0401-05 3.2. 2.2	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.374	m ² m ²	 108.675	
				RAZEM	108.675
379 d.1. 202 1134-02 3.2. 2.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.374	m ² m ²	 108.675	
				RAZEM	108.675
380 d.1. 1112-05 3.2. analogia 2.2	KNR 2-02	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.374	m ² m ²	 108.675	
				RAZEM	108.675
1.3. 2.2. 3		Posadzki			
381 d.1. 2611-01 3.2. analogia 2.3	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki poz.364	m ² m ²	 16.650	
				RAZEM	16.650
382 d.1. 202 1134-01 3.2. analogia 2.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome poz.381	m ² m ²	 16.650	
				RAZEM	16.650
383 d.1. 202 1130-01 3.2. 2.3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 4.72	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720
384 d.1. 202 1130-02 3.2. 2.3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.93	m ² m ²	 11.930	
				RAZEM	11.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
385 d.1. 3.2. 2.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.382	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
386 d.1. 3.2. 2.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.385	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
387 d.1. 3.2. 2.3	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.385	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
388 d.1. 3.2. 2.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.385	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
389 d.1. 3.2. 2.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.388	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
1.3. 2.3		Wyposażenie łazienek			
390 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
391 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
392 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.390	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
393 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.391	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
394 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.392+poz.393	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
395 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
396 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.395	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
397 d.1. 3.2. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna poz.395	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
398 d.1. 3.2. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
399 d.1. 3.2. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
400 d.1. 3.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
401 d.1. 3.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
402 d.1. 3.2. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
403 d.1. 3.2. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3. 2.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
404 d.1. 3.2. 4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.35*2	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
405 d.1. 3.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1W 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
406 d.1. 3.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
407 d.1. 3.2. 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DHPL 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
408 d.1. 3.2. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF [0.80+2.00*2]*2 [0.90+2.00*2]*3	m m m	 9.600 14.700	
				RAZEM	24.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.3		Pomieszczenie "4"			
1.3.3.1		Roboty rozbiórkowe			
409 d.1. 0234-06 3.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
410 d.1. 0234-08 3.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
411 d.1. 0141-01 3.3. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.409	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
412 d.1. 1017-01 3.3. analogia 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.66*2.00*2	m ²	2.640	
		0.60*2.00*3	m ²	3.600	
				RAZEM	6.240
413 d.1. 0354-04 3.3. 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
414 d.1. 0811-07 3.3. 1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		7.40	m ²	7.400	
		6.20	m ²	6.200	
				RAZEM	13.600
415 d.1. 0819-15 3.3. 1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.24+2.30]*2*2.00	m ²	14.160	
		[2.37+1.02]*2*2.00	m ²	13.560	
		[1.06+1.22]*2*2.00	m ²	9.120	
		[1.25+1.22]*2*2.00	m ²	9.880	
		[1.30+1.85]*2*2.00	m ²	12.600	
		[1.00+1.85]*2*2.00	m ²	11.400	
		[1.17+1.89]*2*2.00	m ²	12.240	
		-drzwi			
		-0.66*2.00*3	m ²	-3.960	
		-0.60*2.00*5	m ²	-6.000	
				RAZEM	73.000
416 d.1. 0348-03 3.3. 1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		[2.42+1.38+1.12]*2.50	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
417 d.1. 0106-05 3.3. 1	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		poz.412*0.05	m ³	0.312	
		poz.414*0.02	m ³	0.272	
		poz.415*0.02	m ³	1.460	
		poz.416*0.12	m ³	1.476	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.520
418	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.3. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km poz.417	m ³ m ³	 3.520	
				RAZEM	3.520
419	d.1. kalk. własna 3.3. 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.417	m m	 3.520	
				RAZEM	3.520
1.3.		Roboty budowlane			
3.2.					
1.3.		Sufity			
3.2.					
1					
420	NNRNKB d.1. 202 2702-01 3.3. 2.1	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 5.34 7.95	m ² m ² m ²	 5.340 7.950	
				RAZEM	13.290
1.3.		Ściany			
3.2.					
2					
421	KNR-W 2-02 d.1. 2003-09 3.3. 2.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 1.20*2.50 1.30*2.50 0.80*2.50*2	m ² m ² m ² m ²	 3.000 3.250 4.000	
				RAZEM	10.250
422	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.3. 2.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian [3.78+0.10*2+1.75+0.40+2.20+2.15]*2.50 [2.42+0.97+0.30+0.92+2.22]*2.50 [1.20+1.15]*2*2.50 -otwór drzwiowy -0.80*2.00 -0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.200 17.075 11.750 -1.600 -3.600	
				RAZEM	49.825
423	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.3. analogia 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe poz.422	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
424	KNR AT-27 d.1. 0401-01 3.3. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.422	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
425	KNR AT-27 d.1. 0401-02 3.3. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.422	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
426	KNR AT-27 d.1. 0401-05 3.3. 2.2	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.422	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
427	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3.3. 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.422	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
428	KNR 2-02 d.1. 1112-05 3.3. analogia 2.2	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.422	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
1.3.		Posadzki			
3.2.					
3					
429	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.3. analogia 2.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki poz.414	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
430	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.3. analogia 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome poz.429	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
431	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3.3. 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 5.34 7.95	m ² m ² m ²	 5.340 7.950	
				RAZEM	13.290
432	KNR AT-27 d.1. 0401-03 3.3. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.430	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
433	KNR AT-27 d.1. 0401-04 3.3. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.432	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
434	KNR AT-27 d.1. 0401-05 3.3. 2.3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.432	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
435	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 3.3. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.432	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
436	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 3.3. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.435	m ² m ²	 13.600	
				RAZEM	13.600
1.3.		Wyposażenie łazienek			
3.3					
437	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.3. 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
438 d.1. 3.3. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osoby niepełnosprawnej poz.437	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
439 d.1. 3.3. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna poz.438	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
440 d.1. 3.3. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
441 d.1. 3.3. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
442 d.1. 3.3. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3. 3.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
443 d.1. 3.3. 4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.35*2	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
444 d.1. 3.3. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
445 d.1. 3.3. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF [0.90+2.00*2]*2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
1.3. 4		Pomieszczenie "3"			
1.3. 4.1		Roboty rozbiórkowe			
446 d.1. 3.4. 1	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
447 d.1. 3.4. 1	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
448 d.1. 3.4. 1	KNR-W 4-02 0234-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
449 d.1. 0141-01 3.4. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej poz.446	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
450 d.1. 1017-01 3.4. analogia 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż 0.66*2.00*2 0.60*2.00*3	m ² m ² m ²	 2.640 3.600	
				RAZEM	6.240
451 d.1. 0354-04 3.4. 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
452 d.1. 0811-07 3.4. 1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.97 8.04	m ² m ² m ²	 5.970 8.040	
				RAZEM	14.010
453 d.1. 0819-15 3.4. 1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [1.24+2.30]*2*2.00 [2.37+1.02]*2*2.00 [1.06+1.22]*2*2.00 [1.25+1.22]*2*2.00 [1.30+1.85]*2*2.00 [1.00+1.85]*2*2.00 [1.17+1.89]*2*2.00 -drzwi -0.66*2.00*3 -0.60*2.00*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.160 13.560 9.120 9.880 12.600 11.400 12.240 -3.960 -6.000	
				RAZEM	73.000
454 d.1. 0348-03 3.4. 1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [2.42+1.38+1.12]*2.50	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
455 d.1. 0106-05 3.4. 1	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu poz.450*0.05 poz.452*0.02 poz.453*0.02 poz.454*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.312 0.280 1.460 1.476	
				RAZEM	3.528
456 d.1. 0108-11 3.4. 0108-12 1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 18 km poz.455	m ³ m ³	 3.528	
				RAZEM	3.528
457 d.1. kalk. własna 3.4. 1		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.455	m m	 3.528	
				RAZEM	3.528
1.3. 4.2		Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 4.2. 1		Sufity			
458 d.1. 3.4. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		5.97	m ²	5.970	
		8.04	m ²	8.040	
				RAZEM	14.010
1.3. 4.2. 2		Ściany			
459 d.1. 3.4. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		1.20*2.50	m ²	3.000	
		1.30*2.50	m ²	3.250	
		0.80*2.50*2	m ²	4.000	
				RAZEM	10.250
460 d.1. 3.4. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
		[3.78+0.10*2+1.75+0.40+2.20+2.15]*2.50	m ²	26.200	
		[2.42+0.97+0.30+0.92+2.22]*2.50	m ²	17.075	
		[1.20+1.15]*2*2.50	m ²	11.750	
		-otwór drzwiowy			
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	49.825
461 d.1. 3.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.460	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
462 d.1. 3.4. 2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.460	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
463 d.1. 3.4. 2.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.460	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
464 d.1. 3.4. 2.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.460	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
465 d.1. 3.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.460	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
466 d.1. 3.4. 2.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.460	m ²	49.825	
				RAZEM	49.825
1.3. 4.2. 3		Posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
467	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3.4. analogia 2.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
		poz.452	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
468	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.4. analogia 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.467	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
469	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3.4. 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		5.97	m ²	5.970	
		8.04	m ²	8.040	
				RAZEM	14.010
470	KNR AT-27 d.1. 0401-03 3.4. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.468	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
471	KNR AT-27 d.1. 0401-04 3.4. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.470	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
472	KNR AT-27 d.1. 0401-05 3.4. 2.3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.470	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
473	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 3.4. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.470	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
474	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 3.4. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.473	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
1.3.		Wypożyczenie łazienek			
4.3					
475	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.4. 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
476	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.4. 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
477	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.4. 0104-01 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.475	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
478	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.4. 0104-01 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.476	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
479 d.1. 3.4. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna poz.477+poz.478	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
480 d.1. 3.4. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
481 d.1. 3.4. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar poz.480	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
482 d.1. 3.4. 3	KNR 2-15/ GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna poz.480	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
483 d.1. 3.4. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
484 d.1. 3.4. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
485 d.1. 3.4. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
486 d.1. 3.4. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
487 d.1. 3.4. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3. 4.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
488 d.1. 3.4. 4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.35*2	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
489 d.1. 3.4. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
490 d.1. 3.4. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF [0.90+2.00*2]*2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
1.4		POZIOM "-2"			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.		Pomieszczenie "1"			
1.1.		Roboty rozbiórkowe			
491 d.1. 0234-06 4.1. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
492 d.1. 0234-08 4.1. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
493 d.1. 0141-01 4.1. z.o.2.9. 1	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.491	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
494 d.1. 1017-01 4.1. analogia 1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.66*2.00	m ²	1.320	
		0.60*2.00	m ²	1.200	
				RAZEM	2.520
495 d.1. 0354-04 4.1. 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
496 d.1. 0811-07 4.1. 1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		7.03	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
497 d.1. 0819-15 4.1. 1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.55+2.05]*2*2.00	m ²	14.400	
		[1.65+3.03]*2*2.00	m ²	18.720	
		-drzwi			
		-0.66*2.00	m ²	-1.320	
		-0.60*2.00*2	m ²	-2.400	
				RAZEM	29.400
498 d.1. 0348-03 4.1. 1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.50*2.50	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
499 d.1. 0106-05 4.1. 1	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		poz.494*0.05	m ³	0.126	
		poz.496*0.02	m ³	0.141	
		poz.497*0.02	m ³	0.588	
		poz.498*0.12	m ³	0.450	
				RAZEM	1.305
500 d.1. 0108-11 4.1. 0108-12 1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.499	m ³	1.305	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.305
501 d.1. 4.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m		
		poz.499	m	1.305	
				RAZEM	1.305
1.4. 1.2.		Roboty budowlane			
1.4. 1.2. 1		Sufity			
502 d.1. 4.1. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		7.21	m ²	7.210	
				RAZEM	7.210
1.4. 1.2. 2		Ściany			
503 d.1. 4.1. 2.2	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		2.30*2.50	m ²	5.750	
				RAZEM	5.750
504 d.1. 4.1. 2.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m ²		
		[3.24+0.48+1.26+1.17+2.94+0.42+1.56+2.07]*2.50	m ²	32.850	
		-otwór drzwiowy -0.90*2.00	m ²	-1.800	
				RAZEM	31.050
505 d.1. 4.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.504	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
506 d.1. 4.1. 2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.504	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
507 d.1. 4.1. 2.2	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.504	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
508 d.1. 4.1. 2.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.504	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
509 d.1. 4.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.504	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050
510 d.1. 4.1. 2.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.504	m ²	31.050	
				RAZEM	31.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.		Posadzki			
1.2.					
3					
511	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki	m ²		
d.1.	2611-01				
4.1.	analogia				
2.3		poz.496	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
512	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
4.1.	analogia				
2.3		poz.511	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
513	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-01				
4.1.					
2.3		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
514	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
4.1.					
2.3		poz.512	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
515	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1.	0401-04				
4.1.					
2.3		poz.514	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
516	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1.	0401-05				
4.1.					
2.3		poz.514	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
517	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
d.1.	1123-01				
4.1.					
2.3		poz.514	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
518	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1123-04				
4.1.					
2.3		poz.517	m ²	7.030	
				RAZEM	7.030
1.4.		Wyposażenie łazienek			
1.3					
519	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
4.1.	0101-01				
3		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
520	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
4.1.	0104-01				
3		poz.519	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
521	KNR 2-15/	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
4.1.	0202-01				
3		poz.520	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
522	KNR 2-15/	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
d.1.	GEBERIT				
4.1.	0101-02				
3		1.00	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
523	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.1. 0104-02 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		poz.522	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
524	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.1. 0203-01 3	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpl.		
		poz.522	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
525	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 4.1. 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
526	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 4.1. 3	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
527	KNR-W 5-08 d.1. 0402-07 4.1. analogia 3	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt uchylny łukowy mocowany do ściany	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4.		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
1.4.					
528	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4.1. 4	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35	m	1.350	
				RAZEM	1.350
529	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4.1. 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
530	KNR 2-02 d.1. 1015-01 4.1. analogia 4	Ościeżnice drzwiowe MDF	m		
		[0.90+2.00*2]*1	m	4.900	
				RAZEM	4.900
1.4.		Pomieszczenie "2"			
2					
1.4.		Roboty rozbiórkowe			
2.1					
531	KNR-W 4-02 d.1. 0234-06 4.2. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
532	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 4.2. z.o.2.9. 1	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		poz.531	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
533	KNR 2-02 d.1. 1017-01 4.2. analogia 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
		0.66*2.00*2	m ²	2.640	
		0.60*2.00*3	m ²	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.240
534 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
535 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		7.67	m ²	7.670	
		7.04	m ²	7.040	
				RAZEM	14.710
536 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		[1.24+2.30]*2*2.00	m ²	14.160	
		[2.37+1.02]*2*2.00	m ²	13.560	
		[1.06+1.22]*2*2.00	m ²	9.120	
		[1.25+1.22]*2*2.00	m ²	9.880	
		[1.30+1.85]*2*2.00	m ²	12.600	
		[1.00+1.85]*2*2.00	m ²	11.400	
		[1.17+1.89]*2*2.00	m ²	12.240	
		-drzwi			
		-0.66*2.00*3	m ²	-3.960	
		-0.60*2.00*5	m ²	-6.000	
				RAZEM	73.000
537 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		[2.42+1.38+1.12]*2.50	m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
538 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		poz.533*0.05	m ³	0.312	
		poz.535*0.02	m ³	0.294	
		poz.536*0.02	m ³	1.460	
		poz.537*0.12	m ³	1.476	
				RAZEM	3.542
539 d.1. 4.2. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.538	m ³	3.542	
				RAZEM	3.542
540 d.1. 4.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m		
		poz.538	m	3.542	
				RAZEM	3.542
1.4. 2.2.		Roboty budowlane			
1.4. 2.2. 1		Sufity			
541 d.1. 4.2. 2.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		7.67	m ²	7.670	
		7.04	m ²	7.040	
				RAZEM	14.710
1.4. 2.2. 2		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
542	KNR-W 2-02 d.1. 2003-09 4.2. 2.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 1.20*2.50 1.30*2.50 0.80*2.50*2	m ² m ² m ² m ²	 3.000 3.250 4.000	
				RAZEM	10.250
543	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4.2. 2.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian [3.78+0.10*2+1.75+0.40+2.20+2.15]*2.50 [2.42+0.97+0.30+0.92+2.22]*2.50 [1.20+1.15]*2*2.50 -otwór drzwiowy -0.80*2.00 -0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.200 17.075 11.750 -1.600 -3.600	
				RAZEM	49.825
544	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2. analogia 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie pionowe poz.543	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
545	KNR AT-27 d.1. 0401-01 4.2. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.543	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
546	KNR AT-27 d.1. 0401-02 4.2. 2.2	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.543	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
547	KNR AT-27 d.1. 0401-05 4.2. 2.2	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej poz.543	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
548	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4.2. 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.543	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
549	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4.2. analogia 2.2	Okładzina z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.543	m ² m ²	 49.825	
				RAZEM	49.825
1.4. 2.2. 3		Posadzki			
550	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4.2. analogia 2.3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni posadzki poz.535	m ² m ²	 14.710	
				RAZEM	14.710
551	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2. analogia 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BETOKONTAKT" - powierzchnie poziome poz.550	m ² m ²	 14.710	
				RAZEM	14.710
552	NNRNKB d.1. 202 1130-01 4.2. 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.67	m ²	7.670	
		7.04	m ²	7.040	
				RAZEM	14.710
553	KNR AT-27 d.1. 0401-03 4.2. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.551	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
554	KNR AT-27 d.1. 0401-04 4.2. 2.3	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.553	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
555	KNR AT-27 d.1. 0401-05 4.2. 2.3	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		poz.553	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
556	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 4.2. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		poz.553	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
557	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 4.2. 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.556	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
1.4.		Wyposażenie łazienek			
2.3					
558	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2. 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
559	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2. 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
560	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2. 0104-01 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.558	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
561	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2. 0104-01 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		poz.559	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
562	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2. 0202-01 3	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		poz.560+poz.561	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
563	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4.2. 0101-02 3	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
564	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 4.2. 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczana w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
565 d.1. 4.2. 3	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
566 d.1. 4.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
567 d.1. 4.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
568 d.1. 4.2. 3	KNR-W 5-08 0402-07 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu - uchwyt prosty mocowany do ściany	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4. 2.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
569 d.1. 4.2. 4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.35*2	m	2.700	
				RAZEM	2.700
570 d.1. 4.2. 4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2W	m ²		
		0.90*2.00*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
571 d.1. 4.2. 4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - DHPL	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
572 d.1. 4.2. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe MDF	m		
		[0.80+2.00*2]*2	m	9.600	
		[0.90+2.00*2]*2	m	9.800	
				RAZEM	19.400
2		INSTALACJE			
2.1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1. 1		Poziom "+1"			
2.1. 1.1		Pomieszczenie "11"			
573 d.2. 1.1. 1	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
574 d.2. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		6.00	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
575 d.2. 1.1. 1	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
576 d.2. 1.1. 1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
577 d.2. 1.1. 1	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
578 d.2. 1.1. 1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
579 d.2. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
580 d.2. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
581 d.2. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
582 d.2. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
583 d.2. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
584 d.2. 1.1. 1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
585 d.2. 1.1. 1	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
586 d.2. 1.1. 1	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - замуrowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
587 d.2. 1.1. 1	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 1.2		Pomieszczenie "12"			
588 d.2. 1.1. 2	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
589 d.2. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetle- niowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		6.00	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
590 d.2. 1.1. 2	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
591 d.2. 1.1. 2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
592 d.2. 1.1. 2	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
593 d.2. 1.1. 2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
594 d.2. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
595 d.2. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
596 d.2. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
597 d.2. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
598 d.2. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
599 d.2. 1.1. 2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
600 d.2. 1.1. 2	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
601 d.2. 1.1. 2	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
602 d.2. 1.1. 2	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 1.3		Pomieszczenie "13"			
603 d.2. 1.1. 3	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
604 d.2. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
605 d.2. 1.1. 3	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
606 d.2. 1.1. 3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
607 d.2. 1.1. 3	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
608 d.2. 1.1. 3	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
609 d.2. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
610 d.2. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
611 d.2. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
612 d.2. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
613 d.2. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
614 d.2. 1.1. 3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
615 d.2. 1.1. 3	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
616 d.2. 1.1. 3	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
617 d.2. 1.1. 3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 2		Poziom "0"			
2.1. 2.1		Pomieszczenie "7"			
618 d.2. 1.2. 1	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
619 d.2. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		5.00	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
620 d.2. 1.2. 1	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
621 d.2. 1.2. 1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
622 d.2. 1.2. 1	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
623 d.2. 1.2. 1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
624 d.2. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
625 d.2. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
626 d.2. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
627 d.2. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
628 d.2. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
629 d.2. 1.2. 1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
630 d.2. 1.2. 1	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 19904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
631 d.2. 1.2. 1	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - замуrowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
632 d.2. 1.2. 1	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.		Pomieszczenie "8"			
2.2					
633 d.2. 1.2. 2	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
634 d.2. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		7.00	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
635 d.2. 1.2. 2	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
636 d.2. 1.2. 2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
637 d.2. 1.2. 2	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
638 d.2. 1.2. 2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
639 d.2. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
640 d.2. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
641 d.2. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
642 d.2. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
643 d.2. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
644 d.2. 1.2. 2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
645 d.2. 1.2. 2	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
646 d.2. 1.2. 2	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - замуrowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
647 d.2. 1.2. 2	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 2.3		Pomieszczenie "9"			
648 d.2. 1.2. 3	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
649 d.2. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetle- niowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
650 d.2. 1.2. 3	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
651 d.2. 1.2. 3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
652 d.2. 1.2. 3	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
653 d.2. 1.2. 3	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
654 d.2. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
655 d.2. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
656 d.2. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
657 d.2. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
658 d.2. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
659 d.2. 1.2. 3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
660 d.2. 1.2. 3	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
661 d.2. 1.2. 3	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
662 d.2. 1.2. 3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 2.4		Pomieszczenie "10"			
663 d.2. 1.2. 4	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
664 d.2. 1.2. 4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
665 d.2. 1.2. 4	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
666 d.2. 1.2. 4	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
667 d.2. 1.2. 4	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
668 d.2. 1.2. 4	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
669 d.2. 1.2. 4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
670 d.2. 1.2. 4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
671 d.2. 1.2. 4	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
672 d.2. 1.2. 4	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
673 d.2. 1.2. 4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
674 d.2. 1.2. 4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
675 d.2. 1.2. 4	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
676 d.2. 1.2. 4	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
677 d.2. 1.2. 4	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 3		Poziom "-1"			
2.1. 3.1		Pomieszczenie "3"			
678 d.2. 1.3. 1	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
679 d.2. 1.3. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		6.00	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
680 d.2. 1.3. 1	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
681 d.2. 1.3. 1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
682 d.2. 1.3. 1	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
683 d.2. 1.3. 1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
684 d.2. 1.3. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
685 d.2. 1.3. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
686 d.2. 1.3. 1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
687 d.2. 1.3. 1	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
688 d.2. 1.3. 1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
689 d.2. 1.3. 1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
690 d.2. 1.3. 1	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
691 d.2. 1.3. 1	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
692 d.2. 1.3. 1	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 3.2		Pomieszczenie "4"			
693 d.2. 1.3. 2	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
694 d.2. 1.3. 2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
695 d.2. 1.3. 2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
696 d.2. 1.3. 2	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
697 d.2. 1.3. 2	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
698 d.2. 1.3. 2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
699 d.2. 1.3. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
700 d.2. 1.3. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
701 d.2. 1.3. 2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
702 d.2. 1.3. 2	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
703 d.2. 1.3. 2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
704 d.2. 1.3. 2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
705 d.2. 1.3. 2	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
706 d.2. 1.3. 2	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicie - замуrowania - przejścia p.poż. - osadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
707 d.2. 1.3. 2	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 3.3		Pomieszczenie "5"			
708 d.2. 1.3. 3	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
709 d.2. 1.3. 3	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetle- niowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		7.00	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
710 d.2. 1.3. 3	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
711 d.2. 1.3. 3	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
712 d.2. 1.3. 3	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
713 d.2. 1.3. 3	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
714 d.2. 1.3. 3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
715 d.2. 1.3. 3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
716 d.2. 1.3. 3	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
717 d.2. 1.3. 3	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
718 d.2. 1.3. 3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
719 d.2. 1.3. 3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
720 d.2. 1.3. 3	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
721 d.2. 1.3. 3	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
722 d.2. 1.3. 3	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 3.4		Pomieszczenie "6"			
723 d.2. 1.3. 4	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
724 d.2. 1.3. 4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		8.00	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
725 d.2. 1.3. 4	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
726 d.2. 1.3. 4	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
727 d.2. 1.3. 4	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
728 d.2. 1.3. 4	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
729 d.2. 1.3. 4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
730 d.2. 1.3. 4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
731 d.2. 1.3. 4	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
732 d.2. 1.3. 4	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
733 d.2. 1.3. 4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
734 d.2. 1.3. 4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
735 d.2. 1.3. 4	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
736 d.2. 1.3. 4	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
737 d.2. 1.3. 4	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 4		Poziom "-2"			
2.1. 4.1		Pomieszczenie "1"			
738 d.2. 1.4. 1	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
739 d.2. 1.4. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
740 d.2. 1.4. 1	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
741 d.2. 1.4. 1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
742 d.2. 1.4. 1	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
743 d.2. 1.4. 1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
744 d.2. 1.4. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
745 d.2. 1.4. 1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
746 d.2. 1.4. 1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm ²	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
747 d.2. 1.4. 1	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
748 d.2. 1.4. 1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
749 d.2. 1.4. 1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
750 d.2. 1.4. 1	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
751 d.2. 1.4. 1	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - zamurowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
752 d.2. 1.4. 1	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 4.2		Pomieszczenie "2"			
753 d.2. 1.4. 2	kalk. własna	Demontaż elementów istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
754 d.2. 1.4. 2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa oświetleniowa LED typu downlight z czujnikiem ruchu oraz wyłącznikiem czasowym IP44	kpl.		
		6.00	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
755 d.2. 1.4. 2	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu - laserowy czujnik ruchu	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
756 d.2. 1.4. 2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora dźwiękowo-optycznego systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
757 d.2. 1.4. 2	KNR AL-01 0111-01	Montaż elementów obsługowych - przycisk systemu przywoływania dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
758 d.2. 1.4. 2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
759 d.2. 1.4. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
760 d.2. 1.4. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
761 d.2. 1.4. 2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x1,5mm2	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
762 d.2. 1.4. 2	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
763 d.2. 1.4. 2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
764 d.2. 1.4. 2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - gniazdo wtykowe 2x16A=Z IP44 p/t	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
765 d.2. 1.4. 2	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
766 d.2. 1.4. 2	kalk. własna	Roboty budowlane towarzyszące przy pracach elektrycznych: - przebicia - замуrowania - przejścia p.poż. - obsadzenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
767 d.2. 1.4. 2	kalk. własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych dla pomieszczenia	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.		INSTALACJE SANITARNE			
2.2.		Instalacja wod-kan			
2.2.		Poziom +1			
1.1.		Instalacja kanalizacyjna			
1.1.					
768 d.2. 0208-03 2.1. z.sz.3.3. 1.1 9905	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
769 d.2. 0208-02 2.1. z.sz.3.3. 1.1 9905	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
770 d.2. 0208-01 2.1. z.sz.3.3. 1.1 9905	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
771 d.2. 0211-02 2.1. z.sz.3.3. 1.1 9905	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3.00	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
772 d.2. 0211-01 2.1. z.sz.3.3. 1.1 9905	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3.00	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
773 d.2. 0222-02 2.1. 1.1	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
774 d.2. 0218-01 2.1. 1.1	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
775 d.2. kalk. własna 2.1. 1.1		Prace budowlane przy pracach kanalizacyjnych: - wykucie bruzd pod instalacje kanalizacyjne - zamurowanie bruzd - przebicia przez ściany i stropy - zamurowanie przebić	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.		Instalacja wodociągowa			
1.1.					
2					
776 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 1.2 9903-2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
777	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 1.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
778	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 1.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
779	KNR-W 2-15 d.2. 0112-02 2.1. z.sz.3.4. 1.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
780	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2.1. 1.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		poz.776+poz.777+poz.778	m	65.000	
				RAZEM	65.000
781	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2.1. 1.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.780	m	65.000	
				RAZEM	65.000
782	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 2.1. 1.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.780	m	65.000	
				RAZEM	65.000
783	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2.1. z.sz.3.4. 1.2 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
784	KNR-W 2-15 d.2. 0116-08 2.1. z.sz.3.4. 1.2 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
785	d.2. kalk. własna 2.1. 1.2	Prace budowlane przy pracach wodociagowych: - wykucie bruzd pod instalacje wodociagowe - zamurowanie bruzd - przebicia przez ściany i stropy - zamurowanie przebić	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.		Poziom 0			
1.2.		Instalacja kanalizacyjna			
1.2.					
1					
786	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 2.1. z.sz.3.3. 2.1 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
787	KNR-W 2-15 d.2. 0208-02 2.1. z.sz.3.3. 2.1 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
788	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2.1. z.sz.3.3. 2.1 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
789	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 2.1. z.sz.3.3. 2.1 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		4.00	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
790	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2.1. z.sz.3.3. 2.1 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		4.00	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
791	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 2.1. 2.1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
792	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 2.1. 2.1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
793	d.2. kalk. własna 2.1. 2.1	Prace budowlane przy pracach kanalizacyjnych: - wykucie bruzd pod instalacje kanalizacyjne - zamurowanie bruzd - przebicia przez ściany i stropy - zamurowanie przebić 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.		Instalacja wodociągowa			
1.2.					
2					
794	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 2.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
795	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 2.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
796	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 2.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
797	KNR-W 2-15 d.2. 0112-02 2.1. z.sz.3.4. 2.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
798	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2.1. 2.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		poz.794+poz.795+poz.796	m	85.000	
				RAZEM	85.000
799	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2.1. 2.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.798	m	85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
800	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 2.1. 2.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.798	m prób. m	 85.000	 1.000 85.000
				RAZEM	85.000
801	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2.1. z.sz.3.4. 2.2 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
802	KNR-W 2-15 d.2. 0116-08 2.1. z.sz.3.4. 2.2 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
803	d.2. kalk. własna 2.1. 2.2	Prace budowlane przy pracach wodociagowych: - wykucie bruzd pod instalacje wodociagowe - zamurowanie bruzd - przebicia przez ściany i stropy - zamurowanie przebić 1.00	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2.		Poziom -1			
1.3					
2.2.		Instalacja kanalizacyjna			
1.3.					
1					
804	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 2.1. z.sz.3.3. 3.1 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 20.00	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
805	KNR-W 2-15 d.2. 0208-02 2.1. z.sz.3.3. 3.1 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 40.00	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
806	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2.1. z.sz.3.3. 3.1 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 50.00	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
807	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 2.1. z.sz.3.3. 3.1 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.00	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
808	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2.1. z.sz.3.3. 3.1 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.00	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
809	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 2.1. 3.1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
810	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 2.1. 3.1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
811 d.2. 2.1. 3.1	kalk. własna	Prace budowlane przy pracach kanalizacyjnych: - wykucie bruzd pod instalacje kanalizacyjne - zamurowanie bruzd - przebicia przez ściany i stropy - zamurowanie przebić 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 1.3. 2		Instalacja wodociągowa			
812 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
813 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
814 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
815 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
816 d.2. 2.1. 3.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J) poz.812+poz.813+poz.814	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
817 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.816	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
818 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.816	m prób. m	 65.000	1.000
				RAZEM	65.000
819 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0116-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
820 d.2. 2.1. 3.2	KNR-W 2-15 0116-08 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
821 d.2. 2.1. 3.2	kalk. własna	Prace budowlane przy pracach wodociagowych: - wykucie bruzd pod instalacje wodociagowe - zamurowanie bruzd - przebicia przez ściany i stropy - zamurowanie przebić 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 1.4		Poziom -2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 1.4. 1		Instalacja kanalizacyjna			
822 d.2. 0208-03 2.1. z.sz.3.3. 4.1 9905		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
823 d.2. 0208-02 2.1. z.sz.3.3. 4.1 9905		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
824 d.2. 0208-01 2.1. z.sz.3.3. 4.1 9905		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
825 d.2. 0211-02 2.1. z.sz.3.3. 4.1 9905		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		2.00	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
826 d.2. 0211-01 2.1. z.sz.3.3. 4.1 9905		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		2.00	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
827 d.2. 0222-02 2.1. 4.1		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
828 d.2. 0218-01 2.1. 4.1		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
829 d.2. kalk. własna 2.1. 4.1		Prace budowlane przy pracach kanalizacyjnych: - wykucie bruzd pod instalacje kanalizacyjne - zamurowanie bruzd - przebicie przez ściany i stropy - zamurowanie przebić	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 1.4. 2		Instalacja wodociągowa			
830 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 4.2 9903-2		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 10 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
831 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 4.2 9903-2		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
832 d.2. 0112-01 2.1. z.sz.3.4. 4.2 9903-2		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
833	KNR-W 2-15 d.2. 0112-02 2.1. z.sz.3.4. 4.2 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
834	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2.1. 4.2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		poz.830+poz.831+poz.832	m	50.000	
				RAZEM	50.000
835	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2.1. 4.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.834	m	50.000	
				RAZEM	50.000
836	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 2.1. 4.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1.000
		poz.834	m	50.000	
				RAZEM	50.000
837	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01 2.1. z.sz.3.4. 4.2 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
838	KNR-W 2-15 d.2. 0116-08 2.1. z.sz.3.4. 4.2 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
839	kalk. własna d.2. 2.1. 4.2	Prace budowlane przy pracach wodociagowych: - wykucie bruzd pod instalacje wodociagowe - zamurowanie bruzd - przebicia przez ściany i stropy - zamurowanie przebić 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.		Instalacja centralnego ogrzewania			
2					
2.2.		Poziom +1			
2.1					
840	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 2.2. 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe - grzejnik 22 INT 600x400	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
841	KNR-W 2-15 d.2. 0411-01 2.2. 1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		poz.840*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
842	KNR 0-35 d.2. 0215-04 2.2. z.sz. 3.1. 1	Główce termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st. C montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		poz.840	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
843	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 2.2. 1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.840	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
844 d.2. 2.2. 1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2. 2.2		Poziom 0			
845 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejnik 22 INT 600x400	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
846 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		poz.845*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
847 d.2. 2.2. 2	KNR 0-35 0215-04 z.sz. 3.1.	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		poz.845	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
848 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.845	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
849 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2. 2.3		Poziom -1			
850 d.2. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejnik 22 INT 600x600	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
851 d.2. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejnik 22 INT 600x800	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
852 d.2. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejnik 22 INT 600x400	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
853 d.2. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		[poz.850+poz.851+poz.852]*2	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
854 d.2. 2.2. 3	KNR 0-35 0215-04 z.sz. 3.1.	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		poz.850+poz.851+poz.852	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
855 d.2. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.854	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
856 d.2. 2.2. 3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2. 2.4		Poziom -2			
857 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejnik 22 INT 600x600	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
858 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - grzejnik 22 INT 600x400	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
859 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		[poz.857+poz.858]*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
860 d.2. 2.2. 4	KNR 0-35 0215-04 z.sz. 3.1.	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C montaż w obiektach służby zdrowia itp.	szt.		
		poz.857+poz.858	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
861 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.860	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
862 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000