

KOSZTORYS INWESTORSKI-ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE SANITARIATÓW I LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH
ADRES INWESTYCJI : ZESPOŁY PRZYCHODNI -POZ POLIKLINIKA
INWESTOR : 107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SP Z.O.Z.
ADRES INWESTORA : 78-600 WAŁCZ UL. KOŁOBRZESKA 44
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ Korpalski
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw 2012

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SEGMENT 1			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna 2*1.30*2.30	m ² m ²		
				5.980	
				RAZEM	5.980
3	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*1.50	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m (3*1.50+2*2.0)*2.0-4*0.70*2.0	m ² m ²		
				11.400	
				RAZEM	11.400
5	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.55+2*2.43+2.20*2+2.04+2*2.91+2.21+2.55+2*2.91)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-2*1.40*1.20	m ² m ²		
				38.950	
				RAZEM	38.950
6	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- 2*5.43+2*6.30	m ² m ²		
				23.460	
				RAZEM	23.460
7	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 23.46*0.08	m ³ m ³		
				1.877	
				RAZEM	1.877
8	KNR 2-02 d.1 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro 23.46	m ² m ²		
				23.460	
				RAZEM	23.460
9	KNR 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 23.46	m ² m ²		
				23.460	
				RAZEM	23.460
10	KNR 2-02 d.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 23.46	m ² m ²		
				23.460	
				RAZEM	23.460
11	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.55+2.20)*3.20	m ² m ²		
				15.200	
				RAZEM	15.200
12	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. 1*0.25*0.44*2.20	m ³ m ³		
				0.242	
				RAZEM	0.242
13	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 (2.55+2.20)*3.20	m ² m ²		
				15.200	
				RAZEM	15.200
14	KNR 4-01 d.1 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi 0.44*2.20*2	m ² m ²		
				1.936	
				RAZEM	1.936
15	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. 2*0.44*2.20*2	m m		
				3.872	
				RAZEM	3.872
16	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- po skutych płytkach na ścianach 38.95	m ² m ²		
				38.950	
				RAZEM	38.950
17	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych 0.7*3.40*3	m ² m ²		
				7.140	
				RAZEM	7.140
18	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((2.55+0.51+2.47)*2+(2.20+2.47)*2)*2.00-2*2.00-1*1.80-2*1.40*1.20$	m ²	31.640	
				RAZEM	31.640
19	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - powyżej płytek i sufitu 23.46+31.64/2.00*1.20	m ²		
			m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
20	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 42.444	m ²		
			m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
21	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na podłożu z tynku 42.444	m ²		
			m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX 42.444	m ²		
			m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
23	KNR 2-02 d.1 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 42.444	m ²		
			m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
24	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 23.46	m ²		
			m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
25	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 23.46	m ²		
			m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
26	wycena własna d.1	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	wycena własna d.1	Przegrody z płyty laminowanej 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28	wycena własna d.1	Uchwyty dla niepełnosprawnych 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 1.877+38.95*0.02+23.46*0.10	m ³		
			m ³	5.002	
				RAZEM	5.002
30	WYCENA d.1 WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+2+5*2	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.1	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+pisuar	podej.		
		5+2	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.1	KNR-W 2-15 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
48 d.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
49 d.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		SEGMENT 2			
51 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna	m ²		
		1*1.30*2.30	m ²	2.990	
				RAZEM	2.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1*1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
54	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m (2*1.50+2*2.00)*2.00+1.50*2.00-4*0.70*2.0	m ² m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
55	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ((2.37+1.53)*2+(2.37+2.83)*2+(2.10+2.83)*2)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-1*1.40*1.20	m ² m ²	37.126	
				RAZEM	37.126
56	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- 6.71+3.63+5.94	m ² m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
57	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 16.28*0.08	m ³ m ³	1.302	
				RAZEM	1.302
58	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro 16.28	m ² m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
59	KNR 2-02 d.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 16.28	m ² m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
60	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 16.28	m ² m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
61	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. 1*0.25*0.44*2.20	m ³ m ³	0.242	
				RAZEM	0.242
62	KNR 4-01 d.2 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi 0.44*2.20*2	m ² m ²	1.936	
				RAZEM	1.936
63	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. 2*0.44*2.20*2	m m	3.872	
				RAZEM	3.872
64	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach 37.126	m ² m ²	37.126	
				RAZEM	37.126
65	KNR 2-02 d.2 2004-01	Obud. słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych 0.7*3.40*3	m ² m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
66	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m (2.10+2.37+0.51+2*2.83)*2+(2.37+1.53)*2)*2.00-2*2.00-1*1.80-1.40*1.20	m ² m ²	50.680	
				RAZEM	50.680
67	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - powyżej płytek i sufitu 16.28+50.68/2.00*1.20	m ² m ²	46.688	
				RAZEM	46.688
68	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 46.688	m ² m ²	46.688	
				RAZEM	46.688
69	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku 46.688	m ² m ²	46.688	
				RAZEM	46.688
70	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX 46.688	m ² m ²	46.688	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.688
71	KNR 2-02 d.2 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 46.688	m ² m ²	46.688	
				RAZEM	46.688
72	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 16.28	m ² m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
73	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 16.28	m ² m ²	16.280	
				RAZEM	16.280
74	wycena własna d.2	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
75	wycena własna d.2	Przegrody z płyty laminowanej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	wycena własna d.2	Uchwyty dla niepełnosprawnych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 4 km 1.368+37.126*0.02+16.28*0.10	m ³ m ³	3.739	
				RAZEM	3.739
78	WYCENA d.2 WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
80	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+1+5*2	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
81	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
82	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR-W 2-15 d.2 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
84	KNR-W 2-15 d.2 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+pisuar 5+1	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNR-W 2-15 d.2 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
88	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-15 d.2 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
96	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno'	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
97	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		SEGMENT 3			
99	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna	m ²		
		2*1.30*2.30	m ²	5.980	
				RAZEM	5.980
101	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2*1.50	m	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m	m ²		
		(3*1.50+3.00)*2.0+2.50*3.20-3*0.70*2.0	m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
103	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2.43+0.51+2.20*2+2.95*2+0.51+2.43+2.95)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-1.40*1.20	m ²	22.838	
				RAZEM	22.838
104	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych-	m ²		
		7.17+4.86+6.49	m ²	18.520	
				RAZEM	18.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 18.52*0.08	m ³ m ³	 1.482	 1.482
				RAZEM	1.482
106	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro 18.52	m ² m ²	 18.520	 18.520
				RAZEM	18.520
107	KNR 2-02 d.3 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 18.52	m ² m ²	 18.520	 18.520
				RAZEM	18.520
108	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 18.52	m ² m ²	 18.520	 18.520
				RAZEM	18.520
109	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. 1*0.25*0.44*2.20	m ³ m ³	 0.242	 0.242
				RAZEM	0.242
110	KNR 4-01 d.3 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi 0.44*2.20*2	m ² m ²	 1.936	 1.936
				RAZEM	1.936
111	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. 2*0.44*2.20*2	m m	 3.872	 3.872
				RAZEM	3.872
112	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach 22.838	m ² m ²	 22.838	 22.838
				RAZEM	22.838
113	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obud. słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych 0.7*3.40*3	m ² m ²	 7.140	 7.140
				RAZEM	7.140
114	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m (2.20+2.95*2+2.43+0.51*2+(2.00+2.43)*2)*2.00-2*2.00-1*1.80-1*1.40*1.20	m ² m ²	 33.340	 33.340
				RAZEM	33.340
115	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - powyżej płytek i sufitu 22.838+33.34/2.00*1.20	m ² m ²	 42.842	 42.842
				RAZEM	42.842
116	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 42.842	m ² m ²	 42.842	 42.842
				RAZEM	42.842
117	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku 42.842	m ² m ²	 42.842	 42.842
				RAZEM	42.842
118	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX 42.842	m ² m ²	 42.842	 42.842
				RAZEM	42.842
119	KNR 2-02 d.3 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 42.842	m ² m ²	 42.842	 42.842
				RAZEM	42.842
120	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 18.32	m ² m ²	 18.320	 18.320
				RAZEM	18.320
121	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 18.32	m ² m ²	 18.320	 18.320
				RAZEM	18.320
122	wycena własna d.3	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	wycena własna d.3	Przegrody z płyty laminowanej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
124	wycena własna d.3	Uchwyty dla niepełnosprawnych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
125	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 18.80*0.12+22.838*0.02+18.52*0.10	m ³ m ³	4.565	
				RAZEM	4.565
126	WYCENA d.3 WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
128	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+1+5*2	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
129	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
130	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
131	KNR-W 2-15 d.3 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
132	KNR-W 2-15 d.3 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
133	KNR-W 2-15 d.3 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+pisuar 5+1	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
134	KNR-W 2-15 d.3 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
135	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
136	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR-W 2-15 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR-W 2-15 d.3 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR-W 2-15 d.3 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
144	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
145	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
146	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		SEGMENT 4			
147	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
148	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna	m ²		
		2*1.30*2.30	m ²	5.980	
				RAZEM	5.980
149	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2*1.50	m	3.000	
				RAZEM	3.000
150	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m (2.55+2.20)*3.20+(2.55+2*1.50)*2*1.60-3*0.70*2.0	m ²		
			m ²	28.760	
				RAZEM	28.760
151	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.55+2*2.43+2.20*2+2.04+2*2.91+2.21+2.55+2*2.91)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-2*1.40*1.20	m ²		
			m ²	38.950	
				RAZEM	38.950
152	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- 2*5.43+2*6.30	m ²		
			m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
153	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 23.46*0.08	m ³		
			m ³	1.877	
				RAZEM	1.877
154	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro 23.46	m ²		
			m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
155	KNR 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 23.46	m ²		
			m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
156	KNR 2-02 d.4 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 23.46	m ²		
			m ²	23.460	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.460
157	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.55+2.20)*3.20	m ² m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
158	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. 1*0.25*0.44*2.20	m ³ m ³	0.242	
				RAZEM	0.242
159	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 (2.55+2.20)*3.20	m ² m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
160	KNR 4-01 d.4 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi 0.44*2.20*2	m ² m ²	1.936	
				RAZEM	1.936
161	KNR 4-01 d.4 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. 2*0.44*2.20*2	m m	3.872	
				RAZEM	3.872
162	KNR 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach 38.95	m ² m ²	38.950	
				RAZEM	38.950
163	KNR 2-02 d.4 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych 0.7*3.40*3	m ² m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
164	KNR 2-02 d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m (2.55+0.51+2.47)*2+(2.20+2.47)*2*2.00-2*2.00-1*1.80-2*1.40*1.20	m ² m ²	31.640	
				RAZEM	31.640
165	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - powyżej płytek i sufity 23.46+31.64/2.00*1.20	m ² m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
166	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 42.444	m ² m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
167	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku 42.444	m ² m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
168	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX 42.444	m ² m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
169	KNR 2-02 d.4 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 42.444	m ² m ²	42.444	
				RAZEM	42.444
170	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 23.46	m ² m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
171	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 23.46	m ² m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
172	wycena własna d.4	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
173	wycena własna d.4	Przegrody z płyty laminowanej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
174	wycena własna d.4	Uchwyty dla niepełnosprawnych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 1.877+38.95*0.02+23.46*0.10	m ³ m ³	 5.002	 5.002
				RAZEM	5.002
176	WYCENA d.4 WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
177	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
178	KNR-W 2-15 d.4 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+2+5*2	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
179	KNR-W 2-15 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
180	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
181	KNR-W 2-15 d.4 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
182	KNR-W 2-15 d.4 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
183	KNR-W 2-15 d.4 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+pisuar 5+2	podej. podej.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
184	KNR-W 2-15 d.4 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 3	podej. podej.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
185	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
186	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
187	KNR-W 2-15 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
188	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
189	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
190	KNR-W 2-15 d.4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNR-W 2-15 d.4 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
193	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
194	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno'	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
195	KNR 4-01 d.4 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
196	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		SEGMENT 5			
197	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m (3*1.50+4.98)*2.0-4*0.70*2.0	m ²		
			m ²	13.360	
				RAZEM	13.360
199	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2*(3.07+2.82+1.80+2.82)*1.60-2*2.0	m ²		
			m ²	29.632	
				RAZEM	29.632
200	KNR 4-04 d.5 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- 5.18+8.66	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
201	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 13.84*0.08	m ³		
			m ³	1.107	
				RAZEM	1.107
202	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro 13.84	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
203	KNR 2-02 d.5 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 13.84	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
204	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko 13.84	m ²		
			m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
205	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1.0*3.20	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
206	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. 1*0.25*0.44*2.20	m ³		
			m ³	0.242	
				RAZEM	0.242
207	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 3.20	m ²		
			m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
208	KNR 4-01 d.5 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi 0.44*2.20*2	m ²		
			m ²	1.936	
				RAZEM	1.936

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209	KNR 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. 2*0.44*2.20*2	m m	3.872	
				RAZEM	3.872
210	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- po skutych płytkach na ścianach 29.632	m ² m ²	29.632	
				RAZEM	29.632
211	KNR 2-02 d.5 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych 0.7*3.40*2	m ² m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
212	KNR 2-02 d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m (2.82+3.07+1.80+2.82)*2*2.00-2*2.00	m ² m ²	38.040	
				RAZEM	38.040
213	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- powyżej płytek i sufitu 13.84+38.04/2.00*1.20	m ² m ²	36.664	
				RAZEM	36.664
214	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 36.664	m ² m ²	36.664	
				RAZEM	36.664
215	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku 36.644	m ² m ²	36.644	
				RAZEM	36.644
216	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX 36.664	m ² m ²	36.664	
				RAZEM	36.664
217	KNR 2-02 d.5 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 36.644	m ² m ²	36.644	
				RAZEM	36.644
218	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 13.84	m ² m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
219	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 13.84	m ² m ²	13.840	
				RAZEM	13.840
220	wycena własna d.5	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
221	wycena własna d.5	Uchwyty dla niepełnosprawnych 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
222	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km 13.36*0.12+29.63*0.02+13.84*0.10	m ³ m ³	3.580	
				RAZEM	3.580
223	WYCENA d.5 WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
224	KNR-W 2-15 d.5 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
225	KNR-W 2-15 d.5 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 3+2*2	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
226	KNR-W 2-15 d.5 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	KNR-W 2-15 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
228	KNR-W 2-15 d.5 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
229	KNR-W 2-15 d.5 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
230	KNR-W 2-15 d.5 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+pisuar	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
231	KNR-W 2-15 d.5 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
232	KNR-W 2-15 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
233	KNR-W 2-15 d.5 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
234	KNR-W 2-15 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
235	KNR-W 2-15 d.5 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
236	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
237	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
238	KNR 4-01 d.5 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
239	KNR 4-01 d.5 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
SEGMENT 1								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -drzwi obmiar = 5 szt.	szt.					
d.1	0354-04							
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -okna obmiar = 2*1.30*2.30 = 5.980 m ²	m ²					
d.1	0354-05							
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.1096	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 2*1.50 = 3.000 m	m					
d.1	0354-12							
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.5500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m obmiar = (3*1.50+2*2.0)*2.0-4*0.70*2.0 = 11.400 m ²	m ²					
d.1	0348-03							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	10.8300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = (2.55+2*2.43+2.20*2+2.04+2*2.91+2.21+2.55+2*2.91)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-2*1.40*1.20 = 38.950 m ²	m ²					
d.1	0819-15							
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69r-g/m ²	r-g	26.8755	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- obmiar = 2*5.43+2*6.30 = 23.460 m ²	m ²					
d.1	0504-03							
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	12.1992	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 23.46*0.08 = 1.877 m ³	m ³					
d.1	0212-01							
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	25.9214	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro obmiar = 23.46 m ²	m ²					
d.1	1102-01 1102-03							
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m ²	r-g	10.0409	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+1*0.0105=0.0311\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.7296	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.6422	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.8152	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0309+1*0.0158=0.0467\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.0956	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 2-02 0604-03	izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.2951*2=0.5902\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	13.8461	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania $0.3*2=0.6\text{kg}/\text{m}^2$	kg	14.0760	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan $0.35*2=0.7\text{kg}/\text{m}^2$	kg	16.4220	0.000		0.00	
4*		papa termozgrzewalna 4,2mm $1.15*2=2.3\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	53.9580	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0098*2=0.0196\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4598	0.000			0.00
7*		środek transportowy $0.0077*2=0.0154\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.3613	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	18.8149	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+2*0.0105=0.0416\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.9759	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0070	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.6422	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.8152	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg $0.0313+2*0.0158=0.0629\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.4756	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0141	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = $(2.55+2.20)*3.20 = 15.200\text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	12.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	124.6400	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1520	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. obmiar = 1*0.25*0.44*2.20 = 0.242 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	1.7593	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 obmiar = (2.55+2.20)*3.20 = 15.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729*2=1.1458r-g/m ²	r-g	17.4162	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027*2=0.0054m ³ /m ²	m ³	0.0821	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 (0.0206+0.0021=0.0227)*2=0.0454m ³ /m ²	m ³	0.6901	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0378*2=0.0756m-g/m ²	m-g	1.1491	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi obmiar = 0.44*2.20*2 = 1.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	3.0976	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	67.7600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m ²	kg	4.6270	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 1.33kg/m ²	kg	2.5749	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0252	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0116	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.17m-g/m ²	m-g	0.3291	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. obmiar = 2*0.44*2.20*2 = 3.872 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	3.6784	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0021t/m	t	0.0081	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0026t/m	t	0.0101	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0410	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0105	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0774	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach obmiar = 38.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	26.8755	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.2025	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.2571	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.0361	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2610	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	1.1685	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	1.1685	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.5580	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.5580	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01- obudowy pionów sanitarnych obmiar = 0.7*3.40*3 = 7.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	14.8512	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	7.4970	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	5.1408	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	18.8496	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	28.9884	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.2478	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0094	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	16.1650	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.2435	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0061	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.1785	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.1178	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m obmiar = ((2.55+0.51+2.47)*2+(2.20+2.47)*2)* 2.00-2*2.00-1*1.80-2*1.40*1.20 = 31.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	9.5964	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	150.2900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.2278	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- powyżej płytek i sufity obmiar = 23.46+31.64/2.00*1.20 = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.9048	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.9338	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0374	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0424	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 42.444 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.5466	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.9132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0127	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
21 d.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku obmiar = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	10.2969	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1388	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0904	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1698	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.8489	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1358	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
22 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX obmiar = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.5466	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.9132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0127	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
23 d.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m ²	r-g	9.5626	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkład C/S 601 0.073kg/m ²	kg	3.0984	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba 2-skład. WALLFLEX 0.159kg/m ²	kg	6.7486	0.000		0.00	
4*		utwardzacz 601 0.074kg/m ²	kg	3.1409	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0170	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	5.1424	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	111.4350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.2182	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	22.3363	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES 1.02m ² /m ²	m ²	23.9292	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	111.4350	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	9.3840	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.7390	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.6334	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.1	wycena własna	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabiny sanitarne z laminatu 100x150cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27 d.1	wycena własna	Przegrody z płyty laminowanej obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	4.0000	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przegroda z laminatu 130x200cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.1	wycena własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	20.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt umywalkowo-sedesowy L-70 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt kątowy 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyt prosty U-60 0.5szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 4 km obmiar = $1.877+38.95*0.02+23.46*0.10 =$ 5.002 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	4.3017	0.000	0.00		
2*		-- M -- składowanie gruzu 1m ³ /m ³	m ³	5.0020	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.5+3*0.02=0.56m-g/m^3$	m-g	2.8011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 d.1	WYCENA WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR-W 2- 15 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	10.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	44.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt./m	szt.	23.2000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	57.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1	KNR-W 2- 15 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 3+2+5*2 = 15.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.682r-g/szt.	r-g	10.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
4*		złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR-W 2- 15 0132- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/szt.	r-g	4.1550	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR-W 2- 15 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	4.7850	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.1	KNR-W 2- 15 0208- 01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 16 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.177*1.15=0.20355r-g/m	r-g	3.2568	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	5.7600	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	2.2400	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	16.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0896	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2- d.1 15 0208- 03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.267*1.15=0.30705r-g/m	r-g	3.0705	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93m/m	m	9.3000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6szt./m	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12m/m	m	1.2000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	8.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.1720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+ pisuar obmiar = 5+2 = 7.000 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.15=0.64515r-g/podej.	r-g	4.5161	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	21.7000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2- d.1 15 0211- 03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 3 podej.	po- dej.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.27*1.15=1.4605r-g/podej.	r-g	4.3815	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	9.3000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39 d.1	KNR-W 2- 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	9.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.7000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40 d.1	KNR-W 2- 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41 d.1	KNR-W 2- 15 0234- 02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		zawory splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		złączki splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42 d.1	KNR-W 2- 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	10.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43 d.1	KNR-W 2- 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszek 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	1.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
44 d.1	KNR-W 2- 15 0411- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/szt.	r-g	0.5920	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nomi- nalnej 10-15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
45 d.1	KNR-W 2- 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.5340	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe DAFOSS z głowicą ter- mostat. o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 2- d.1 15 0430- 01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	8.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	7.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	56.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	4.2000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	3.0800	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0280	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.001m³/m	m³	0.0140	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1400	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt.	r-g	4.2900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
50	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	5.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/szt.	t	0.0180	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009m ³ /szt.	m ³	0.0270	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0081	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0054	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.0600	0.000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.05m ³ /szt.	m ³	0.1500	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
11*		żuraw okienny przenośny 0.11m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

PODSUMOWANIE

SEGMENT 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
SEGMENT 2								
51	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -drzwi obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
52	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -okna obmiar = 1*1.30*2.30 = 2.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.5548	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
53	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 1*1.50 = 1.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	1.2750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
54	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m obmiar = (2*1.50+2*2.00)*2.00+1.50*2.00-4*0.70*2.0 = 11.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	10.8300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
55	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = ((2.37+1.53)*2+(2.37+2.83)*2+(2.10+2.83)*2)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-1*1.40*1.20 = 37.126 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69r-g/m ²	r-g	25.6169	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
56	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- obmiar = 6.71+3.63+5.94 = 16.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	8.4656	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
57	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 16.28*0.08 = 1.302 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	17.9806	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
58	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro obmiar = 16.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m ²	r-g	6.9678	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+1*0.0105=0.0311\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.5063	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.1396	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	1.9536	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0309+1*0.0158=0.0467\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.7603	0.000			0.00
7*		środek transportowy $0.0003\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0049	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
59 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 obmiar = 16.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.2951*2=0.5902\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	9.6085	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania $0.3*2=0.6\text{kg}/\text{m}^2$	kg	9.7680	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan $0.35*2=0.7\text{kg}/\text{m}^2$	kg	11.3960	0.000		0.00	
4*		papa termozgrzewalna 4,2mm $1.15*2=2.3\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	37.4440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0098*2=0.0196\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.3191	0.000			0.00
7*		środek transportowy $0.0077*2=0.0154\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.2507	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60 d.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko obmiar = 16.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	13.0566	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+2*0.0105=0.0416\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.6772	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0049	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.1396	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	1.9536	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg $0.0313+2*0.0158=0.0629\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.0240	0.000			0.00
8*		środek transportowy $0.0006\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0098	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. obmiar = $1*0.25*0.44*2.20 = 0.242\text{ m}^3$	m ³					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	1.7593	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
62 d.2	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi obmiar = 0.44*2.20*2 = 1.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	3.0976	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	67.7600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m ²	kg	4.6270	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 1.33kg/m ²	kg	2.5749	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0252	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0116	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.17m-g/m ²	m-g	0.3291	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
63 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. obmiar = 2*0.44*2.20*2 = 3.872 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	3.6784	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0021t/m	t	0.0081	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0026t/m	t	0.0101	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0410	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0105	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0774	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
64 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach obmiar = 37.126 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	25.6169	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.1931	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.2450	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.9876	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2487	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	1.1138	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	1.1138	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.4850	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.4850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 d.2	KNR 2-02 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych obmiar = 0.7*3.40*3 = 7.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	14.8512	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	7.4970	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	5.1408	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	18.8496	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	28.9884	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.2478	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0094	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	16.1650	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.2435	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0061	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.1785	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.1178	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m obmiar = ((2.10+2.37+0.51+2*2.83)*2+(2.37+ 1.53)*2)*2.00-2*2.00-1*1.80-1.40*1.20 = 50.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	15.3712	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	240.7300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.3649	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² powyżej płytek i sufity obmiar = 16.28+50.68/2.00*1.20 = 46.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.2953	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.0271	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0411	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0467	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 46.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.8013	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.8045	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
69 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku obmiar = 46.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	11.3265	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1527	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0994	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1868	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.9338	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1494	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
70	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX obmiar = 46.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.8013	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.8045	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0093	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71	KNR 2-02 d.2 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 46.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m ²	r-g	10.5188	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkład C/S 601 0.073kg/m ²	kg	3.4082	0.000		0.00	
3*		farba 2-skład. WALLFLEX 0.159kg/m ²	kg	7.4234	0.000		0.00	
4*		utwardzacz 601 0.074kg/m ²	kg	3.4549	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0187	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 16.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	3.5686	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	77.3300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.1514	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
73	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 16.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	15.5002	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES 1.02m ² /m ²	m ²	16.6056	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	77.3300	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	6.5120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.5128	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.4396	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
74 d.2	wycena własna	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabiny sanitarne z laminatu 100x150cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
75 d.2	wycena własna	Przegrody z płyty laminowanej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przegroda z laminatu 130x200cm 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
76 d.2	wycena własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	20.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt umywalkowo-sedesowy L-70 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt kątowy 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyt prosty U-60 0.5szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
77 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowładowczymi na odległość 4 km obmiar = 1.368+37.126*0.02+16.28*0.10 = 3.739 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	3.2155	0.000	0.00		
2*		-- M -- składowanie gruzu 1m ³ /m ³	m ³	3.7390	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.5+3*0.02=0.56m-g/m ³	m-g	2.0938	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
78 d.2	WYCENA WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*		robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
79 d.2 15 0112- 01	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 40 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	10.2000	0.000	0.00			
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	44.0000	0.000		0.00		
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt./m	szt.	23.2000	0.000		0.00		
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	57.2000	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.0640	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
80 d.2 15 0116- 08	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym me- talowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 3+1+5*2 = 14.000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.682r-g/szt.	r-g	9.5480	0.000	0.00			
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
4*		złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0140	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
81 d.2 15 0132- 01	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodocią- gowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nomi- nalnej 15 mm obmiar = 14 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/szt.	r-g	3.8780	0.000	0.00			
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominal- nej 15 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00		
		-- S --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
82 d.2 15 0137- 02	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	4.7850	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
83 d.2 15 0208- 01 z.sz.3.3. 9905	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połą- czeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177*1.15=0.20355r-g/m	r-g	3.2568	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	5.7600	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	2.2400	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	16.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0896	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
84 d.2 15 0208- 03 z.sz.3.3. 9905	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.267*1.15=0.30705r-g/m	r-g	3.0705	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93m/m	m	9.3000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6szt./m	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12m/m	m	1.2000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	8.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.1720	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
85	KNR-W 2- d.2 15 0211- 01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+ pisuar obmiar = 5+1 = 6.000 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.15=0.64515r-g/podej.	r-g	3.8709	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	18.6000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
86	KNR-W 2- d.2 15 0211- 03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 3 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27*1.15=1.4605r-g/podej.	r-g	4.3815	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	9.3000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
87	KNR-W 2- d.2 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	9.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.7000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
88	KNR-W 2- d.2 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 4 kpl.	kpl.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
89	KNR-W 2- d.2 15 0234- 02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		zawory spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		złączki spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
90	KNR-W 2- d.2 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	10.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
91	KNR-W 2- d.2 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszek 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	0.5600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
92 d.2	KNR-W 2- 15 0411- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/szt.	r-g	0.2960	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
93 d.2	KNR-W 2- 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.2670	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe DAFOSS z głowicą termostat. o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
94 d.2	KNR-W 2- 15 0430- 01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	0.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
95 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	8.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	7.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	56.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	4.2000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.22kg/m	kg	3.0800	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0280	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0140	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1400	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
97	KNR 4-01 d.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt.	r-g	4.2900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
98	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	5.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/szt.	t	0.0180	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009m ³ /szt.	m ³	0.0270	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0081	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0054	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.0600	0.000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.05m ³ /szt.	m ³	0.1500	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
11*		żuraw okienny przenośny 0.11m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

				SEGMENT 2
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
SEGMENT 3								
99	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -drzwi obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
100	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² -okna obmiar = 2*1.30*2.30 = 5.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.1096	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
101	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 2*1.50 = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.5500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
102	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m obmiar = (3*1.50+3.00)*2.0+2.50*3.20-3*0.70*2.0 = 18.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	17.8600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
103	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = (2.43+0.51+2.20*2+2.95*2+0.51+2.43+2.95)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-1.40*1.20 = 22.838 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69r-g/m ²	r-g	15.7582	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
104	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- obmiar = 7.17+4.86+6.49 = 18.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	9.6304	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
105	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 18.52*0.08 = 1.482 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	20.4664	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
106	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro obmiar = 18.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m ²	r-g	7.9266	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+1*0.0105=0.0311\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.5760	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.2964	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.2224	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0309+1*0.0158=0.0467\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.8649	0.000			0.00
7*		środek transportowy $0.0003\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
107 d.3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 obmiar = 18.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.2951*2=0.5902\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	10.9305	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania $0.3*2=0.6\text{kg}/\text{m}^2$	kg	11.1120	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan $0.35*2=0.7\text{kg}/\text{m}^2$	kg	12.9640	0.000		0.00	
4*		papa termozgrzewalna 4,2mm $1.15*2=2.3\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	42.5960	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0098*2=0.0196\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.3630	0.000			0.00
7*		środek transportowy $0.0077*2=0.0154\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.2852	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
108 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko obmiar = 18.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	14.8530	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+2*0.0105=0.0416\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.7704	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0056	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.2964	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.2224	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg $0.0313+2*0.0158=0.0629\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.1649	0.000			0.00
8*		środek transportowy $0.0006\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0111	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
109 d.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. obmiar = $1*0.25*0.44*2.20 = 0.242\text{ m}^3$	m ³					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	1.7593	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
110 d.3	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi obmiar = 0.44*2.20*2 = 1.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	3.0976	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	67.7600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m ²	kg	4.6270	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 1.33kg/m ²	kg	2.5749	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0252	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0116	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.17m-g/m ²	m-g	0.3291	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
111 d.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. obmiar = 2*0.44*2.20*2 = 3.872 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	3.6784	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0021t/m	t	0.0081	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0026t/m	t	0.0101	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0410	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0105	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0774	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
112 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach obmiar = 22.838 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	15.7582	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.1188	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.1507	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.6075	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1530	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	0.6851	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	0.6851	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.9135	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.9135	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych obmiar = 0.7*3.40*3 = 7.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	14.8512	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	7.4970	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	5.1408	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	18.8496	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	28.9884	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.2478	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0094	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	16.1650	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.2435	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0061	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.1785	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.1178	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
114	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m obmiar = ((2.20+2.95*2+2.43+0.51*2+(2.00+ 2.43)*2))*2.00-2*2.00-1*1.80-1*1.40*1.20 = 33.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	10.1120	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	158.3650	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
115 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- powyżej płytek i sufity obmiar = 22.838+33.34/2.00*1.20 = 42.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.9415	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.9425	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0377	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0428	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
116 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 42.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.5705	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.9968	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0086	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0129	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
117 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku obmiar = 42.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	10.3935	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1401	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0913	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1714	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.8568	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1371	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX obmiar = 42.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.5705	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.9968	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0086	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0129	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
119 d.3	KNR 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 42.842 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m ²	r-g	9.6523	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkład C/S 601 0.073kg/m ²	kg	3.1275	0.000		0.00	
3*		farba 2-skład. WALLFLEX 0.159kg/m ²	kg	6.8119	0.000		0.00	
4*		utwardzacz 601 0.074kg/m ²	kg	3.1703	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0171	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
120 d.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- dane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 18.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	4.0157	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	87.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.1704	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
121 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 18.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	17.4425	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES 1.02m ² /m ²	m ²	18.6864	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	87.0200	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	7.3280	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.5771	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.4946	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
122 d.3	wycena własna	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabiny sanitarne z laminatu 100x150cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
123 d.3	wycena własna	Przegrody z płyty laminowanej obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- przegroda z laminatu 130x200cm 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
124 d.3	wycena własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	20.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt umywalkowo-sedesowy L-70 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt kątowy 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyt prosty U-60 0.5szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
125 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami samowładowczymi na odległość 4 km obmiar = 18.80*0.12+22.838*0.02+18.52*0.10 = 4.565 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	3.9259	0.000	0.00		
2*		-- M -- składowanie gruzu 1m ³ /m ³	m ³	4.5650	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.5+3*0.02=0.56m-g/m ³	m-g	2.5564	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
126 d.3	WYCENA WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów obmiar = 1 kpl	kpl					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*		robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
127 d.3	KNR-W 2- 15 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 40 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	10.2000	0.000	0.00			
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	44.0000	0.000		0.00		
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt./m	szt.	23.2000	0.000		0.00		
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	57.2000	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.0640	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
128 d.3	KNR-W 2- 15 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym me- talowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 3+1+5*2 = 14.000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.682r-g/szt.	r-g	9.5480	0.000	0.00			
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
4*		złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0140	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
129 d.3	KNR-W 2- 15 0132- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodocią- gowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nomi- nalnej 15 mm obmiar = 14 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/szt.	r-g	3.8780	0.000	0.00			
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominal- nej 15 mm 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00		
		-- S --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
130	KNR-W 2- d.3 15 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	4.7850	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
131	KNR-W 2- d.3 15 0208- 01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połą- czeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177*1.15=0.20355r-g/m	r-g	3.2568	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	5.7600	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	2.2400	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	16.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0896	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
132	KNR-W 2- d.3 15 0208- 03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.267*1.15=0.30705r-g/m	r-g	3.0705	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93m/m	m	9.3000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6szt./m	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12m/m	m	1.2000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	8.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.1720	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
133	KNR-W 2- d.3 15 0211- 01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+ pisuar obmiar = 5+1 = 6.000 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.15=0.64515r-g/podej.	r-g	3.8709	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	18.6000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
134	KNR-W 2- d.3 15 0211- 03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 3 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27*1.15=1.4605r-g/podej.	r-g	4.3815	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	9.3000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
135	KNR-W 2- d.3 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	9.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.7000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
136	KNR-W 2- d.3 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 4 kpl.	kpl.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
137	KNR-W 2- d.3 15 0234- 02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		zawory spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		złączki spłukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
138	KNR-W 2- d.3 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	10.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
139	KNR-W 2- d.3 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	1.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszek 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	0.5600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
140	KNR-W 2- d.3 15 0411- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/szt.	r-g	0.2960	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
141	KNR-W 2- d.3 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.2670	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe DAFOSS z głowicą termostat. o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
142	KNR-W 2- d.3 15 0430- 01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	0.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
143	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	8.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
144	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	7.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	56.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	4.2000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.22kg/m	kg	3.0800	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0280	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0140	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1400	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
145	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt.	r-g	4.2900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
146	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	5.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/szt.	t	0.0180	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009m ³ /szt.	m ³	0.0270	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0081	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0054	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.0600	0.000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.05m ³ /szt.	m ³	0.1500	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
11*		żuraw okienny przenośny 0.11m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

				SEGMENT 3
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		SEGMENT 4						
147	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	5.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
148	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna obmiar = 2*1.30*2.30 = 5.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.1096	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
149	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 2*1.50 = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.5500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
150	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m obmiar = (2.55+2.20)*3.20+(2.55+2*1.50)*2*1.60-3*0.70*2.0 = 28.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	27.3220	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
151	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = (2.55+2*2.43+2.20*2+2.04+2*2.91+2.21+2.55+2*2.91)*1.60-2*1.0*2.10-1*0.90*2.10-2*1.40*1.20 = 38.950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69r-g/m ²	r-g	26.8755	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
152	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- obmiar = 2*5.43+2*6.30 = 23.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	12.1992	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
153	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 23.46*0.08 = 1.877 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	25.9214	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
154	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m ²	r-g	10.0409	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+1*0.0105=0.0311\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.7296	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.6422	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.8152	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0309+1*0.0158=0.0467\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.0956	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
155 d.4	KNR 2-02 0604-03	izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.2951*2=0.5902\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	13.8461	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania $0.3*2=0.6\text{kg}/\text{m}^2$	kg	14.0760	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan $0.35*2=0.7\text{kg}/\text{m}^2$	kg	16.4220	0.000		0.00	
4*		papa termozgrzewalna 4,2mm $1.15*2=2.3\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	53.9580	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg $0.0098*2=0.0196\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.4598	0.000			0.00
7*		środek transportowy $0.0077*2=0.0154\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.3613	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
156 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	18.8149	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206+2*0.0105=0.0416\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.9759	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0070	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.6422	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.8152	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg $0.0313+2*0.0158=0.0629\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.4756	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0141	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
157 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = $(2.55+2.20)*3.20 = 15.200\text{ m}^2$	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	12.0080	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	124.6400	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1520	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
158 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. obmiar = 1*0.25*0.44*2.20 = 0.242 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	1.7593	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
159 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 obmiar = (2.55+2.20)*3.20 = 15.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729*2=1.1458r-g/m ²	r-g	17.4162	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027*2=0.0054m ³ /m ²	m ³	0.0821	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 (0.0206+0.0021=0.0227)*2=0.0454m ³ /m ²	m ³	0.6901	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0378*2=0.0756m-g/m ²	m-g	1.1491	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
160 d.4	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi obmiar = 0.44*2.20*2 = 1.936 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	3.0976	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	67.7600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m ²	kg	4.6270	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 1.33kg/m ²	kg	2.5749	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0252	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0116	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.17m-g/m ²	m-g	0.3291	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
161 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. obmiar = 2*0.44*2.20*2 = 3.872 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	3.6784	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0021t/m	t	0.0081	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0026t/m	t	0.0101	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0410	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0105	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0774	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
162 d.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach obmiar = 38.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	26.8755	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.2025	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.2571	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	1.0361	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2610	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	1.1685	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	1.1685	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.5580	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.5580	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
163 d.4	KNR 2-02 2004-01	Obud. słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01- obudowy pionów sanitarnych obmiar = 0.7*3.40*3 = 7.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	14.8512	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	7.4970	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	5.1408	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	18.8496	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	28.9884	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.2478	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0094	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	16.1650	0.000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.2435	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0061	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.1785	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.1178	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
164 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m obmiar = ((2.55+0.51+2.47)*2+(2.20+2.47)*2)* 2.00-2*2.00-1*1.80-2*1.40*1.20 = 31.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	9.5964	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	150.2900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.2278	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
165 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- powyżej płytek i sufity obmiar = 23.46+31.64/2.00*1.20 = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.9048	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.9338	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0374	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0424	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
166 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 42.444 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.5466	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.9132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0127	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
167 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku obmiar = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	10.2969	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1388	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0904	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1698	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.8489	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1358	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
168 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX obmiar = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.5466	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.9132	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0085	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0127	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
169 d.4	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 42.444 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m ²	r-g	9.5626	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkład C/S 601 0.073kg/m ²	kg	3.0984	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba 2-skład. WALLFLEX 0.159kg/m ²	kg	6.7486	0.000		0.00	
4*		utwardzacz 601 0.074kg/m ²	kg	3.1409	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0170	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
170 d.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	5.1424	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	111.4350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.2182	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
171 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 23.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	22.3363	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES 1.02m ² /m ²	m ²	23.9292	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	111.4350	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	9.3840	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.7390	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.6334	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
172 d.4	wycena własna	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabiny sanitarne z laminatu 100x150cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
173 d.4	wycena własna	Przegrody z płyty laminowanej obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	4.0000	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przegroda z laminatu 130x200cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
174 d.4	wycena własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	20.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt umywalkowo-sedesowy L-70 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt kątowy 0.2szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyt prosty U-60 0.5szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
175 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość 4 km obmiar = $1.877+38.95*0.02+23.46*0.10 =$ 5.002 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	4.3017	0.000	0.00		
2*		-- M -- składowanie gruzu 1m ³ /m ³	m ³	5.0020	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.5+3*0.02=0.56m-g/m^3$	m-g	2.8011	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
176 d.4	WYCENA WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
177 d.4	KNR-W 2- 15 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	10.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	44.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt./m	szt.	23.2000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	57.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
178	KNR-W 2- d.4 15 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 3+2+5*2 = 15.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.682r-g/szt.	r-g	10.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
4*		złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
179	KNR-W 2- d.4 15 0132- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/szt.	r-g	4.1550	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
180	KNR-W 2- d.4 15 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	4.7850	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
181	KNR-W 2- d.4 15 0208- 01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 16 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.177*1.15=0.20355r-g/m	r-g	3.2568	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	16.6400	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	5.7600	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	2.2400	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	16.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0896	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
182 d.4	KNR-W 2- 15 0208- 03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.267*1.15=0.30705r-g/m	r-g	3.0705	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93m/m	m	9.3000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6szt./m	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12m/m	m	1.2000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	8.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.1720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
183 d.4	KNR-W 2- 15 0211- 01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+ pisuar obmiar = 5+2 = 7.000 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.15=0.64515r-g/podej.	r-g	4.5161	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	21.7000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
184 d.4	KNR-W 2- 15 0211- 03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 3 podej.	po- dej.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.27*1.15=1.4605r-g/podej.	r-g	4.3815	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	9.3000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
185	KNR-W 2- d.4 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 5 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	9.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.7000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
186	KNR-W 2- d.4 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
187	KNR-W 2- d.4 15 0234- 02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		zawory splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		złączki splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
188	KNR-W 2- d.4 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	10.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
189	KNR-W 2- d.4 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	3.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem za- wieszek 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	1.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
190	KNR-W 2- d.4 15 0411- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/szt.	r-g	0.5920	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nomi- nalnej 10-15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
191	KNR-W 2- d.4 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.5340	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe DAFOSS z głowicą ter- mostat. o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
192	KNR-W 2- d.4 15 0430- 01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
193	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	8.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
194	KNR 4-01 d.4 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	7.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	56.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	4.2000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	3.0800	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0280	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.001m³/m	m³	0.0140	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1400	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
195	KNR 4-01 d.4 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt.	r-g	4.2900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
196	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	5.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/szt.	t	0.0180	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009m ³ /szt.	m ³	0.0270	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m ³ /szt.	m ³	0.0480	0.000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0081	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0054	0.000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.0600	0.000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.05m ³ /szt.	m ³	0.1500	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
11*		żuraw okienny przenośny 0.11m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

PODSUMOWANIE

SEGMENT 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
SEGMENT 5								
197	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -drzwi obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
198	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki wewnętrzne w segmentach wys. 2.00m obmiar = (3*1.50+4.98)*2.0-4*0.70*2.0 = 13.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	12.6920	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
199	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 2*(3.07+2.82+1.80+2.82)*1.60-2*2.0 = 29.632 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69r-g/m ²	r-g	20.4461	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
200	KNR 4-04 d.5 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- obmiar = 5.18+8.66 = 13.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	7.1968	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
201	KNR 4-01 d.5 0212-01	Roziórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 13.84*0.08 = 1.107 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	15.2877	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
202	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro obmiar = 13.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m ²	r-g	5.9235	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+1*0.0105=0.0311m ³ /m ²	m ³	0.4304	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.9688	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	1.6608	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309+1*0.0158=0.0467m-g/m ²	m-g	0.6463	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0042	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
203	KNR 2-02 d.5 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej Krotność = 2 obmiar = 13.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2951*2=0.5902r-g/m ²	r-g	8.1684	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3*2=0.6kg/m ²	kg	8.3040	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.35*2=0.7kg/m ²	kg	9.6880	0.000		0.00	
4*		papa termozgrzewalna 4,2mm 1.15*2=2.3m ² /m ²	m ²	31.8320	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0098*2=0.0196m-g/m ²	m-g	0.2713	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0077*2=0.0154m-g/m ²	m-g	0.2131	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
204	KNR 2-02 d.5 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko obmiar = 13.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.802r-g/m ²	r-g	11.0997	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+2*0.0105=0.0416m ³ /m ²	m ³	0.5757	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0042	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.9688	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	1.6608	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313+2*0.0158=0.0629m-g/m ²	m-g	0.8705	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0083	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
205	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 1.0*3.20 = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	2.5280	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	26.2400	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.2240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
206	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- poszerzenie otworów na drzwi- segm.- wejścia do segm. obmiar = $1*0.25*0.44*2.20 = 0.242 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³	r-g	1.7593	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
207	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 2 obmiar = 3.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729*2=1.1458r-g/m ²	r-g	3.6666	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027*2=0.0054m ³ /m ²	m ³	0.0173	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 (0.0206+0.0021=0.0227)*2=0.0454m ³ /m ²	m ³	0.1453	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0378*2=0.0756m-g/m ²	m-g	0.2419	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
208	KNR 4-01 d.5 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian- poszerzone otwory na drzwi obmiar = $0.44*2.20*2 = 1.936 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	3.0976	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 35szt./m ²	szt.	67.7600	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.39kg/m ²	kg	4.6270	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 1.33kg/m ²	kg	2.5749	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0252	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0116	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.17m-g/m ²	m-g	0.3291	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
209	KNR 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm- ościeża j.w. obmiar = $2*0.44*2.20*2 = 3.872 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	3.6784	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0021t/m	t	0.0081	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszzone 0.0026t/m	t	0.0101	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0410	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0105	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0774	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
210 d.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - po skutych płytkach na ścianach obmiar = 29.632 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	20.4461	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0.0052t/m ²	t	0.1541	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0066t/m ²	t	0.1956	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.7882	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.1985	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	0.8890	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	0.8890	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.1853	0.000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.1853	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
211 d.5	KNR 2-02 2004-01	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 55-01- obudowy pionów sanitarnych obmiar = 0.7*3.40*2 = 4.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	9.9008	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	4.9980	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	3.4272	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	12.5664	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	19.3256	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.1652	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0063	0.000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer. 50 mm gr. 0.2 mm 2.264m/m ²	m	10.7766	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.1623	0.000		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0041	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.025m-g/m ²	m-g	0.1190	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.0785	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
212 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża (ściany murowane do 2.00m wys.)- wg wymiarów na rys., wys. pom. 3.20m obmiar = (2.82+3.07+1.80+2.82)*2*2.00-2* 2.00 = 38.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	11.5375	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	180.6900	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.2739	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
213 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- powyżej płytek i sufity obmiar = 13.84+38.04/2.00*1.20 = 36.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.3731	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.8066	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0323	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0367	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
214 d.5	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = 36.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.1998	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.6994	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0073	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0110	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
215	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na podłożu z tynku obmiar = 36.644 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	8.8898	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.1198	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.0781	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1466	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.7329	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1173	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
216	NNRNKB d.5 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian i sufitów w systemie WALL:FLEX obmiar = 36.664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.1998	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	7.6994	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0073	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0110	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
217	KNR 2-02 d.5 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 36.644 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m ²	r-g	8.2559	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkład C/S 601 0.073kg/m ²	kg	2.6750	0.000		0.00	
3*		farba 2-skład. WALLFLEX 0.159kg/m ²	kg	5.8264	0.000		0.00	
4*		utwardzacz 601 0.074kg/m ²	kg	2.7117	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0147	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
218	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 13.84 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	3.0337	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	65.7400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.1287	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
219 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 13.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	13.1771	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki GRES 1.02m ² /m ²	m ²	14.1168	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	65.7400	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	5.5360	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.4360	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.3737	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
220 d.5	wycena własna	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	8.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabiny sanitarne z laminatu 100x150cm 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
221 d.5	wycena własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt	r-g	20.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- uchwyt umywalkowo-sedesowy L-70 0.3szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		uchwyt kątowy 0.3szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyt prosty U-60 0.4szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
222 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowładowczymi na odległość 4 km obmiar = 13.36*0.12+29.63*0.02+13.84*0.10 = 3.580 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	3.0788	0.000	0.00		
2*		-- M -- składowanie gruzu 1m ³ /m ³	m ³	3.5800	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+3*0.02=0.56m-g/m ³	m-g	2.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
223	WYCENA d.5 WŁASNA	Demontaż starych instalacji i przyborów obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
224	KNR-W 2- d.5 15 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych obmiar = 26 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.255r-g/m	r-g	6.6300	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	28.6000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 0.58szt./m	szt.	15.0800	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	37.1800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m	m-g	0.0416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
225	KNR-W 2- d.5 15 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym me- talowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 3+2*2 = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.682r-g/szt.	r-g	4.7740	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
4*		złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
226	KNR-W 2- d.5 15 0132- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/szt.	r-g	1.9390	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
227	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	1.9140	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
228	KNR-W 2- d.5 15 0208- 01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 15 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.177 \cdot 1.15 = 0.20355r-g/m$	r-g	3.0533	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	15.6000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt./m	szt.	5.4000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	2.1000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	15.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0840	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
229	KNR-W 2- d.5 15 0208- 03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 9 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.267 \cdot 1.15 = 0.30705r-g/m$	r-g	2.7635	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93m/m	m	8.3700	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6szt./m	szt.	5.4000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12m/m	m	1.0800	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	7.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m	m-g	0.1548	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
230	KNR-W 2- d.5 15 0211- 01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni- umywalki+ pisuar obmiar = 2 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561*1.15=0.64515r-g/podej.	r-g	1.2903	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	6.2000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
231	KNR-W 2- d.5 15 0211- 03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 3 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27*1.15=1.4605r-g/podej.	r-g	4.3815	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	9.3000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
232	KNR-W 2- d.5 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	3.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.2800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
233 d.5	KNR-W 2- 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	0.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalek 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
234 d.5	KNR-W 2- 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	10.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	3.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
235 d.5	KNR-W 2- 15 0411- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/szt.	r-g	0.5920	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nomi- nalnej 10-15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
236	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 15 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	9.6000	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
237	KNR 4-01 d.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 15 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	8.1000	0.000	0.00			
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	60.0000	0.000		0.00		
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	4.5000	0.000		0.00		
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	3.3000	0.000		0.00		
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0300	0.000		0.00		
6*		woda z rurociągu 0.001m³/m	m³	0.0150	0.000		0.00		
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1500	0.000			0.00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.4500	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
238	KNR 4-01 d.5 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 3 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/szt.	r-g	4.2900	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
239	KNR 4-01 d.5 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 3 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	5.4600	0.000	0.00			
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/szt.	t	0.0180	0.000		0.00		
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009m³/szt.	m³	0.0270	0.000		0.00		
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m³/szt.	m³	0.0480	0.000		0.00		
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m³/szt.	m³	0.0081	0.000		0.00		
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m³/szt.	m³	0.0054	0.000		0.00		
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.0600	0.000		0.00		
8*		woda z rurociągu 0.05m³/szt.	m³	0.1500	0.000		0.00		
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
11*		żuraw okienny przenośny 0.11m-g/szt.	m-g	0.3300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

SEGMENT 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł