
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW I UMYWALNI DAMSKICH I MĘSKICH W INTERNACIE
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Racibora 60/61
INWESTOR : Z.S.E.-E.
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Racibora 60/61
BRANŻA : budowlana - nr klasyfikacji CPV 45453000-7
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Szczepkowski
upr. bud. nr 134/70
DATA OPRACOWANIA : marzec.2007 roku

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : średnie IV kw. 2006 wg. SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys na remont sanitariatów i umywalni w internacie Z.S.E.-E. w Szczecinie, przy ul. Racibora 60/61 - SANITARIATY I UMYWALNIE DAMSKIE I MĘSKIE					
1 SANITARIATY i UMYWALNIE DAMSKIE - w kondygnacji piwnicznej					
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
d.1	0702-06	0.90+2.05*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt		
d.1	0333-16	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej z wykuciem ościeżnic drzwiowych	m ²		
d.1	0348-05	2.50*[0.84*2+0.71+0.60+0.87+0.64+0.86+0.125+2.17+1.14]-0.80*2.00*2	m ²	18.788	
				RAZEM	18.788
4	KNR 4-01	Skucie nierówności 4*4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przesunięcie otworu na drzwi z korytarza	m ²		
d.1	0347-09	4*0.44*2.05	m ²	3.608	
				RAZEM	3.608
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	0.15*0.44*1.30	m ³	0.086	
				RAZEM	0.086
6	KNR 4-01	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 120 mm - wg. szczegółu w projekcie, wraz z obmurowaniem końców belek i zaszpaldowaniem, oraz osłonięciem siatką tynkarską i wypełnieniem oczek siatki zaprawa cementową	m		
d.1	0313-04	4*1.30	m	5.200	
				RAZEM	5.200
7	KNR 4-01	Przymurowanie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej do ościeży, wraz z uzupełnieniem tynku cem-wap	m ²		
d.1	0306-06	0.15*2.05	m ²	0.308	
				RAZEM	0.308
8	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 25 cm, po rozbiórkach ścianek	m		
d.1	0708-02	2.50*4	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 7,5 cm z połączeniem ze ścianami istniejącymi - na pełną wysokość	m ²		
d.1	0151-01	2.10*[1.01*2+0.71*2+0.71*2+0.79+0.67*2]+2.50*[0.84+0.63+0.72+1.60+1.80]-0.90*2.00	m ²	26.854	
	analogia			RAZEM	26.854
10	KNR 2-02	Dodatek za zbrojenie ścianek przymurowanych	m ²		
d.1	0120-09	26.854	m ²	26.854	
				RAZEM	26.854
11	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - tynk na ściankach przymurowanych	m ²		
d.1	0716-02	26.854*2	m ²	53.708	
				RAZEM	53.708
12	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
d.1	0708-01	[0.95+2.10*2]*2	m	10.300	
				RAZEM	10.300
13	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
d.1	0708-03	0.95+2.10*2	m	5.150	
				RAZEM	5.150
14	KNNR 2	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych	szt		
d.1	1104-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych	szt		
d.1	1103-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odkuciem tynku	m ²		
d.1	0819-15	2.09*[1.21+1.26+1.26+1.36+1.78]	m ²	14.358	
	analogia			RAZEM	14.358
17	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach	m ²		
d.1	0716-01	14.358	m ²	14.358	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.358
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
d.1	0709-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach	m ²		
d.1	0829-01	2.00*[4.02*2+4.17*2+1.71*4+1.42*2+1.30*2+0.67*2+1.55*2+1.80*2+1.52*2+1.80*2]-0.70*0.90*2-0.90*2.00*2*2	m ²	78.220	
				RAZEM	78.220
21	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, oraz przy umywalkach, pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie	m ²		
d.1	0637-04	2.00*[0.93*6+1.42+1.30*2+0.79+0.67*2]+1.50*[3.67+0.72]	m ²	30.045	
				RAZEM	30.045
22	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX lub równoważną - 2 x	m ²		
d.1	0641-01	30.045	m ²	30.045	
				RAZEM	30.045
23	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą	m ²		
d.1	0829-02	78.22	m ²	78.220	
				RAZEM	78.220
24	KNR 4-01	Rozbórka posadzki z płytek ceramicznych i podkładów betonowych niezbrojonych o grub. 25 cm	m ³		
d.1	0212-01	{20.43+0.125*[0.84*2+0.71+0.60+0.87+0.64+0.86+0.12+2.17-0.80+1.14-0.80]}*0.27	m ³	5.759	
				RAZEM	5.759
25	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	[4.17*4.02+1.37*3.15]*0.15	m ³	3.162	
				RAZEM	3.162
26	KNR 2-02	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany	m ²		
d.1	0607-01	[4.17*4.02+1.37*3.15]*1.15	m ²	24.241	
				RAZEM	24.241
27	KNR 2-02	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 6 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03	[4.17*4.02+1.37*3.15]	m ²	21.079	
				RAZEM	21.079
28	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.1	1202-01	21.079	m ²	21.079	
				RAZEM	21.079
29	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm	m ²		
d.1	1202-03	21.079	m ²	21.079	
				RAZEM	21.079
30	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	21.079	m ²	21.079	
				RAZEM	21.079
31	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
d.1	0635-04	21.079	m ²	21.079	
				RAZEM	21.079
32	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2x lub równoważną, z zastosowaniem systemowych taśm narożnikowych	m ²		
d.1	0640-01	21.079	m ²	21.079	
				RAZEM	21.079
33	KNR 0-12	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościeralnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą	m ²		
d.1	1118-02	21.079	m ²	21.079	
				RAZEM	21.079

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 4-01 0203-13 analogia	Wykonanie progów z betonu wraz z deskowaniem 0.10*0.63*3	m ² m ²	 0.189	
				RAZEM	0.189
35 d.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Obłożenie progów płytkami gressowymi w pionie 3.78	m m	 3.780	
				RAZEM	3.780
36 d.1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 21.079	m ² m ²	 21.079	
				RAZEM	21.079
38 d.1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyj- ną zmywalną, z przetarciem tynków 0.50*[4.02+4.17+1.55+1.80+1.52+1.80]*2	m ² m ²	 14.860	
				RAZEM	14.860
39 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów 14.86+21.329	m ² m ²	 36.189	
				RAZEM	36.189
40 d.1	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 18.19	m m	 18.190	
				RAZEM	18.190
41 d.1	KNR-W 2- 17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % [1.30+0.60]*0.16*3.14	m ² m ²	 0.955	
				RAZEM	0.955
42 d.1	KNR-W 2- 16 0305-07	Jednowarstwowa izolacja o grub.80 mm otulinami z wełny mineralnej rurocią- gów o śr.zew.127-159 mm 0.955	m ² m ²	 0.955	
				RAZEM	0.955
43 d.1	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji prze- wodowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.1	KNR 2-02 2004-07	Obud. kanałów wentylacyjnych i rur, płytami gips.-karton. wodo- i ognioodporny- mi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 [1.30+0.60]*[0.30+0.30+0.30]	m ² m ²	 1.710	
				RAZEM	1.710
45 d.1	Analiza własna	Demontaż wentylacji mechanicznej - kanały, wentylator i konstrukcja stalowa 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR 2-02 1216-01 analogia	Płyta na studzience w posadzce z blachy nierdzewnej, wraz z obramowaniem z kątownika 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 SANITARIATY i UMYWALNIE DAMSKIE - na I piętrze					
48 d.2	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych - kabiny sanitariatów 1.78*[2.56+2*1.10]	m ² m ²	 8.473	
				RAZEM	8.473
49 d.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 2.59+1.15+1.52*2*2+2*[0.85+2.05*2]	m m	 19.720	
				RAZEM	19.720
50 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okien- nych szer.do 25 cm, 2.59+1.15+2*2*1.52	m m	 9.820	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.820
51	KNR 4-01 d.2 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-01 d.2 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		2.76*[1.93+2.40+2.47+2.20]-0.85*2.00*3	m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
53	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 25 cm, po rozbiórkach ścianek	m		
		2.76*5	m	13.800	
				RAZEM	13.800
54	KNR 0-19 d.2 1023-09 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych, oraz trójdzielnych ze stałą kwaterą środkową, z PCV, z obróbką obsadzenia - okna z nawietrzakami automatycznymi (np. aereco) obsadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien	m ²		
		2.59*1.52+1.15*1.52	m ²	5.685	
				RAZEM	5.685
55	KNR 4-01 d.2 0533-02	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej	m ²		
		2.65*0.25+1.25*0.25	m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
56	KNR 0-16 d.2 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 7.5 cm - wys. 2,10 m, wraz zpołączeniem ze ścianami istniejącymi	m ²		
		2.76*[1.93+0.80+2.45]-0.90*2.05	m ²	12.452	
				RAZEM	12.452
57	KNR 2-02 d.2 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścianek przymurowanych	m ²		
		12.45	m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
58	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - tynk na ściankach przymurowanych	m ²		
		12.45*2	m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
59	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m		
		0.95+2.10*2	m	5.150	
				RAZEM	5.150
60	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		0.95+2.10*2	m	5.150	
				RAZEM	5.150
61	KNNR 2 d.2 1104-02	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 2 d.2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.2 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, wraz z odbiciem tynku	m ²		
		1.65*[4.81*2+2.94*2+0.25*2]-1.65*0.85-2.00*0.70	m ²	23.598	
				RAZEM	23.598
64	KNR 4-01 d.2 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach	m ²		
		23.598	m ²	23.598	
				RAZEM	23.598
65	KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 2-02 d.2 0829-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach	m ²		
		2.10*[4.81*2+5.59*2+1.93+2.00+0.85*2+0.75*2+0.40*2+2.45*2]-0.90*2.10*3-2.00*0.90-0.80*0.90	m ²	62.433	
				RAZEM	62.433
67	KNR 2-02 d.2 0829-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach	m ²		
		2.80*0.30+2.80*0.04+0.25*0.04*2+1.30*0.30+1.30*0.04+0.25*2*0.04	m ²	1.434	
				RAZEM	1.434

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.2	KNR 0-12 1120-02 + analiza	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu, bez listew z fazowaniem narożników 1.434	m ² m ²	1.434	
				RAZEM	1.434
69 d.2	KNR 0-29 0637-04 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, oraz przy umywalkach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równowaznej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 2.10*1.00*3+1.50*2.00+1.50*0.85	m ² m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
70 d.2	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX lub równoważną - 2 x 10.575	m ² m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
71 d.2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą, z fazowaniem narożników 62.433	m ² m ²	62.433	
				RAZEM	62.433
72 d.2	KNR 4-01 0212-01	Ostrożna rozbiórka posadzek z płytek, oraz podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu 26.568*0.10	m ³ m ³	2.657	
				RAZEM	2.657
73 d.2	KNR 4-01 0704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
74 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany 26.568*1.10	m ² m ²	29.225	
				RAZEM	29.225
75 d.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
76 d.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
77 d.2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
78 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
79 d.2	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równowaznej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
80 d.2	KNR 0-29 0640-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX lub równoważną - 2x, wraz z zastosowaniem systemowych taśm narożnikowych 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
81 d.2	KNR 0-12 1118-02 analogia	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościeralnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
82 d.2	KNR 4-01 0203-13 analogia	Wykonanie progów z betonu w natryskach, wraz z deskowaniem 0.10*10.80	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
83 d.2	KNR 0-12 1119-01 analogia	Obłożenie progów płytkami gressowymi w pionie 10.80	m m	10.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.800
84	KNR 4-01 d.2 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
86	KNNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 0.66*[4.81*2+5.59*2+2.00+0.80+0.80+0.40*2+0.80+1.93+2.45*2]	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
87	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów 21.668+26.568	m ² m ²	48.236	
				RAZEM	48.236
88	KNR 4-01 d.2 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
89	KNR-W 2- d.2 17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.40*0.160*3.14	m ² m ²	1.708	
				RAZEM	1.708
90	KNR-W 2- d.2 16 0305-07	Jednowarstwowa izolacja o grub.80 mm otulinami z wełny mineralnej rurocią-gów o śr.zew.127-159 mm 1.708	m ² m ²	1.708	
				RAZEM	1.708
91	KNR 2-17 d.2 0205-01	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji przewodowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 2-02 d.2 2004-03	Obud. rur kanalizacyjnych w pionie płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 2.76*0.25*3	m ² m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
93	KNR 2-02 d.2 2004-07 analogia	Obud. rur kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 0.50*5.59+0.30*5.59+2.53*2.49+1.93*1.12	m ² m ²	12.933	
				RAZEM	12.933
94	KNR 2-02 d.2 2004-07	Obud. kanałów wentylacyjnych i rur, płytami gips.-karton. wodo- i ognioodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 3.40*[0.30+0.30+0.30]	m ² m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
95	KNNR 7 d.2 0703-02 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny do sanitariatów systemu Solmet z płyty V20 lub równoważne 2.00*[1.93+2.55+1.00]	m ² m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
96	KNNR 7 d.2 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - ścianki natrysków z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet lub równoważne 2.00*[1.20+1.28+1.32+0.90*2]	m ² m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
97	KNR 4-01 d.2 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
98	Analiza d.2 własna	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy, przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odniodpornych (z atestem p.poż.) 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
3 SANITARIATY i UMYWALNIE DAMSKIE - na II piętrze					
99	KNR 4-01 d.3 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych - kabiny sanitariatów 1.78*[2.56+2*1.10]	m ² m ²	8.473	
				RAZEM	8.473

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-01 d.3 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 2.59+1.15+1.52*2*2+2*[0.85+2.05*2]	m m	19.720	
				RAZEM	19.720
101	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okien- nych szer.do 25 cm, 2.59+1.15+2*2*1.52	m m	9.820	
				RAZEM	9.820
102	KNR 4-01 d.3 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 4-01 d.3 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2.76*[1.93+2.40+2.47+2.20]-0.85*2.00*3	m ² m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
104	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 25 cm, po rozbiórkach ścianek 2.76*5	m m	13.800	
				RAZEM	13.800
105	KNR 0-19 d.3 1023-09 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych, oraz trójdzielnych ze stałą kwaterą środkową, z PCV, z obróbką osadzenia - okna z nawietrzakami auto- matycznymi (np. aereco) osadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien 2.59*1.52+1.15*1.52	m ² m ²	5.685	
				RAZEM	5.685
106	KNR 4-01 d.3 0533-02	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej 2.65*0.25+1.25*0.25	m ² m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
107	KNR 0-16 d.3 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o gru- bości 7.5 cm - wys. 2,10 m z połączeniem ze ścianami istniejącymi 2.76*[1.93+0.80+2.45]-0.90*2.05	m ² m ²	12.452	
				RAZEM	12.452
108	KNR 2-02 d.3 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścianek przymurowanych 12.45	m ² m ²	12.450	
				RAZEM	12.450
109	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - tynk na ściankach przymurowanych 12.45*2	m ² m ²	24.900	
				RAZEM	24.900
110	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 0.95+2.10*2	m m	5.150	
				RAZEM	5.150
111	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 0.95+2.10*2	m m	5.150	
				RAZEM	5.150
112	KNNR 2 d.3 1104-02	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNNR 2 d.3 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odbiciem tynku 1.65*[4.81*2+2.94*2+0.25*2]-1.65*0.85-2.00*0.70	m ² m ²	23.598	
				RAZEM	23.598
115	KNR 4-01 d.3 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach 23.598	m ² m ²	23.598	
				RAZEM	23.598
116	KNR 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły na ścianach 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
117	KNR 2-02 d.3 0829-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*[4.81*2+5.59*2+1.93+2.00+0.85*2+0.75*2+0.40*2+2.45*2]-0.90*2.10*3-2.00*0.90-0.80*0.90	m ²	62.433	
				RAZEM	62.433
118	KNR 0-29 d.3 0637-04 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, oraz przy umywalkach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 2.10*1.00*3+1.50*2.00+1.50*0.85	m ² m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
119	KNR 0-29 d.3 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2 x lub równoważną 10.575	m ² m ²	10.575	
				RAZEM	10.575
120	KNR 0-12 d.3 0829-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą 62.433	m ² m ²	62.433	
				RAZEM	62.433
121	KNR 2-02 d.3 0829-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach 2.80*0.30+2.80*0.04+0.25*0.04*2+1.30*0.30+1.30*0.04+0.25*2*0.04	m ² m ²	1.434	
				RAZEM	1.434
122	KNR 0-12 d.3 1120-02 + analiza	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu bez listew z oszlifowaniem narożników 1.434	m ² m ²	1.434	
				RAZEM	1.434
123	KNR 4-01 d.3 0212-01	Ostrożna rozbiórka posadzek z płytek i podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu 26.568*0.10	m ³ m ³	2.657	
				RAZEM	2.657
124	KNR 4-01 d.3 0704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
125	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany 26.568*1.10	m ² m ²	29.225	
				RAZEM	29.225
126	KNR 2-02 d.3 0609-03 analogia	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
127	KNNR 2 d.3 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
128	KNNR 2 d.3 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
129	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
130	KNR 0-29 d.3 0635-04	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
131	KNR 0-29 d.3 0640-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2x lub równoważną z zastosowaniem systemowych listew narożnikowych 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
132	KNR 0-12 d.3 1118-02 analogia	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościeralnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 4-01 d.3 0203-13 analogia	Wykonanie progów z betonu, wraz z deskowaniem 0.10*10.80	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
134	KNR 0-12 d.3 1119-01 analogia	Obłożenie progów płytkami gressowymi w pionie 10.80	m m	10.800	
				RAZEM	10.800
135	KNR 4-01 d.3 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNNR 3 d.3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 26.568	m ² m ²	26.568	
				RAZEM	26.568
137	KNNR 3 d.3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyj- ną zmywalną, z przetarciem tynków 0.66*[4.81*2+5.59*2+2.00+0.80+0.80+0.40*2+0.80+1.93+2.45*2]	m ² m ²	21.668	
				RAZEM	21.668
138	NNRNKB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów 21.668+26.568	m ² m ²	48.236	
				RAZEM	48.236
139	KNR 4-01 d.3 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
140	KNR-W 2- d.3 17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.40*0.160*3.14	m ² m ²	1.708	
				RAZEM	1.708
141	KNR-W 2- d.3 16 0305-07	Jednowarstwowa izolacja o grub.80 mm otulinami z wełny mineralnej rurocią- gów o śr.zew.127-159 mm 1.708	m ² m ²	1.708	
				RAZEM	1.708
142	KNR 2-17 d.3 0205-01	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji prze- wodowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
143	KNR 2-02 d.3 2004-03	Obud. rur kanalizacyjnych w pionie płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 2.76*0.25*3	m ² m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
144	KNR 2-02 d.3 2004-07	Obud. kanałów wentylacyjnych i rur, płytami gips.-karton. wodo- i ogniodporny- mi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 3.40*[0.30+0.30+0.30]	m ² m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
145	KNNR 7 d.3 0703-02 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny do sanitariatów systemu Solmet z płyty V20 lub równoważnej 2.00*[1.93+2.55+1.00]	m ² m ²	10.960	
				RAZEM	10.960
146	KNNR 7 d.3 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - ścianki natrysków z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet, lub równoważny 2.00*[1.20+1.28+1.32+0.90*2]	m ² m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
147	KNR 4-01 d.3 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
148	Analiza d.3 własna	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy, przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odniodpornych (z atestem p.poż.) 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
4 SANITARIATY I UMYWALNIE MĘSKIE - PARTER					
4.1 Ustęp na parterze					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR 4-01 d.4. 0427-07 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych - kabiny sanitariatów 1.86*[5.55+5*1.14]	m ² m ²	 20.925	
				RAZEM	20.925
150	KNR 4-01 d.4. 0432-02 1	Wyjęcie ościeżnicy drzwiowej ze ścian 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 4-01 d.4. 0702-06 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm [2.58+1.52*2]+[0.90+2.05*2]	m m	 10.620	
				RAZEM	10.620
152	KNR 4-01 d.4. 0708-02 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okiennych szer.do 25 cm, 2.58+2*1.52	m m	 5.620	
				RAZEM	5.620
153	KNR 4-01 d.4. 0333-16 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR 0-19 d.4. 1023-09 1 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych trójdzielnych, ze stałą kwaterą środkową, z PCV, z obróbką obsadzenia - okna z nawietrzakami automatycznymi (np. aereco) obsadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien 2.58*1.52	m ² m ²	 3.922	
				RAZEM	3.922
155	KNR 4-01 d.4. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.ponad 2 m2 2.58*1.52	m ² m ²	 3.922	
				RAZEM	3.922
156	KNR 4-01 d.4. 0533-02 1	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej 2.65*0.25	m ² m ²	 0.663	
				RAZEM	0.663
157	KNR 4-01 d.4. 0347-09 1 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego - skucie 4*4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z obsadzeniem stalowych kątowników 50*50 mm, oraz umocowaniem i wypełnieniem oczek siatki tynkarskiej 0.15*2.05*4	m ² m ²	 1.230	
				RAZEM	1.230
158	KNR 4-01 d.4. 0708-01 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 0.95+2.10*2	m m	 5.150	
				RAZEM	5.150
159	KNNR 2 d.4. 1104-02 1	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNNR 2 d.4. 1103-02 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 4-01 d.4. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odbiciem tynku z zaprawy cem-wap 1.63*[5.55*2+3.01*2]-1.63*0.90-2.00*0.60	m ² m ²	 25.239	
				RAZEM	25.239
162	KNR 4-01 d.4. 0716-01 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach 25.239	m ² m ²	 25.239	
				RAZEM	25.239
163	KNR 4-01 d.4. 0709-05 1	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164	KNR 2-02 d.4. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach 2.10*[5.55*2+3.01*2]-2.10*0.90-2.00*0.80	m ² m ²	 32.462	
				RAZEM	32.462
165	KNR 2-02 d.4. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach betonowych 2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ² m ²	 0.968	
				RAZEM	0.968
166	KNR 0-29 d.4. 0637-04 1 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian przy umywalkach i pisuarach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 2.10*4.50	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
167	KNR 0-29 d.4. 0641-01 1 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2 x lub równoważną 9.45	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
168	KNR 0-12 d.4. 0829-02 1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą 32.462	m ² m ²	 32.462	
				RAZEM	32.462
169	KNR 0-12 d.4. 1120-02 + 1 analiza	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu bez listew, z zeszlifowaniem narożników 2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ² m ²	 0.968	
				RAZEM	0.968
170	KNR 4-01 d.4. 0212-01 1	Ostrożna rozbiórka posadzki i podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu 16.70*0.10	m ³ m ³	 1.670	
				RAZEM	1.670
171	KNR 4-01 d.4. 0704-02 1 analogia	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700
172	KNR 2-02 d.4. 0607-01 1 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany 16.70*1.10	m ² m ²	 18.370	
				RAZEM	18.370
173	KNR 2-02 d.4. 0609-03 1 analogia	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700
174	KNNR 2 d.4. 1202-01 1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700
175	KNNR 2 d.4. 1202-03 1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700
176	KNR 2-02 d.4. 1106-07 1	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700
177	KNR 0-29 d.4. 0635-04 1	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700
178	KNR 0-29 d.4. 0640-01 1 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2x lub równoważną z zastosowaniem systemowych listew narożnikowych 16.70	m ² m ²	 16.700	
				RAZEM	16.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.4. 1	KNR 0-12 1118-02 analogia	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościeralnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą 16.70	m ² m ²	16.700	16.700
				RAZEM	16.700
180 d.4. 1	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
181 d.4. 1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 16.70	m ² m ²	16.700	16.700
				RAZEM	16.700
182 d.4. 1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 0.66*[5.55*2+3.01*2]	m ² m ²	11.299	11.299
				RAZEM	11.299
183 d.4. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów 16.70+11.299	m ² m ²	27.999	27.999
				RAZEM	27.999
184 d.4. 1	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 9.50+4.50	m m	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
185 d.4. 1	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji przewodowej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
186 d.4. 1	KNR 2-02 2004-03	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 - rury w pionie 2.76*0.25*3*2	m ² m ²	4.140	4.140
				RAZEM	4.140
187 d.4. 1	KNR 2-02 2004-07	Obud. rur kanalizacyjnych pod sufitem, płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 5.55*[0.60+0.25]	m ² m ²	4.718	4.718
				RAZEM	4.718
188 d.4. 1	KNNR 7 0703-02 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny do sanitariatów systemu Solmet z płyty V20 lub równoważnej 2.00*[5.55+1.50*4]	m ² m ²	23.100	23.100
				RAZEM	23.100
189 d.4. 1	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - przegrody przy pisuarach z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet lub równoważny 0.40*0.80*3	m ² m ²	0.960	0.960
				RAZEM	0.960
190 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
191 d.4. 1	Analiza własna	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy, przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odniodpornych (z atestem p.poż.) 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
4.2 Umywalnie na parterze					
192 d.4. 2	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - ścianki natrysków z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet lub równoważny 2.00*[0.60*3+0.90*2+0.98*2+0.38]	m ² m ²	11.880	11.880
				RAZEM	11.880
193 d.4. 2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy drzwiowej ze ścian 3	szt. szt.	3.000	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
194 d.4. 2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm [2.58+1.52*2]+[0.90+2.05*2]	m m	 10.620	 RAZEM
				RAZEM	10.620
195 d.4. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okiennych szer.do 25 cm, 2.58+2*1.52	m m	 5.620	 RAZEM
				RAZEM	5.620
196 d.4. 2	KNR 4-01 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt szt	 2.000	 RAZEM
				RAZEM	2.000
197 d.4. 2	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.12*1.30+4.65*2.76+1.94*2.76-0.80*2.00*2-1.63*0.90	m ² m ²	 17.577	 RAZEM
				RAZEM	17.577
198 d.4. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 25 cm, po rozbiórkach ścianek 2.76*3	m m	 8.280	 RAZEM
				RAZEM	8.280
199 d.4. 2	KNR 0-19 1023-09 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych trójdzielnych, ze stałą kwaterą środkową i lufcikiem uchylnym, z PCV, z obróbką obsadzenia - okna z nawietrzakami autometrycznymi (np. aereco) obsadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien - szyby matowe 2.58*1.52	m ² m ²	 3.922	 RAZEM
				RAZEM	3.922
200 d.4. 2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o pow.ponad 2 m2 2.58*1.52	m ² m ²	 3.922	 RAZEM
				RAZEM	3.922
201 d.4. 2	KNR 4-01 0533-02	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej 2.65*0.25	m ² m ²	 0.663	 RAZEM
				RAZEM	0.663
202 d.4. 2	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okna stałego dwudzielnego z PCV z obróbką obsadzenia - naświetle z szybą przezroczystą 1.63*0.90	m ² m ²	 1.467	 RAZEM
				RAZEM	1.467
203 d.4. 2	KNR 0-16 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 7,5 cm - na pełną wysokość z połączeniem ze ścianami istniejącymi 2.76*[2.20+1.70]-0.90*2.00-1.50*0.50	m ² m ²	 8.214	 RAZEM
				RAZEM	8.214
204 d.4. 2	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścianek przymurowanych 8.214	m ² m ²	 8.214	 RAZEM
				RAZEM	8.214
205 d.4. 2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - tynk na ściankach przymurowanych 8.214*2	m ² m ²	 16.428	 RAZEM
				RAZEM	16.428
206 d.4. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z zastosowaniem kątowników stalowych i umocowaniem siatki tynkarskiej, oraz wypełnieniem oczek siatki zaprawą - dotyczy drzwi do sanitariatu dla niepełnosprawnych 1.20*0.14*0.15	m ³ m ³	 0.025	 RAZEM
				RAZEM	0.025
207 d.4. 2	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 0.95+2.10*2	m m	 5.150	 RAZEM
				RAZEM	5.150
208 d.4. 2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.95+2.10*2	m	5.150	
				RAZEM	5.150
209	KNNR 2 d.4. 2	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
210	KNNR 2 d.4. 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
211	KNR 4-01 d.4. 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odbiciem tynku cem-wap	m ²		
		1.55*[4.65*2+3.48*2]-0.90*1.55-2.00*0.60	m ²	22.608	
				RAZEM	22.608
212	KNR 4-01 d.4. 2	Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach	m ²		
		22.608	m ²	22.608	
				RAZEM	22.608
213	KNR 4-01 d.4. 2	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
214	KNR 2-02 d.4. 2	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach	m ²		
		2.10*[5.55*2+4.65*2]-0.90*2.10*2-2.00*0.80+2.10*[2.20*2+1.70*2]-2.10*0.90	m ²	51.950	
				RAZEM	51.950
215	KNR 0-29 d.4. 2	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, przy umywalkach i pisuarach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
	analogia	2.10*[4.50+5.50]	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
216	KNR 0-29 d.4. 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2 x lub równoważną	m ²		
	analogia	21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
217	KNR 0-12 d.4. 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą	m ²		
		51.95	m ²	51.950	
				RAZEM	51.950
218	KNR 2-02 d.4. 2	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach betonowych	m ²		
		2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
219	KNR 0-12 d.4. 2	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu bez listew z zeszlifowaniem narożników	m ²		
	analiza	2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
220	KNR 4-01 d.4. 2	Ostrożna rozbiórka posadzek i podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu	m ³		
		{24.51+0.15*[3.12+4.65+1.94]}*0.10	m ³	2.597	
				RAZEM	2.597
221	KNR 4-01 d.4. 2	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową	m ²		
	analogia	24.51+3.12+4.65+1.94	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
222	KNR 2-02 d.4. 2	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany	m ²		
	analogia	34.22*1.10	m ²	37.642	
				RAZEM	37.642
223	KNR 2-02 d.4. 2	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
224	KNNR 2 d.4. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
225	KNNR 2 d.4. 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm	m ²		
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
226	KNR 2-02 d.4. 2	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
227	KNR 0-29 d.4. 2	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPER- FLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
228	KNR 0-29 d.4. 2 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU- PERFLEX - 2x lub równoważną z zastosowaniem systemowych listew narożni- kowych	m ²		
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
229	KNR 0-12 d.4. 2 analogia	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościeralnych, układa- nych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą	m ²		
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
230	KNR 4-01 d.4. 2 analogia	Wykonanie progów z betonu wraz z deskowaniem	m ²		
		0.10*[0.98*3+0.90*3]	m ²	0.564	
				RAZEM	0.564
231	KNR 0-12 d.4. 2 analogia	Obłożenie progów płytkami gressowymi w pionie	m		
		0.98*3*2+0.90*3*2	m	11.280	
				RAZEM	11.280
232	KNR 4-01 d.4. 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
233	KNNR 3 d.4. 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków	m ²		
		34.22	m ²	34.220	
				RAZEM	34.220
234	KNNR 3 d.4. 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyj- ną zmywalną, z przetarciem tynków	m ²		
		0.66*[5.55*2+4.65*2+1.70*2+2.20*2]	m ²	18.612	
				RAZEM	18.612
235	NNRNKB d.4. 2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
		34.22+18.612	m ²	52.832	
				RAZEM	52.832
236	KNR 4-01 d.4. 2	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokryw.brzudy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
		9.50+4.50	m	14.000	
				RAZEM	14.000
237	KNR-W 2- d.4. 2 17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		[1.70+1.40]*0.160*3.14	m ²	1.557	
				RAZEM	1.557
238	KNR-W 2- d.4. 2 16 0305-07	Jednowarstwowa izolacja o grub.80 mm otulinami z wełny mineralnej rurocią- gów o śr.zew.127-159 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.557	m ²	1.557	
				RAZEM	1.557
239	KNR 2-17	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji prze-	szt.		
d.4.	0205-01	wodowej			
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
240	KNR 2-02	Obud. rur kanalizacyjnych pionowych płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na	m ²		
d.4.	2004-03	rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02			
2		2.76*0.25*3*2	m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
241	KNR 2-02	Obud. rur kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na	m ²		
d.4.	2004-07	rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02			
2		1.61*3.80	m ²	6.118	
				RAZEM	6.118
242	KNR 2-02	Obud. kanałów wentylacyjnych i rur, płytami gips.-karton. wodo- i ognioodporny-	m ²		
d.4.	2004-07	mi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02			
2		[1.70+1.40]*[0.30+0.30]	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
243	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu kontenerami	szt		
d.4.	0108-09				
2	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
244	Analiza	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy,	szt		
d.4.	własna	przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odniodpornych (z atestem p.poż.)			
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4.3 Likwidacja obudowy sufitu w umywalni w piwnicy					
245	KNNR 2	Demontaż zabudowy sufitu z paneli	m ²		
d.4.	1108-04				
3	analogia	7.81*5.55	m ²	43.346	
				RAZEM	43.346
246	KNNR 2	Demontaż rusztu obudowy sufitu	m ²		
d.4.	1108-01				
3	analogia	43.346	m ²	43.346	
				RAZEM	43.346
247	KNR 2-02	Tynki wewn.pocienione przecierane gr.3-4mm na betonie wykon.ręcznie na	m ²		
d.4.	0814-02	stropach			
3		43.346	m ²	43.346	
				RAZEM	43.346
248	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie sufitu i ścian nad glazu-	m ²		
d.4.	202 1134-	ra			
3	01	43.346+ 1.00*[5.55+7.81]*2	m ²	70.066	
				RAZEM	70.066
249	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²		
d.4.	1204-08	z poszpachlow.nierówności			
3		70.066	m ²	70.066	
				RAZEM	70.066
250	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.4.	1204-01	tów			
3		70.066	m ²	70.066	
				RAZEM	70.066
251	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu kontenerami z utylizacją gruzu	szt		
d.4.	0108-09				
3	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 SANITARIATY I UMYWALNIE MĘSKIE - I PIĘTRO					
5.1 Ustępy na lp					
252	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych - kabiny sanitariatów	m ²		
d.5.	0427-07				
1	analogia	1.86*[5.55+5*1.14]	m ²	20.925	
				RAZEM	20.925

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253	KNR 4-01 d.5. 0432-02 1	Wyjęcie ościeżnicy drzwiowej ze ścian 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
254	KNR 4-01 d.5. 0702-06 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm [2.58+1.52*2]+2*[0.90+2.05*2]	m m	 15.620	 RAZEM 15.620
255	KNR 4-01 d.5. 0708-02 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okiennych szer.do 25 cm, 2.58+2*1.52	m m	 5.620	 RAZEM 5.620
256	KNR 4-01 d.5. 0333-16 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
257	KNR 0-19 d.5. 1023-09 1 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych trójdzielnych, ze stałą kwaterą środkową, z PCV, z obróbką osadzenia - okna z nawietrzakami automatycznymi (np. aereco) osadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien 2.58*1.52	m ² m ²	 3.922	 RAZEM 3.922
258	KNR 4-01 d.5. 0533-02 1	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej 2.65*0.25	m ² m ²	 0.663	 RAZEM 0.663
259	KNR 4-01 d.5. 0347-09 1 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego - skucie 4*4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z osadzeniem stalowych kątowników 50*50 mm, oraz umocowaniem i wypełnieniem oczek siatki tynkarskiej 0.15*2.05*4	m ² m ²	 1.230	 RAZEM 1.230
260	KNR 4-01 d.5. 0708-01 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 0.95+2.10*2	m m	 5.150	 RAZEM 5.150
261	KNNR 2 d.5. 1104-02 1	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
262	KNNR 2 d.5. 1103-02 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
263	KNR 4-01 d.5. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odbiciem tynku cem-wap 1.65*[5.55*2+3.01*2]-1.65*0.90-2.00*0.60	m ² m ²	 25.563	 RAZEM 25.563
264	KNR 4-01 d.5. 0716-01 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach 25.563	m ² m ²	 25.563	 RAZEM 25.563
265	KNR 4-01 d.5. 0709-05 1	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach 12	szt. szt.	 12.000	 RAZEM 12.000
266	KNR 2-02 d.5. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach 2.10*[5.55*2+3.01*2]-2.10*0.90-2.00*0.80	m ² m ²	 32.462	 RAZEM 32.462
267	KNR 0-29 d.5. 0637-04 1 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, przy umywalkach i pisuarach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 2.10*4.50	m ² m ²	 9.450	 RAZEM 9.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268	KNR 0-29 d.5. 0641-01 1 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX - 2 x lub równoważną 9.45	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
269	KNR 0-12 d.5. 0829-02 1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą 32.462	m ² m ²	32.462	
				RAZEM	32.462
270	KNR 2-02 d.5. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach betonowych 2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ² m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
271	KNR 0-12 d.5. 1120-02 + 1 analiza	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu bez listew z zeszlifowaniem narożników 2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ² m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
272	KNR 4-01 d.5. 0212-01 1	Ostrożna rozbiórka posadzek i podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu 16.70*0.10	m ³ m ³	1.670	
				RAZEM	1.670
273	KNR 4-01 d.5. 0704-02 1 analogia	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
274	KNR 2-02 d.5. 0607-01 1 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany 16.70*1.10	m ² m ²	18.370	
				RAZEM	18.370
275	KNR 2-02 d.5. 0609-03 1 analogia	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
276	KNNR 2 d.5. 1202-01 1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
277	KNNR 2 d.5. 1202-03 1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
278	KNR 2-02 d.5. 1106-07 1	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
279	KNR 0-29 d.5. 0635-04 1	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
280	KNR 0-29 d.5. 0640-01 1 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX - 2x lub równoważną z zastosowaniem systemowych taśm narożnikowych 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
281	KNR 0-12 d.5. 1118-02 1 analogia	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościścieralnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą 16.70	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
282	KNR 4-01 d.5. 0206-04 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
283 d.5. 1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 16.70	m ² m ²	 16.700	 RAZEM 16.700
284 d.5. 1	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 0.66*[5.55*2+3.01*2]	m ² m ²	 11.299	 RAZEM 11.299
285 d.5. 1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów 16.70+11.299	m ² m ²	 27.999	 RAZEM 27.999
286 d.5. 1	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 14.010+6.50	m m	 20.510	 RAZEM 20.510
287 d.5. 1	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji przewodowej 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
288 d.5. 1	KNR 2-02 2004-03	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 - rury w pionie 2.76*0.25*3*2	m ² m ²	 4.140	 RAZEM 4.140
289 d.5. 1	KNR 2-02 2004-07	Obud. rur kanalizacyjnych pod sufitem, płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 5.55*[0.60+0.25]	m ² m ²	 4.718	 RAZEM 4.718
290 d.5. 1	KNNR 7 0703-02 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny do sanitariatów systemu Solmet z płyty V20 lub równoważnego 2.00*[5.55+1.50*4]	m ² m ²	 23.100	 RAZEM 23.100
291 d.5. 1	KNNR 7 0703-04 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - przegrody przy pisuarach z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet lub równoważny 0.40*0.80*3	m ² m ²	 0.960	 RAZEM 0.960
292 d.5. 1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
293 d.5. 1	Analiza własna	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy, przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odniodpornych (z atestem p.poż.) 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
5.2 Umywalnie na lp					
294 d.5. 2	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek drewnianych oszklonych i naświetli 2.80*1.06+1.50*0.90*2	m ² m ²	 5.668	 RAZEM 5.668
295 d.5. 2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy drzwiowej ze ścian 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
296 d.5. 2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 2*[2.58+1.52*2]+3*[0.90+2.05*2]	m m	 26.240	 RAZEM 26.240
297 d.5. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okiennych szer.do 25 cm 2*2.58+2*2*1.52	m m	 11.240	 RAZEM 11.240

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.240
298	KNR 4-01 d.5. 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
299	KNR 4-01 d.5. 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		2.80*1.68+4.76*1.19+2.76*[7.85+1.64]-0.85*2.05*2-1.50*0.90*2	m ²	30.376	
				RAZEM	30.376
300	KNR 4-01 d.5. 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 25 cm, po rozbiórkach ścianek	m		
		2.76*3	m	8.280	
				RAZEM	8.280
301	KNR 0-19 d.5. 2	Montaż okien uchylno-rozwieranych trójdzielnych, ze stałą kwaterą środkową i lufcikiem uchylnym, z PCV, z obróbką osadzenia - okna z nawietrzakami automatycznymi (np. aereco) osadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien	m ²		
	analogia	2.58*1.52*2	m ²	7.843	
				RAZEM	7.843
302	KNR 4-01 d.5. 2	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej	m ²		
		2.65*0.25*2	m ²	1.325	
				RAZEM	1.325
303	KNR 0-16 d.5. 2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 7.5 cm - wys. 2,10 m z połączeniem ze ścianami istniejącymi	m ²		
	analogia	2.10*[3.58+1.05*2+4.15]	m ²	20.643	
				RAZEM	20.643
304	KNR 2-02 d.5. 2	Dodatek za zbrojenie ścianek przymurowanych	m ²		
		20.643	m ²	20.643	
				RAZEM	20.643
305	KNR 4-01 d.5. 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - tynk na ściankach przymurowanych	m ²		
		20.643*2	m ²	41.286	
				RAZEM	41.286
306	KNR 4-01 d.5. 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m		
		0.95+2.10*2	m	5.150	
				RAZEM	5.150
307	KNNR 2 d.5. 2	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
308	KNNR 2 d.5. 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
309	KNR 4-01 d.5. 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odbiciem tynku cem-wap	m ²		
		1.62*[7.85*2+3.82*2]-0.90*1.62-2.00*0.60*2	m ²	33.953	
				RAZEM	33.953
310	KNR 4-01 d.5. 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach	m ²		
		33.953	m ²	33.953	
				RAZEM	33.953
311	KNR 4-01 d.5. 2	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
312	KNR 2-02 d.5. 2	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*[5.55*2+7.85*2]-0.90*2.10*2-0.94*2.10-2.00*0.80*2+2.10*[3.58*2+1.05*2+4.15*2]	m ²	88.612	
				RAZEM	88.612
313	KNR 0-29 d.5. 0637-04 2 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, przy umywalkach i pisuarach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 2.10*[4.50+3.58+2.00+4.00+4.15*2]	m ²		
			m ²	46.998	
				RAZEM	46.998
314	KNR 0-29 d.5. 0641-01 2 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2 x lub równoważną	m ²		
		46.998	m ²	46.998	
				RAZEM	46.998
315	KNR 0-12 d.5. 0829-02 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą	m ²		
		88.612	m ²	88.612	
				RAZEM	88.612
316	KNR 2-02 d.5. 0829-01 2	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach betonowych [2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04]*2	m ²		
			m ²	1.936	
				RAZEM	1.936
317	KNR 0-12 d.5. 1120-02 + 2 analiza	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu bez listew z zeszlifowaniem narożników	m ²		
		1.936	m ²	1.936	
				RAZEM	1.936
318	KNR 4-01 d.5. 0212-01 2	Ostrożna rozbiórka posadzek i podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu {41.040+0.15*[2.80+4.76+2.99-0.80+4.54+1.64-0.80]}*0.10	m ³		
			m ³	4.331	
				RAZEM	4.331
319	KNR 4-01 d.5. 0704-02 2 analogia	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową 41.040+0.15*[2.80+4.76+2.99-0.80+4.54+1.64-0.80]	m ²		
			m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
320	KNR 2-02 d.5. 0607-01 2 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany 43.31*1.10	m ²		
			m ²	47.641	
				RAZEM	47.641
321	KNR 2-02 d.5. 0609-03 2 analogia	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 43.31	m ²		
			m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
322	KNNR 2 d.5. 1202-01 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 43.31	m ²		
			m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
323	KNNR 2 d.5. 1202-03 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm 43.31	m ²		
			m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
324	KNR 2-02 d.5. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 43.31	m ²		
			m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
325	KNR 0-29 d.5. 0635-04 2	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 43.31	m ²		
			m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
326	KNR 0-29 d.5. 0640-01 2 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2x lub równoważną z zastosowaniem systemowych listew narożnikowych 43.31	m ²		
			m ²	43.310	
				RAZEM	43.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
327	KNR 0-12 d.5. 1118-02 2 analogia	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościelalnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą 43.31	m ² m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
328	KNR 4-01 d.5. 0203-13 2 analogia	Wykonanie progów z betonu z deskowaniem [0.60*2+1.35*2+0.90*2*2+0.90*4*2]*0.10	m ² m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
329	KNR 0-12 d.5. 1119-01 2 analogia	Obłożenie progów płytkami gressowymi w pionie 29.40	m m	29.400	
				RAZEM	29.400
330	KNR 4-01 d.5. 0206-04 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
331	KNNR 3 d.5. 0605-05 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 43.31	m ² m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
332	KNNR 3 d.5. 0605-05 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków 0.66*[5.55*2+7.85*2]	m ² m ²	17.688	
				RAZEM	17.688
333	NNRNKB d.5. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów 43.31+17.688	m ² m ²	60.998	
				RAZEM	60.998
334	KNR 4-01 d.5. 0705-05 2	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną 18.85+16.50	m m	35.350	
				RAZEM	35.350
335	KNR-W 2- d.5. 17 0122-02 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0.50*0.160*3.14	m ² m ²	0.251	
				RAZEM	0.251
336	KNR-W 2- d.5. 16 0305-07 2	Jednowarstwowa izolacja o grub.80 mm otulinami z wełny mineralnej rurocią-gów o śr.zew.127-159 mm 0.251	m ² m ²	0.251	
				RAZEM	0.251
337	KNR 2-17 d.5. 0205-01 2	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji przewodowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
338	KNR 2-02 d.5. 2004-03 2	Obud. rur kanalizacyjnych w pionie płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 2.76*0.25*3+2.76*4*0.25	m ² m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
339	KNR 2-02 d.5. 2004-07 2	Obud. rur kanalizacyjnych pod sufitem płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 5.55*3.23	m ² m ²	17.927	
				RAZEM	17.927
340	KNR 2-02 d.5. 2004-07 2	Obud. kanałów wentylacyjnych płytami gips.-karton. wodo- i ognioodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 0.50*[0.30+0.30]	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
341	KNNR 7 d.5. 0703-02 2 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny do sanitariatów systemu Solmet z płyty V20 lub równoważnej 2.00*[5.55+1.50*4]	m ² m ²	23.100	
				RAZEM	23.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
342	KNNR 7 d.5. 0703-04 2 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - ścianki natrysków i przegrody przy pisuarach z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet lub równoważny 2.00*[1.35*4+0.90*4+0.30*4]	m ² m ²	 20.400	 RAZEM 20.400
343	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
344	Analiza d.5. własna 2	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy, przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odniodpornych (z atestem p.poż.) 4	szt szt	 4.000	 RAZEM 4.000
6 SANITARIATY I UMYWALNIE MĘSKIE - II PIĘTRO					
6.1 Ustępy na IIp					
345	KNR 4-01 d.6. 0427-07 1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z desek nieotynkowanych - kabiny sanitariatów 1.86*[5.55+5*1.14]	m ² m ²	 20.925	 RAZEM 20.925
346	KNR 4-01 d.6. 0432-02 1	Wyjęcie ościeżnicy drzwiowej ze ścian 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
347	KNR 4-01 d.6. 0702-06 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm [2.58+1.52*2]+2*[0.90+2.05*2]	m m	 15.620	 RAZEM 15.620
348	KNR 4-01 d.6. 0708-02 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okiennych szer.do 25 cm 2.58+2*1.52	m m	 5.620	 RAZEM 5.620
349	KNR 4-01 d.6. 0333-16 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt szt	 2.000	 RAZEM 2.000
350	KNR 0-19 d.6. 1023-09 1 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych trójdzielnych, ze stałą kwaterą środkową, z PCV, z obróbką osadzenia - okna z nawietrzakami automatycznymi (np. aereco) osadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien 2.58*1.52	m ² m ²	 3.922	 RAZEM 3.922
351	KNR 4-01 d.6. 0533-02 1	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej 2.65*0.25	m ² m ²	 0.663	 RAZEM 0.663
352	KNR 4-01 d.6. 0347-09 1 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego - skucie 4*4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z osadzeniem stalowych kątowników 50*50 mm, oraz umocowaniem i wypełnieniem oczek siatki tynkarskiej 0.15*2.05*4	m ² m ²	 1.230	 RAZEM 1.230
353	KNR 4-01 d.6. 0708-01 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 0.95+2.10*2	m m	 5.150	 RAZEM 5.150
354	KNNR 2 d.6. 1104-02 1	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
355	KNNR 2 d.6. 1103-02 1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
356	KNR 4-01 d.6. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odbiciem tynku cem-wap	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.65*[5.55*2+3.01*2]-1.65*0.90-2.00*0.60	m ²	25.563	
				RAZEM	25.563
357	KNR 4-01 d.6. 0716-01 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach	m ²		
		25.563	m ²	25.563	
				RAZEM	25.563
358	KNR 4-01 d.6. 0709-05 1	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
359	KNR 2-02 d.6. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach	m ²		
		2.10*[5.55*2+3.01*2]-2.10*0.90-2.00*0.80	m ²	32.462	
				RAZEM	32.462
360	KNR 0-29 d.6. 0637-04 1 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, przy umywalkach i pisuarach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		2.10*4.50	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
361	KNR 0-29 d.6. 0641-01 1 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2 x lub równoważną	m ²		
		9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
362	KNR 0-12 d.6. 0829-02 1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą	m ²		
		32.462	m ²	32.462	
				RAZEM	32.462
363	KNR 2-02 d.6. 0829-01 1	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach betonowych	m ²		
		2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
364	KNR 0-12 d.6. 1120-02 + 1 analiza	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu bez listew z zeszlifowaniem narożników	m ²		
		2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04	m ²	0.968	
				RAZEM	0.968
365	KNR 4-01 d.6. 0212-01 1	Ostrożna rozbiórka posadzek i podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu	m ³		
		16.70*0.10	m ³	1.670	
				RAZEM	1.670
366	KNR 4-01 d.6. 0704-02 1 analogia	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
367	KNR 2-02 d.6. 0607-01 1 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany	m ²		
		16.70*1.10	m ²	18.370	
				RAZEM	18.370
368	KNR 2-02 d.6. 0609-03 1 analogia	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
369	KNNR 2 d.6. 1202-01 1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
370	KNNR 2 d.6. 1202-03 1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
371	KNR 2-02 d.6. 1106-07 1	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
372	KNR 0-29 d.6. 0635-04 1	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
373	KNR 0-29 d.6. 0640-01 1 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2x lub równoważną z zastosowaniem systemowych listew narożnikowych	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
374	KNR 0-12 d.6. 1118-02 1 analogia	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościelalnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
375	KNR 4-01 d.6. 0206-04 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
376	KNNR 3 d.6. 0605-05 1	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków	m ²		
		16.70	m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
377	KNNR 3 d.6. 0605-05 1	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków	m ²		
		0.66*[5.55*2+3.01*2]	m ²	11.299	
				RAZEM	11.299
378	NNRNKB d.6. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
		16.70+11.299	m ²	27.999	
				RAZEM	27.999
379	KNR 4-01 d.6. 0705-05 1	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
		14.010+6.50	m	20.510	
				RAZEM	20.510
380	KNR 2-17 d.6. 0205-01 1	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji przewodowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
381	KNR 2-02 d.6. 2004-03 1	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 - rury w pionie	m ²		
		2.76*0.25*3*2	m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
382	KNNR 7 d.6. 0703-02 1 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny do sanitariatów systemu Solmet z płyty V20 lub równoważnej	m ²		
		2.00*[5.55+1.50*4]	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
383	KNNR 7 d.6. 0703-04 1 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - przegrody przy pisuarach z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet lub równoważnej	m ²		
		0.40*0.80*3	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
384	KNR 4-01 d.6. 0108-09 1 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
385	Analiza d.6. własna 1	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy, przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odniodpornych (z atestem p.poż.)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6.2 Umywalnie na IIP					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
386	KNR 4-01 d.6. 2 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek drewnianych oszklonych i naświetli 2.80*1.06+1.50*0.90*2	m ² m ²	 5.668	
				RAZEM	5.668
387	KNR 4-01 d.6. 2 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy drzwiowej ze ścian 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
388	KNR 4-01 d.6. 2 0702-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 2*[2.58+1.52*2]+3*[0.90+2.05*2]	m m	 26.240	
				RAZEM	26.240
389	KNR 4-01 d.6. 2 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach okiennych szer.do 25 cm 2*2.58+2*2*1.52	m m	 11.240	
				RAZEM	11.240
390	KNR 4-01 d.6. 2 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
391	KNR 4-01 d.6. 2 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2.80*1.68+4.76*1.19+2.76*[7.85+1.64]-0.85*2.05*2-1.50*0.90*2	m ² m ²	 30.376	
				RAZEM	30.376
392	KNR 4-01 d.6. 2 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. szer.do 25 cm, po rozbiórkach ścianek 2.76*3	m m	 8.280	
				RAZEM	8.280
393	KNR 0-19 d.6. 2 1023-09 analogia	Montaż okien uchylno-rozwieranych trójdzielnych, ze stałą kwaterą środkową i uchylnym lufkiem, z PCV, z obróbką osadzenia - okna z nawietrzakami automa­tycznymi (np. aereco) osadzonymi w ościeżnicy, należy zachować podział okien 2.58*1.52*2	m ² m ²	 7.843	
				RAZEM	7.843
394	KNR 4-01 d.6. 2 0533-02	Wymiana parapetów z blachy ocynkowanej 2.65*0.25*2	m ² m ²	 1.325	
				RAZEM	1.325
395	KNR 0-16 d.6. 2 0151-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 7.5 cm - wys. 2,10 m z połączeniem ze ścianami istniejącymi 2.10*[3.58+1.05*2+4.15]	m ² m ²	 20.643	
				RAZEM	20.643
396	KNR 2-02 d.6. 2 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścianek przymurowanych 20.643	m ² m ²	 20.643	
				RAZEM	20.643
397	KNR 4-01 d.6. 2 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - tynk na ściankach przymurowanych 20.643*2	m ² m ²	 41.286	
				RAZEM	41.286
398	KNR 4-01 d.6. 2 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 0.95+2.10*2	m m	 5.150	
				RAZEM	5.150
399	KNNR 2 d.6. 2 1104-02	Montaż ościeżnic fabrycznie wykończonych, drzwi wewnętrznych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
400	KNNR 2 d.6. 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
401 d.6. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z odbiciem tynku cem-wap 1.62*[7.85*2+3.82*2]-0.90*1.62-2.00*0.60*2	m ² m ²	 33.953	
				RAZEM	33.953
402 d.6. 2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły na ścianach 33.953	m ² m ²	 33.953	
				RAZEM	33.953
403 d.6. 2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły na ścianach 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
404 d.6. 2	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na ścianach 2.10*[5.55*2+7.85*2]-0.90*2.10*2-0.94*2.10-2.00*0.80*2+2.10*[3.58*2+1.05*2*2+4.15*2]	m ² m ²	 88.612	
				RAZEM	88.612
405 d.6. 2	KNR 0-29 0637-04 analogia	Przygotowanie powierzchni ścian w natryskach, przy umywalkach i pisuarach pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 2.10*[4.50+3.58+2.00+4.00+4.15*2]	m ² m ²	 46.998	
				RAZEM	46.998
406 d.6. 2	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2 x lub równoważną 46.998	m ² m ²	 46.998	
				RAZEM	46.998
407 d.6. 2	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej - bez zastosowania listew narożnikowych, spoinowane zaprawą twardą 88.612	m ² m ²	 88.612	
				RAZEM	88.612
408 d.6. 2	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płytek glazurowanych na parapetach betonowych [2.80*0.30+2.80*0.04+0.20*2*0.04]*2	m ² m ²	 1.936	
				RAZEM	1.936
409 d.6. 2	KNR 0-12 1120-02 + analiza	Okładziny parapetów z płytek glazurowanych, układanych metodą kombinowaną - góra i boki parapetu bez listew z zeszlifowaniem narożników 1.936	m ² m ²	 1.936	
				RAZEM	1.936
410 d.6. 2	KNR 4-01 0212-01	Ostrożna rozbiórka posadzek i podkładów betonowych niezbrojonych o grub.do 10 cm - skucie całej grubości betonu, tak aby nie uszkodzić pustaków betonowych stropu {41.040+0.15*[2.80+4.76+2.99-0.80+4.54+1.64-0.80]}*0.10	m ³ m ³	 4.331	
				RAZEM	4.331
411 d.6. 2	KNR 4-01 0704-02 analogia	Gruntowanie powierzchni betonowych stropów, rzadką zaprawą cementową 41.040+0.15*[2.80+4.76+2.99-0.80+4.54+1.64-0.80]	m ² m ²	 43.310	
				RAZEM	43.310
412 d.6. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany 43.31*1.10	m ² m ²	 47.641	
				RAZEM	47.641
413 d.6. 2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych twardych, grub. 4 cm (średnio), poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 43.31	m ² m ²	 43.310	
				RAZEM	43.310
414 d.6. 2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 43.31	m ² m ²	 43.310	
				RAZEM	43.310
415 d.6. 2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 2*10 mm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.31	m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
416	KNR 2-02 d.6. 2	Doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		43.31	m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
417	KNR 0-29 d.6. 2	Przygotowanie powierzchni posadzek pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX lub równoważnej - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		43.31	m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
418	KNR 0-29 d.6. 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX - 2x lub równoważną z zasosowaniem systemowych listew narożnikowych	m ²		
	0640-01 analogia	43.31	m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
419	KNR 0-12 d.6. 2	Posadzki z płytek gressowych, antypoślizgowych, trudnościeralnych, układanych metodą kombinowaną, na klej, spoinowane fugą twardą	m ²		
	1118-02 analogia	43.31	m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
420	KNR 4-01 d.6. 2	Wykonanie progów z betonu wraz z deskowaniem	m ²		
	0203-13 analogia	[0.60*2+1.35*2+0.90*2*2+0.90*4*2]*0.10	m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
421	KNR 0-12 d.6. 2	Obłożenie progów płytkami gressowymi w pionie	m		
	1119-01 analogia	29.40	m	29.400	
				RAZEM	29.400
422	KNR 4-01 d.6. 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt		
	0206-04	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
423	KNR 3 d.6. 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków	m ²		
	0605-05	43.31	m ²	43.310	
				RAZEM	43.310
424	KNR 3 d.6. 2	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian nad glazurą, farbą emulsyjną zmywalną, z przetarciem tynków	m ²		
	0605-05	0.66*[5.55*2+7.85*2]	m ²	17.688	
				RAZEM	17.688
425	NNRNB d.6. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian i sufitów	m ²		
	202 1134-02	43.31+17.688	m ²	60.998	
				RAZEM	60.998
426	KNR 4-01 d.6. 2	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brudzy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m		
	0705-05	18.85+16.50	m	35.350	
				RAZEM	35.350
427	KNR-W 2- d.6. 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
	17 0122-02	0.50*0.160*3.14	m ²	0.251	
				RAZEM	0.251
428	KNR-W 2- d.6. 2	Jednowarstwowa izolacja o grub.80 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.127-159 mm	m ²		
	16 0305-07	0.251	m ²	0.251	
				RAZEM	0.251
429	KNR 2-17 d.6. 2	Wentylatory osiowe kanałowe TD 125/250 z czujką ruchu - do wentylacji przewodowej	szt.		
	0205-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
430	KNR 2-02 d.6. 2	Obud. rur kanalizacyjnych płytami gips.-karton. wodoodpornymi, na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.76*0.25*3+2.76*4*0.25	m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
431	KNNR 7 d.6. 0703-02 2 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny do sanitariatów systemu Solmet z płyty V20 lub równoważnej	m ²		
		2.00*[5.55+1.50*4]	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
432	KNNR 7 d.6. 0703-04 2 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - ścianki natrysków i przegrody przy pisuarach z płyty HPL grub. 13 mm, system Solmet lub równoważny	m ²		
		2.00*[1.35*4+0.90*4+0.30*4]	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
433	KNR 4-01 d.6. 0108-09 2 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
434	Analiza d.6. własna 2	Wykonanie uszczelnienia przejścia pionów instalacji sanitarnej przez stropy, przy pomocy uszczelki i kitów elastycznych odnieodpornych (z atestem p.poż.)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000