
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW

ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA Nr. 45
LUBLIN ul. Radzyńska 5

INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-080 LUBLIN Plac Łokietka 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Adam Maksymiuk
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

29.05.2015r.

Zastępca Dyrektora
Wydziału Inwestycji i Remontów

inż. Joanna Niedziałek

Lp.	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZESPÓŁ SZKOŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH Nr. 1 Lublin ul. Radzyńska 5					
Remont zaplecze segment A					
1		Roboty budowlane Segment A			
1	ST/B	Rozebranie ścianki poszerzenie otworów z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i glazurą	m ²		
d.1		parter (1.30+0.30+0.3)*3.20	m ²	6.08	
		piętro I (2.93+0.35)*3.20	m ²	10.50	
		2.83*3.20-0.70*2.0*2	m ²	6.26	
		piętro II (2.65+3.10+0.50+0.30+1.0)*3.20	m ²	24.16	
		1.37*3.20-0.70*2.0+2.15*3.20-0.70*2.0*2	m ²	7.06	
				RAZEM	54.06
2	ST/B	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i glazurą	m ²		
d.1		piętro I 1.0*3.20-0.70*2.0	m ²	1.80	
		2.83*3.20-0.70*2.0	m ²	7.66	
		0.85*3.20	m ²	2.72	
		2.83*3.20-0.90*2.0	m ²	7.26	
		piętro II (2.65+1.0+1.0)*2.20	m ²	10.23	
				RAZEM	29.67
3	ST/B	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z tynkiem.	m ²		
d.1		piętro I (2.93+2.83)*2*3.2-0.80*2.0	m ²	35.26	
		piętro II (2.65+2.83)*2*3.0-0.80*2.0	m ²	31.28	
		(3.10+1.37)*2*3.20*2-0.80*2.0*3	m ²	52.42	
				RAZEM	118.96
4	ST/B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
5	ST/B	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1		2.60*3	m	7.80	
				RAZEM	7.80
6	ST/B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1		2.93*2.83	m ²	8.29	
		2.85*2.83	m ²	8.07	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
				RAZEM	24.86
7	ST/B	Zerwanie posadzki cementowej - grub. około 8 cm.	m ²		
d.1		2.93*2.83	m ²	8.29	
		2.85*2.83	m ²	8.07	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
				RAZEM	24.86
8	ST/B	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - izolacja przeciwwodna	m ²		
d.1		2.93*2.83	m ²	8.29	
		2.85*2.83	m ²	8.07	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
				RAZEM	24.86
9	ST/B	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1		2.93*2.83	m ²	8.29	
		2.85*2.83	m ²	8.07	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
		3.10*1.37	m ²	4.25	
				RAZEM	24.86
10	ST/B	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
11	ST/B d.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.15*0.15*0.20*24	m ³ m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
12	ST/B d.1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.0*2.10 2.65*3.20-0.90*2.0*2	m ² m ² m ²	2.10 4.88	
				RAZEM	6.98
13	ST/B d.1	Przymurowanie ścianek z belitu o grub. 8 cm. na zaprawie klejowej do ościeży lub powierzchni ścian parter 1.50*2.0 piętro I (1.90+2.83)*3.20-0.90*2.0*2 1.10*2.00 2.83*3.20-0.90*2.0*2 1.90*1.0 piętro II 2.65*2.0 1.80*1.0 (1.30+1.37+2.20)*3.20-0.90*2.0*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.00 11.54 2.20 5.46 1.90 5.30 1.80 10.18	
				RAZEM	41.38
14	ST/B d.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 8 cm. 37.68	m ² m ²	37.68	
				RAZEM	37.68
15	ST/B d.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm - belki łączyc na śruby i osiatkować nadproża 3.15*2+2.70*2+1.20	m m	12.90	
				RAZEM	12.90
16	ST/B d.1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17	ST/B d.1	Obud. słupów płytami gips.-karton. wodoodpornych na rusztach metal. pojedyn. dwuwarstw. 55-02 - (2 PŁYTY) obudowa pionów kanalizacyjnych (0.35+0.35)*3.20 (0.15+0.45)*3.20 (0.25+0.25)*3.20 (0.25+0.25)*3.20*2	m ² m ² m ² m ²	2.24 1.92 1.60 3.20	
				RAZEM	8.96
18	ST/B d.1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. podwójne z kształtow. metal. na stropach - konstrukcję stropu podwieszonego należy montować do stropu żelbetowego za pomocą KOŁKÓW STALOWYCH w OSŁONIE STALOWEJ parter 2.80*2.80 piętro I 2.93*2.83 piętro II 2.65*2.83 1.37*3.10*2	m ² m ² m ² m ² m ²	7.84 8.29 7.50 8.49	
				RAZEM	32.12
19	ST/B d.1	Okładziny z płyt gips.-karton. 12,50 mm wodoodpornych (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach parter 2.80*2.80 piętro I 2.93*2.83 piętro II 2.65*2.83 1.37*3.10*2	m ² m ² m ² m ² m ²	7.84 8.29 7.50 8.49	
				RAZEM	32.12

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	ST/B	Zakup i montaż drzwiczek 60 x 60 cm zamykanych na klucz (włączów kontrolnych wentylacji) białych emaliowanych w stropach z płyt gipso-kartonowych.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.1	ST/B	Montaż ścianek W.C. działowych wodoodpornych KB 40 wys. 200 cm. , szer. 110 cm. , głębokości 145 cm. Ścianki systemowe - konstrukcję stanowią profile aluminiowe : czołowa z drzwiami - konstrukcję profile aluminiowe typ A6038 i A4858 . 20x40 mm i 64x20 mm lakierowane lakierem poliestrowym w kolorze wg. palety RAL , boczna - typ S 30143 o wym. 20x30 mm lakierowane j. w. Wypełnienie ścian systemowych : płyta HPL gr. 8 mm dwustronnie laminowana (płyta HPL - laminat kompaktowy HPL to termoutwardzalne tworzywo warstwowe łatwe do utrzymania w czystości , wodoodporne). Drzwi szer. 90 cm. wys. 185 cm. wyposażone w dwa komplety zawiasów funkcyjnych oraz gałkę z wgłębieniem na palec i zamek zapadkowy z sygnalizacją " zajęte , otwarte " z możliwością awaryjnego otwarcia - profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową. Konstrukcja z profili aluminiowych wypełniona płytami wg. specyfikacji	m ²		
		ścianki 1.10*1.20	m ²	1.32	
		1.20*2.0*2	m ²	4.80	
		drzwi 2.20*2.0	m ²	4.40	
				RAZEM	10.52
22 d.1	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		44.66	m ²	44.66	
				RAZEM	44.66
23 d.1	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		323.07	m ²	323.07	
				RAZEM	323.07
24 d.1	ST/B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach.	m ²		
		parter 2.6*3.20	m ²	8.32	
		piętro I (2.83+2.83+2.83+2.83+1.90+1.90+2.93+2.93)*3.20-0.90*2.0*8	m ²	52.74	
		1.10*2.0*2	m ²	4.40	
		piętro II (2.83+2.65)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.27	
		(3.10+1.37+1.37)*2*3.20*2-0.90*2.0*5	m ²	65.75	
				RAZEM	164.48
25 d.1	ST/B	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych wraz z narożnikami aluminiowymi perforowanymi	m ²		
		parter (2.80+2.80)*2*3.20	m ²	35.84	
		(1.30+2.90)*2*3.20	m ²	26.88	
		piętro I (2.83+3.10)*2*3.20	m ²	37.95	
		sala 34 (11.0+5.75)*2*3.20	m ²	107.20	
		korytarze 12.0*1.60*2*3	m ²	115.20	
				RAZEM	323.07
26 d.1	ST/B	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		parter 2.80*2.80	m ²	7.84	
		1.30*2.90	m ²	3.77	
		piętro I 2.93*2.83	m ²	8.29	
		2.83*3.10	m ²	8.77	
		piętro II 2.65*2.83	m ²	7.50	
		1.37*3.10*2	m ²	8.49	
				RAZEM	44.66
27 d.1	ST/B	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
28 d.1	ST/B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy gr.10 mm zartę na ostro 2.83*2.93 2.65*2.83 3.10*1.37*2	m ² m ² m ² m ²	 8.29 7.50 8.49	
				RAZEM	24.28
29 d.1	ST/B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy - dodatek za zmianę grub.o 10mm x 4 2.65*2.83 2.83*2.93 3.10*1.37*2	m ² m ² m ² m ²	 7.50 8.29 8.49	
				RAZEM	24.28
30 d.1	ST/B	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1;lub równoważną powierzchnie poziome, z wkładką z włókny. Izolację wykonać dwuwarstwowo posadzek i ścian łącznie z zagruntowaniem powierzchni . Na ścianach izolację wykonać na wysokość 10 cm. 3.03*3.13 2.85*3.13 3.30*1.57*2	m ² m ² m ² m ²	 9.48 8.92 10.36	
				RAZEM	28.76
31 d.1	ST/B	Posadzki z płytek gresowych o wym. 45 x 45 cm gr. 1 cm., płytki układać w karo w dwóch kolorach na zaprawie klejowej i spoina wodoszczelna paroprzepuszczalna - kolor i wzór ułożenia do uzgodnienia z użytkownikiem. piętro I 2.93*2.83 piętro II 2.65*2.83 1.37*3.10*2	m ² m ² m ² m ²	 8.29 7.50 8.49	
				RAZEM	24.28
32 d.1	ST/B	Ościeżnice drzwiowe stalowe z uszczelką dla drzwi 90/200. 8.0	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
33 d.1	ST/B	Skrzydła drzwiowe pełne D1 (wypełnienie płytą wiórową pełną) , wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane , klamki chrom , szyldy , zamki z wkładką patentową , dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji 4.0	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.1	ST/B	Skrzydła drzwiowe D2 w okleinie CPL , kolor biały , z małym okienkiem (wypełnienie płytą wiórową otworową) , wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane , klamki metalowe chrom , szyldy , zamki do W. C. , przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.1	ST/B	Zakup i montaż samozamykaczy do drzwi do sanitariatów D1 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.1	ST/B	Skrzydła drzwiowe D3 w okleinie CPL (kolor biały , faktura drewnopodobna) wypełnienie płytą wiórową otworową) , wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane , dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki metalowe chrom , szyldy , zamki z wkładką patentową , przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
37 d.1	ST/B	Wymiana elementów podłóg z desek - progi metalowe 2.0	szt. szt.	 2.00	

Lp.	Nr spec techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.0*1.60*2*3 sala 34	m ²	115.20	
		(11.0+5.75)*2*1.60	m ²	53.60	
				RAZEM	168.80
46	ST/B d.1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		180.0	m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
47	ST/B d.1	Wykonanie i montaż szafy 60x200x60 na środki czystości zamykanej na roletę aluminiową zamykaną na klucz i półkami - wg. dokumentacji wygląd wykonawca uzgodni z użytkownikiem	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
48	ST/B d.1	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		19.20	m ³	19.20	
				RAZEM	19.20
49	ST/B d.1	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - odl. na najbliższe składowisko wraz z opłatą za składowanie wg. uznania wykonawcy.	m ³		
		19.20	m ³	19.20	
				RAZEM	19.20
2		Roboty budowlane Segment B			
50	ST/B d.2	Rozebranie ścianki poszerzenie otworów obudów pionów kanalizacyjnych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i glazurą (0.35+0.35)*3.20*14 1.10*3.20*2	m ²		
			m ²	31.36	
			m ²	7.04	
				RAZEM	38.40
51	ST/B d.2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i glazurą piętro I i II 3.02*3.20*2-0.80*2.0*2 (1.00+3.05)*3.20*2 1.84*3.20*2 1.84*3.20*2 3.02*3.20*2-0.80*2.0*2 3.02*2.0*2 3.02*2.0*2+1.0*2.0*2*2	m ²		
			m ²	16.13	
			m ²	25.92	
			m ²	11.78	
			m ²	11.78	
			m ²	16.13	
			m ²	12.08	
			m ²	20.08	
				RAZEM	113.90
52	ST/B d.2	Rozbiórka sufitu podwieszonego z płyt g-k bez demontaż rusztu. parter 2.60*3.02 2.00*1.0 2.00*0.98 2.66*3.02	m ²		
			m ²	7.85	
			m ²	2.00	
			m ²	1.96	
			m ²	8.03	
				RAZEM	19.84
53	ST/B d.2	Rozbiórka obudowy rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych pod stropem (0.35+0.50)*3.02 (0.20+0.40)*1.84	m ²		
			m ²	2.57	
			m ²	1.10	
				RAZEM	3.67
54	ST/B d.2	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z tynkiem. piętro I i II (2.60+3.02)*2*3.20*2-0.80*2.0*2 (3.05+3.02)*2*3.20*2-0.80*2.0*2 (2.00+1.0)*2*3.20*2-0.80*2.0*2 (0.98+2.00)*2*3.20*2-0.80*2.0*2 (2.97+3.02)*2*3.20*2-0.80*2.0*2 (2.66+3.02)*2*3.20*2-0.80*2.0*2	m ²		
			m ²	68.74	
			m ²	71.30	
			m ²	35.20	
			m ²	34.94	
			m ²	73.44	
			m ²	69.50	
				RAZEM	353.12
55	ST/B d.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 12.0	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
56	ST/B d.2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.58*8	m		
			m	20.64	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.64
57 d.2	ST/B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej piętro I i II 2.60*3.02*2 3.05*1.84*2+0.97*1.12*2 2.00*1.00*2 0.98*2.00*2 2.97*1.84*2+0.98*1.10*2 2.66*3.02*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.70 13.40 4.00 3.92 13.09 16.07	
				RAZEM	66.18
58 d.2	ST/B	Zerwanie posadzki cementowej - grub. około 6 cm. 2.60*3.02*2 3.05*1.84*2+0.97*1.12*2 2.00*1.00*2 0.98*2.00*2 2.97*1.84*2+0.98*1.10*2 2.66*3.02*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.70 13.40 4.00 3.92 13.09 16.07	
				RAZEM	66.18
59 d.2	ST/B	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 12.0	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
60 d.2	ST/B	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie i poszerzenie otworów drzwiowych 0.25*0.20*2.20*2 1.10*2.10*0.20*2 0.35*0.20*2.20*2 0.25*0.20*2.20*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.22 0.92 0.31 0.22	
				RAZEM	1.67
61 d.2	ST/B	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian piętro I 3.02*3.20 1.0*2.10 piętro II 3.02*3.20 1.0*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.66 2.10 9.66 2.10	
				RAZEM	23.52
62 d.2	ST/B	Przymurowanie ścianek z belitu o grub. 8 cm. na zaprawie klejowej do ościeży lub powierzchni ścian piętro I 3.0*3.20-0.90*2.0 1.25*3.20-0.90*2.0 1.60*1.0 (1.90+2.12)*1.0 3.0*3.20-0.9*2.0 piętro II 3.0*3.20-0.90*2.0 1.25*3.20-0.90*2.0 1.60*1.0 (1.90+2.12)*1.0 3.0*3.20-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.80 2.20 1.60 4.02 7.80 7.80 2.20 1.60 4.02 7.80	
				RAZEM	46.84
63 d.2	ST/B	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 8 cm. 3.0*3.20-0.90*2.0 1.25*3.20-0.90*2.0 3.0*3.20-0.9*2.0 3.0*3.20-0.9*2.0 1.25*3.20-0.90*2.0 3.0*3.20-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.80 2.20 7.80 7.80 2.20 7.80	
				RAZEM	35.60
64 d.2	ST/B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm - belki łączyć na śruby i osiatkować nadproża 1.50*22	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2	ST/B	Obud.słupów płytami gips.-karton. wodoodpornych na rusztach metal. pojedyn. dwuwarstw.55-02 - (2 PŁYTY) obudowa pionów kanalizacyjnych i wentylacji parter (0.35+0.25)*3.20 (0.35+0.35)*3.20*2 (0.30+0.20)*3.20 (0.25*0.40)*2.88 (0.15+0.20)*1.84 piętro I (0.15+0.25)*3.20*4 1.0*3.20 piętro II (0.15+0.25)*3.20*4 1.0*3.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.92 4.48 1.60 0.29 0.64 5.12 3.20 5.12 3.20	
				RAZEM	25.57
66 d.2	ST/B	Okladziny z płyt gips.-karton. 12,50 mm wodoodpornych (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach parter - płyty na istniejącym stelażu 2.60*3.02 2.00*1.0 2.00*0.98 2.66*3.02	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.85 2.00 1.96 8.03	
				RAZEM	19.84
67 d.2	ST/B	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach - konstrukcję stropu podwieszonego należy montować do stropu żelbetowego za pomocą KOŁKÓW STALOWYCH w OSŁONIE STALOWEJ piętro I 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55	
				RAZEM	67.48
68 d.2	ST/B	Okladziny z płyt gips.-karton. 12,50 mm wodoodpornych (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach piętro I 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55	
				RAZEM	67.48
69 d.2	ST/B	Zakup i montaż drzwiczek 60 x 60 cm zamykanych na klucz (włącz kontrolnych wentylacji) białych emaliowanych w stropach z płyt gipso-wo-kartonowych. 8.0	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2	ST/B	Montaż ścianek w. c. działowych wodoodpornych KB 40 wys. 200 cm. , szer. 110 cm. , głębokości 145 cm. Ścianki systemowe - konstrukcję stanowią profile aluminiowe : czołowa z drzwiami - konstrukcję profile aluminiowe typ A6038 i A4858 . 20x40 mm i 64x20 mm lakierowane lakierem poliestrowym w kolorze wg. palety RAL , boczna - typ S 30143 o wym. 20x30 mm lakierowane j. w. Wypełnienie ścian systemowych : płyta HPL gr. 8 mm dwustronnie laminowana (płyta HPL - laminat kompaktowy HPL to termoutwardzalne tworzywo warstwowe łatwe do utrzymania w czystości , wodoodporne). Drzwi szer. 90 cm. wys. 185 cm. wyposażone w dwa komplety zawiasów funkcyjnych oraz gałkę z wgłębieniem na palec i zamek zapadkowy z sygnalizacją " zajęte , otwarte " z możliwością awaryjnego otwarcia - profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową. Konstrukcja z profili aluminiowych wypełniona płytami wg. specyfikacji	m ²		
		piętro I			
		ścianki	m ²	9.60	
		ścianki z drzwiami	m ²	12.08	
		zasłepka przy oknie	m ²	0.26	
		0.85*0.30			
		piętro II			
		ścianki	m ²	9.60	
		ścianki z drzwiami	m ²	12.08	
		zasłepka przy oknie	m ²	0.26	
		0.85*0.30			
				RAZEM	43.88
71 d.2	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		piętro I			
		2.50*3.02	m ²	7.55	
		1.82*3.02	m ²	5.50	
		1.25*3.02	m ²	3.78	
		3.17*1.92+1.05*1.10	m ²	7.24	
		2.12*1.0	m ²	2.12	
		2.50*3.02	m ²	7.55	
		piętro II			
		2.50*3.02	m ²	7.55	
		1.82*3.02	m ²	5.50	
		1.25*3.02	m ²	3.78	
		3.17*1.92+1.05*1.10	m ²	7.24	
		2.12*1.0	m ²	2.12	
		2.50*3.02	m ²	7.55	
		20.0*3.0*2	m ²	120.00	
		20.0*1.20*2*2	m ²	96.00	
				RAZEM	283.48
72 d.2	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		357.12	m ²	357.12	
				RAZEM	357.12
73 d.2	ST/B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach.	m ²		
		piętro I			
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
		(1.82+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	27.38	
		(1.25+3.02+1.25)*2*3.20-0.90*2*3	m ²	29.93	
		(3.17+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	36.02	
		(2.12+1.0)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	18.17	
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
		piętro II			
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
		(1.82+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	27.38	
		(1.25+3.02+1.25)*2*3.20-0.90*2*3	m ²	29.93	
		(3.17+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	36.02	
		(2.12+1.0)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	18.17	
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
				RAZEM	357.12

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.2	ST/B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -korytarz	m ²		
		16.80	m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
75 d.2	ST/B	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
76 d.2	ST/B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy gr.10 mm za- tarte na ostro piętro I 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55	
				RAZEM	67.48
77 d.2	ST/B	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szero- kiej poziome podposadzkowe piętro I 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55	
				RAZEM	67.48
78 d.2	ST/B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro piętro I 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55	
				RAZEM	67.48
79 d.2	ST/B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy wg. specyfikacji - do- datków za zmianę grub.o 10mm x 3	m ²		
		67.48	m ²	67.48	
				RAZEM	67.48
80 d.2	ST/B	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą wg. specyfikacji powierzchnie poziome, z wkładką z włókny. Izolację wykonać dwuwarstwowo posadzek i ścian łącznie z zagrubieniem powierzchni. Na ścianach izolację wykonać na wy- sokość 10 cm. piętro I	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.70*3.22 2.02*3.22 1.45*3.22 3.37*2.12+1.25*1.10 2.32*1.2 2.70*3.22 piętro II 2.70*3.22 2.02*3.22 1.45*3.22 3.37*2.12+1.25*1.10 2.32*1.2 2.70*3.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.69 6.50 4.67 8.52 2.78 8.69 8.69 6.50 4.67 8.52 2.78 8.69	
				RAZEM	79.70
81 d.2	ST/B	Posadzki z płytek gresowych o wym. 45 x 45 cm gr. 1 cm., płytki układać w karo w dwóch kolorach na zaprawie klejowej i spoina wodoodporna paroprzepuszczalna - kolor i wzór ułożenia do uzgodnienia z użytkownikiem. piętro I 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55	
				RAZEM	67.48
82 d.2	ST/B	Wymiana elementów podłóg z desek - progi metalowe	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
83 d.2	ST/B	Ościeżnice drzwiowe stalowe z uszczelką dla drzwi 90/200.	szt.		
		14.0	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
84 d.2	ST/B	Skrzydła drzwiowe fornirowane pełne D1 (wypełnienie płytą wiórową pełną), wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane, klamki chrom, szyldy, zamek z wkładką patentową, dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m ² - wg dokumentacji	szt		
		4.0	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
85 d.2	ST/B	Skrzydła drzwiowe D2 w okleinie CPL, z małym okienkiem (wypełnienie płytą wiórową otworową), wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane, klamki metalowe chrom, szyldy, dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m ² , zamek do W. C., przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
86 d.2	ST/B	Skrzydła drzwiowe D3 w okleinie CPL (kolor biały, faktura drewnopodobna) wypełnienie płytą wiórową otworową, wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane, dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m ² , klamki metalowe chrom, szyldy, zamek z wkładką patentową - wg dokumentacji	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Nr spec techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2	ST/B	Skrzydła drzwiowe D4 formowane pełne, wypełnienie płytą wiórową pełną, wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane, dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m ² , klamki metalowe chrom, szyldy, zamek z wkładką patentową - wg dokumentacji	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
88 d.2	ST/B	Zakup i montaż samozamykaczy do drzwi D 4	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
89 d.2	ST/B	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w dwóch kolorach o wymiarach 25X35 cm. lub większe na zaprawie klejowej glazurę spoinować fugą elastyczną wodoszczelną paroprzepuszczalną - kolor płytek do uzgodnienia z użytkownikiem, przy oknach bez parapetów skuć mur pod kątem 45 stopni, glazurę układać pod kątem 45 stopni oraz uzupełnienie glazury na parterze na obudowach pionów	m ²		
		parter			
		(0.35+0.25)*3.20	m ²	1.92	
		(0.35+0.35)*3.20*2	m ²	4.48	
		(0.30+0.20)*3.20	m ²	1.60	
		piętro I			
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
		(1.82+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	27.38	
		(1.25+3.02+1.25)*2*3.20-0.90*2*3	m ²	29.93	
		(3.17+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	36.02	
		(2.12+1.0)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	18.17	
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
		piętro II			
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
		(1.82+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	27.38	
		(1.25+3.02+1.25)*2*3.20-0.90*2*3	m ²	29.93	
		(3.17+3.02)*2*3.20-0.90*2.0*2	m ²	36.02	
		(2.12+1.0)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	18.17	
		(2.50+3.02)*2*3.20-0.90*2.0	m ²	33.53	
				RAZEM	365.12
90 d.2	ST/B	Listwa wykańczająca z pcv do glazury	m		
		48.40	m	48.40	
				RAZEM	48.40
91 d.2	ST/B	Obsadzenie drzwiczek stalowych emaliowanych rewizyjnych na klucz trójkątny o wym. 25 x 30 cm.	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
92 d.2	ST/B	Zakup i montaż luster o wym. 60 x 50 cm. nad umywalkami - wpuszczone w glazurę.	szt.		
		16.0	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
93 d.2	ST/B	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ze ścian i sufitów korytarzy	m ²		
		80.0	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
94 d.2	ST/B	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych wraz z narożnikami aluminiowymi perforowanymi	m ²		
		piętro I i II			
		20.0*1.20*2*2	m ²	96.00	
				RAZEM	96.00
95 d.2	ST/B	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²		
		parter			
		2.60*3.02	m ²	7.85	
		2.00*1.0	m ²	2.00	
		2.00*0.98	m ²	1.96	
		2.66*3.02	m ²	8.03	
		piętro I			
		2.50*3.02	m ²	7.55	
		1.82*3.02	m ²	5.50	
		1.25*3.02	m ²	3.78	
		3.17*1.92+1.05*1.10	m ²	7.24	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 korytarz 20.0*3.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 120.00	
				RAZEM	207.32
96	ST/B d.2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów sanitariatów i korytarzy parter 2.60*3.02 2.00*1.0 2.00*0.98 2.66*3.02 piętro I 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 piętro II 2.50*3.02 1.82*3.02 1.25*3.02 3.17*1.92+1.05*1.10 2.12*1.0 2.50*3.02 korytarz 20.0*3.0*2	m ² m ²	 7.85 2.00 1.96 8.03 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 7.55 5.50 3.78 7.24 2.12 7.55 120.00	
				RAZEM	207.32
97	ST/B d.2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - korytarzy piętro I i II 25.0*1.20*2*2	m ² m ²	 120.00	
				RAZEM	120.00
98	ST/B d.2	Uzupełnienie tapety natrskowej lakierowanej na ścianach korytarzy wraz z przygotowaniem podłoża piętro I i II korytarz 25.0*2.0*2*2	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
99	ST/B d.2	Zabezpieczenie podłóg folią 160.0	m ² m ²	 160.00	
				RAZEM	160.00
100	ST/B d.2	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 34.60	m ³ m ³	 34.60	
				RAZEM	34.60
101	ST/B d.2	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - odl. na najbliższe składowisko wraz z opłatą za składowanie wg. uznania wykonawcy. 34.60	m ³ m ³	 34.60	
				RAZEM	34.60
3		Roboty budowlane Segment F			
102	ST/B d.3	Rozebranie ścianek , obudów pionów kanalizacyjnych oraz poszerzenie otworów drzwiowych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i glazurą (0.35+0.65)*3.20 (0.30+0.45+0.30)*3.20 1.50*3.20*2 0.50*3.20*2 0.15*2.10*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.20 3.36 9.60 3.20 1.26	
				RAZEM	20.62

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
103	ST/B d.3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z tynkiem. (5.85+3.88)*2*3.20-0.80*2.0*2 (5.75+2.80)*2*3.20-0.80*2.0	m ² m ² m ²	59.07 53.12	
				RAZEM	112.19
104	ST/B d.3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
105	ST/B d.3	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.58*3	m m	7.74	
				RAZEM	7.74
106	ST/B d.3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5.85*4.08 5.75*2.80 1.48*1.81	m ² m ² m ² m ²	23.87 16.10 2.68	
				RAZEM	42.65
107	ST/B d.3	Zerwanie posadzki cementowej - grub. około 4 cm. 1.48*1.81	m ² m ²	2.68	
				RAZEM	2.68
108	ST/B d.3	Zerwanie posadzki cementowej - grub. około 8 cm. 5.85*4.08 5.75*2.80	m ² m ² m ²	23.87 16.10	
				RAZEM	39.97
109	ST/B d.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - izolacja przeciwwodna 5.85*4.08 5.75*2.80	m ² m ² m ²	23.87 16.10	
				RAZEM	39.97
110	ST/B d.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 5.85*4.08 5.75*2.80	m ² m ² m ²	23.87 16.10	
				RAZEM	39.97
111	ST/B d.3	Rozbiórka izolacji cieplnej w posadzce gr. około 6 cm. 5.85*4.08 5.75*2.80	m ² m ² m ²	23.87 16.10	
				RAZEM	39.97
112	ST/B d.3	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
113	ST/B d.3	Przymurowanie ścianek z belitu o grub. 8 cm. na zaprawie klejowej do ościeży lub powierzchni ścian 2.30*1.0*2	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
114	ST/B d.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm - belki łączyć na śruby i osiatkować nadproża 1.30*4	m m	5.20	
				RAZEM	5.20
115	ST/B d.3	Obud. słupów płytami gips.-karton. wodoodpornych na rusztach metal. pojedyn. dwuwarstw. 55-02 - (2 PŁYTY) obudowa pionów kanalizacyjnych (0.55+0.20)*3.20*2 (0.65+0.25)*3.20	m ² m ² m ²	4.80 2.88	
				RAZEM	7.68
116	ST/B d.3	Obsadzenie drzwiczek stalowych emaliowanych rewizyjnych na klucz trójkątny o wym. 25 x 30 cm. 3.0	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
117	ST/B d.3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 4.0*3.20	m ² m ²	12.80	
				RAZEM	12.80

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
118	ST/B d.3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 4.0*3.20	m ² m ²	 12.80	
				RAZEM	12.80
119	ST/B d.3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1;lub równoważną powierzchnie pionowe, z wkładką z włókny. Izolację wykonać dwuwarstwowo posadzek i ścian łącznie z zagruntowaniem powierzchni . Ścianka w umywalni 4.0*3.20*2	m ² m ²	 25.60	
				RAZEM	25.60
120	ST/B d.3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach - konstrukcję stropu podwieszzonego należy montować do stropu żelbetowego za pomocą KOŁKÓW STALOWYCH w OSŁONIE STALOWEJ 2.90*3.88*2 2.0*1.81 2.0*0.90 1.30*1.81 1.48*1.81	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.50 3.62 1.80 2.35 2.68	
				RAZEM	32.95
121	ST/B d.3	Okładziny z płyt gips.-karton. 12,50 mm wodoodpornych (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 2.90*3.88*2 2.0*1.81 2.0*0.90 1.30*1.81 1.48*1.81	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.50 3.62 1.80 2.35 2.68	
				RAZEM	32.95
122	ST/B d.3	Zakup i montaż drzwiczek 60 x 60 cm zamykanych na klucz (włazów kontrolnych wentylacji) białych emaliowanych w stropach z płyt gipsowo-kartonowych. 5.0	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
123	ST/B d.3	Montaż ścianek w. c. działowych wodoodpornych KB 40 wys. 200 cm. , szer. 110 cm. , głębokości 145 cm. Ścianki systemowe - konstrukcję stanowią profile aluminiowe : czołowa z drzwiami - konstrukcję profile aluminiowe typ A6038 i A4858 . 20x40 mm i 64x20 mm lakierowane lakierem poliestrowym w kolorze wg. palety RAL , boczna - typ S 30143 o wym. 20x30 mm lakierowane j. w. Wypełnienie ścian systemowych : płyta HPL gr. 8 mm dwustronnie laminowana (płyta HPL - laminat kompaktowy HPL to termoutwardzalne tworzywo warstwowe łatwe do utrzymania w czystości , wodoodporne). Konstrukcja z profili aluminiowych wypełniona płytami wg. specyfikacji kabiny natryskowe 1.60*2.0*4+0.30*2.0*3 1.60*2.0*4+0.30*2.0*3	m ² m ²	 14.60 14.60	
				RAZEM	29.20
124	ST/B d.3	Zakup i montaż zasłon do kabin natryskowych wraz z drążkami do zawieszania zasłon 12.0	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
125	ST/B d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity 2.90*3.88*2 2.0*1.81 2.0*0.90 1.30*1.81 1.48*1.81 5.75*2.80 5.75*2.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.50 3.62 1.80 2.35 2.68 16.10 16.10	
				RAZEM	65.15
126	ST/B d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany (5.75+2.80)*2*3.20 (5.75+2.80)*2*3.20	m ² m ² m ²	 54.72 54.72	
				RAZEM	109.44
127	ST/B d.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach - pod glazurę (5.85+3.88)*2*3.20	m ² m ²	 62.27	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62.27
128	ST/B d.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - pom. F14 (5.75+2.80)*2*3.20	m ² m ²	54.72	
				RAZEM	54.72
129	ST/B d.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych wraz z narożnikami aluminiowymi perforowanymi pom. F 11, F 14, F 18, F 19 (5.75+2.80)*2*3.20 (5.75+2.80)*2*3.20 (1.50+1.80)*2*3.20 12.0*1.60*2	m ² m ² m ² m ²	54.72 54.72 21.12 38.40	
				RAZEM	168.96
130	ST/B d.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych pom. F 11, F 14, F 18, F 19 5.75*2.80 5.75*2.80 1.50*1.80 12.0*3.0	m ² m ² m ² m ²	16.10 16.10 2.70 36.00	
				RAZEM	70.90
131	ST/B d.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 2.90*3.88*2 2.0*1.81 2.0*0.90 1.30*1.81 1.48*1.81	m ² m ² m ² m ² m ²	22.50 3.62 1.80 2.35 2.68	
				RAZEM	32.95
132	ST/B d.3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
133	ST/B d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 5.85*4.08 5.75*2.80 1.48*1.81	m ² m ² m ² m ²	23.87 16.10 2.68	
				RAZEM	42.65
134	ST/B d.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowej zaprawy gr.10 mm zatarte na ostro 5.85*4.08 5.75*2.80 1.48*1.81	m ² m ² m ² m ²	23.87 16.10 2.68	
				RAZEM	42.65
135	ST/B d.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 5.85*4.08 5.75*2.80	m ² m ² m ²	23.87 16.10	
				RAZEM	39.97
136	ST/B d.3	Izolacje przeciwdźwiękowe ze styropinu ekstrudowanego poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 6 cm. 5.85*4.08 5.75*2.80	m ² m ² m ²	23.87 16.10	
				RAZEM	39.97
137	ST/B d.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 5.85*4.08 5.75*2.80	m ² m ² m ²	23.87 16.10	
				RAZEM	39.97
138	ST/B d.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.60 mm zatarte na ostro 5.85*4.08 5.75*2.80 1.48*1.81	m ² m ² m ² m ²	23.87 16.10 2.68	
				RAZEM	42.65
139	ST/B d.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.85*4.08 5.75*2.80 1.48*1.81	m ² m ² m ²	23.87 16.10 2.68	
				RAZEM	42.65
140	ST/B d.3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą wg. specyfikacji; lub równoważną powierzchnie poziome, z wkładką z włókny. Izolację wykonać dwuwarstwowo posadzek i ścian łącznie z zagruntowaniem powierzchni. Na ścianach izolację wykonać na wysokość 10 cm. 6.25*4.48	m ² m ²	 28.00	
				RAZEM	28.00
141	ST/B d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 5.75*2.80	m ² m ²	 16.10	
				RAZEM	16.10
142	ST/B d.3	Posadzki z płytek gresowych o wym. 45 x 45 cm gr. 1 cm., płytki układać w karo w dwóch kolorach na zaprawie klejowej i spoina wodoszczelna paroprzepuszczalna - kolor i wzór ułożenia do uzgodnienia z użytkownikiem. 5.85*4.08 1.48*1.81	m ² m ² m ²	 23.87 2.68	
				RAZEM	26.55
143	ST/B d.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (1.48+1.81)*2-0.90*3	m m	 3.88	
				RAZEM	3.88
144	ST/B d.3	Wymiana elementów podłóg z desek - progi metalowe 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
145	ST/B d.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 5.75*2.80	m ² m ²	 16.10	
				RAZEM	16.10
146	ST/B d.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina odporna na scieranie Grupa T, antystatyczna, trudnopalna, grub. całkowita 2,0 mm., klasyfikacja użytkowa PN-EN 649 + PN-EN 685, zabezpieczenie powierzchni poliuretan PUR, musi posiadać atesty, posadzka układana w trzech kolorach spawana sznurem spawalniczym z wyłożeniem na ściany wys.10cm. po przez zastosowanie listwy kątovej PK 40 stosowaną pod wykładzinę na styku z posadzką. Wzory i kolory do uzgodnienia z użytkownikiem. 6.20*3.0	m ² m ²	 18.60	
				RAZEM	18.60
147	ST/B d.3	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w dwóch kolorach o wymiarach 25X35 cm. lub większe na zaprawie klejowej glazurę spoinować fugą elastyczną wodoszczelną paroprzepuszczalną - kolor płytek do uzgodnienia z użytkownikiem, przy oknach bez parapetów skuć mur pod kątem 45 stopni, glazurę układać pod kątem 45 stopni. oraz uzupełnienie glazury na nowej obudowie pionu. (2.90+3.88)*2*3.20-0.90*2.0 (2.90+3.88)*2*3.20-0.90*2.0 (0.65+0.25)*3.20	m ² m ² m ² m ²	 41.59 41.59 2.88	
				RAZEM	86.06
148	ST/B d.3	Listwa wykańczająca z pcv do glazury 3.20*8	m m	 25.60	
				RAZEM	25.60
149	ST/B d.3	Zakup i montaż luster o wym. 60 x 50 cm. nad umywalkami - wpuszczone w glazurę. 10.0	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
150	ST/B d.3	Ościeżnice drzwiowe stalowe z uszczelką dla drzwi 90/200. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.3	ST/B	Skrzydła drzwiowe D1 w okleinie CPL (kolor biały , faktura drewnopodobna) wypełnienie płytą wiórową otworową) , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane , dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki metalowe chrom , szyldy , zamek z wkładką patentową - wg dokumentacji	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
152 d.3	ST/B	Skrzydła drzwiowe D2 w okleinie CPL (kolor biały , faktura drewnopodobna) wypełnienie płytą wiórową otworową) , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - trzy zawiasy czopowe wkręcane regulowane , dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki metalowe chrom , szyldy , zamek z wkładką patentową - wg dokumentacji	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
153 d.3	ST/B	Wymiana - skrzydła drzwiowe S1 w okleinie CPL kolor biały , wypełnienie płytą wiórową pełną , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki metalowe chrom , szyldy , zamek z wkładką patentową - wg dokumentacji	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
154 d.3	ST/B	Wymiana - skrzydła drzwiowe S2 w okleinie CPL kolor biały , z małym okienkiem , wypełnienie płytą wiórową otworową , wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (90x200 cm) fabrycznie wykończone - dołem kratka ze stali nierdzewnej lub aluminiowa o pow. 0,022m2 , klamki metalowe chrom , szyldy , zamek z wkładką patentową - wg dokumentacji	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.3	ST/B	Zakup i montaż samozamykaczy do skrzydeł S1	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
156 d.3	ST/B	Wymiana naświetli okiennych drewnianych 90x90 cm. na naświetla z profili pcv , szlone szkłem matowym bezpiecznym wraz z obróbką gładów i szpachlowaniem gładów	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
157 d.3	ST/B	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ze ścian i sufitów korytarzy	m ²		
		(5.75+2.80)*2*3.2	m ²	54.72	
		(5.75+2.80)*2*3.2	m ²	54.72	
		(2.0+1.81)*1.70	m ²	6.48	
		(1.48+1.81)*2*3.0	m ²	19.74	
		12.0*1.70*2	m ²	40.80	
				RAZEM	176.46
158 d.3	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		103.83	m ²	103.83	
				RAZEM	103.83
159 d.3	ST/B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów sanitariatów i korytarzy	m ²		
		2.90*3.88*2	m ²	22.50	
		2.0*1.81	m ²	3.62	
		2.0*0.90	m ²	1.80	
		1.30*1.81	m ²	2.35	
		1.48*1.81	m ²	2.68	
		1.48*1.81	m ²	2.68	
		5.75*2.80	m ²	16.10	
		5.75*2.80	m ²	16.10	
		12.0*3.0	m ²	36.00	
				RAZEM	103.83
160 d.3	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		176.46	m ²	176.46	
				RAZEM	176.46

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.3	ST/B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - pom. F11 , 14 , 15 , 18 , korytarz (5.75+2.80)*2*3.2 (5.75+2.80)*2*3.2 (2.0+1.81)*1.70 (1.48+1.81)*2*3.0 12.0*1.70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 54.72 54.72 6.48 19.74 40.80	
				RAZEM	176.46
162 d.3	ST/B	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem F19 12.0*1.50*2	m ² m ²	 36.00	
				RAZEM	36.00
163 d.3	ST/B	Zabezpieczenie podłóg folią 60.0	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
164 d.3	ST/B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 15.60	m ³ m ³	 15.60	
				RAZEM	15.60
165 d.3	ST/B	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - odl. na najbliższe składowisko wraz z opłatą za składowanie wg. uznania wykonawcy. 15.60	m ³ m ³	 15.60	
				RAZEM	15.60