
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITARIATÓW w BURSIE SZKOLNEJ Nr 3
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Weteranów 3

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

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Maksymiuk
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

29.05.2015 r.

Zastępca Dyrektora
Wydziału Inwestycji i Remontów

inż. Joanna Niedzialek

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Bursa Szkolna Nr 3			Lublin ul. Weteranów 3			
Remont sanitariatów						
1	450000-00-7		Roboty budowlane parteru I i II piętra			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	ST/B	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek I i II piętro Pom . 202 , 203 , 204 , 205 , 206 , 207 (5.79+3.00+2.55+5.79+5.79+2.99)*2*2.72-0.80*2.0*2 Pom . 302 , 303 , 304 , 305 , 306 , 307 (5.79+3.00+2.55+5.79+5.79+2.99)*2*2.72-0.80*2.0*2	m ² m ² m ²	 137.75 137.75	
					RAZEM	275.50
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	ST/B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Pom . 202 , 203 , 204 , 205 , 206 , 207 (5.79+3.00+2.55+5.79+5.79+2.99)*2*2.72-0.80*2.0*2 Pom . 302 , 303 , 304 , 305 , 306 , 307 (5.79+3.00+2.55+5.79+5.79+2.99)*2*2.72-0.80*2.0*2	m ² m ² m ²	 137.75 137.75	
					RAZEM	275.50
3 d.1	KNR 4-01 0701-11	ST/B	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5.67*5.79+2.99*5.79 5.67*5.79+2.99*5.79	m ² m ² m ²	 50.14 50.14	
					RAZEM	100.28
4 d.1	KNR 4-01 0354-07	ST/B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 6+6	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	ST/B	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej oraz obudowy pionów 5.79*2.72*2 (0.30+0.25)*2.72*2	m ² m ² m ²	 31.50 2.99	
					RAZEM	34.49
6 d.1	KNR 4-01 0348-04		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej (2.99+2.20+2.55+1.0+1.0+3.70)*2.72-0.60*2.0*4 (2.99+2.20+2.55+1.0+1.0+3.70)*2.72-0.60*2.0*4 1.20*2.0*4	m ² m ² m ² m ²	 31.76 31.76 9.60	
					RAZEM	73.12
7 d.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 0.45*0.05*2.10*2*4	m ³ m ³	 0.38	
					RAZEM	0.38
8 d.1	KNR 4-01 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. 103 3.00*5.70	m ² m ²	 17.10	
					RAZEM	17.10
9 d.1	kalk. własna	ST/B	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej pom 202, 203, 204, 205, 206, 207, 302, 303, 304, 305, 306, 307 5.67*5.79+2.99*5.79 5.67*5.79+2.99*5.79	m ² m ² m ²	 50.14 50.14	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	100.28
10	KNR 4-d.1	01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5cm. pom 205 , 206 , 207 , 305 , 306 , 307 5.79*2.99*2	m ² m ²	 34.62	
					RAZEM	34.62
11	d.1	kalk. własna	Zerwanie posadzki cementowej wraz z warstwami izolacyjnymi około 12 cm.- do stropu pom 202 , 203 , 204 , 302 , 303 , 304 5.67*5.79+2.99*5.79 5.67*5.79+2.99*5.79	m ² m ² m ²	 50.14 50.14	
					RAZEM	100.28
12	d.1	KNR 4-01 0208-02	ST/B Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
13	d.1	KNR 4-01 0354-12	ST/B Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.50*4	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
14	d.1	KNR 4-01 0354-13	ST/B Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
15	d.1	KNR 4-01 0306-02	ST/B Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 5.79*2.77*2-0.90*2.0*2	m ² m ²	 28.48	
					RAZEM	28.48
16	d.1	KNR 4-01 0306-02	ST/B Przymurowanie ścianek z bellitu o grub. 8 cm. na zaprawie klejowej do ościeży lub powierzchni ścian 2.55*2.77*2-0.90*2.0*2	m ² m ²	 10.53	
					RAZEM	10.53
17	d.1	KNR 4-01 0303-05	Uzupelnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg. 2.55*2.77*2-0.90*2.0*2	m ² m ²	 10.53	
					RAZEM	10.53
18	d.1	KNR 4-01 0313-04	ST/B Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik 80 mm lub kątownik zimnogięty 35x35x3 mm - nadproże drzwiami 1.60*4	m m	 6.40	
					RAZEM	6.40
19	d.1	kalk. własna	ST/B Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.2 m2 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
20	d.1	kalk. własna	ST/B Obsadzenie podokienników z aglomarmuru , długości 2,55 m. gr. 3,0 cm. 0	szt szt	 0.00	
					RAZEM	0.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNR 2-02 2004-05	ST/B	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton. wodoodpornych na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - obudowa rur wodociągowych pod stropem (0.30+0.50)*5.70 (0.50+0.50)*4.70 (0.50+0.50)*1.40	m ²		
				m ²	4.56	
				m ²	4.70	
				m ²	1.40	
					RAZEM	10.66
22 d.1	KNR 2-02 2004-03	ST/B	Obud.stupów płytami gips.-karton.wodo i ognioodpornymi 12,5 mm na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 (2 PŁYTY) - obudowa pionów kanalizacyjnych (0.25+0.30)*2.77*3+(0.40+0.25)*2.77 (0.50+0.30)*2.77*3*2 (0.70+0.30)*2.77*2 (1.05+0.25)*2.77*2 (0.65+0.25)*2.77*2	m ²		
				m ²	6.37	
				m ²	13.30	
				m ²	5.54	
				m ²	7.20	
				m ²	4.99	
					RAZEM	37.40
23 d.1	KNR 2-02 2003-08	ST/B	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton. wodo i ognioodpornymi 12,5mm na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostronnie dwuwarstwowo (2 PŁYTY)100-02 1.68*2.77*2 2.99*2.77*2-0.90*2.0*2 1.70*2.77*2-0.90*2.0*2	m ²		
				m ²	9.31	
				m ²	12.96	
				m ²	5.82	
					RAZEM	28.09
24 d.1	kalk. własna	ST/B	Izolacje termiczne ścianek oraz obudów rur wodociągowych i rur kanalizacyjnych z wełny mineralnej - jedna warstwa gr. 10 cm. (0.30+0.50)*5.70 (0.50+0.50)*4.70 (0.50+0.50)*1.40 (0.25+0.30)*2.77*3+(0.40+0.25)*2.77 (0.50+0.30)*2.77*3*2 (0.70+0.30)*2.77*2 (1.05+0.25)*2.77*2 (0.65+0.25)*2.77*2 1.68*2.77*2 2.99*2.77*2-0.90*2.0*2 1.70*2.77*2-0.90*2.0*2	m ²		
				m ²	4.56	
				m ²	4.70	
				m ²	1.40	
				m ²	6.37	
				m ²	13.30	
				m ²	5.54	
				m ²	7.20	
				m ²	4.99	
				m ²	9.31	
				m ²	12.96	
				m ²	5.82	
					RAZEM	76.15
25 d.1	KNR 2-02 2007-04	ST/B	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach - konstrukcję stropu podwieszzonego należy montować do stropu żelbetowego za pomocą KOŁKÓW STALOWYCH w OSŁONIE STALOWEJ. pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 5.82*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60 5.82*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60	m ²		
				m ²	34.74	
				m ²	34.74	
					RAZEM	69.48
26 d.1	KNR 2-02 2006-04	ST/B	Okładziny z płyt gips.-karton. wodo i ognioodpornymi 12,5mm (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach , przy ścianie z oknami sufit wykonać pod skosem. pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 5.82*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60 5.82*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60	m ²		
				m ²	34.74	
				m ²	34.74	
					RAZEM	69.48
27 d.1	kalk. własna	ST/B	Zakup i montaż drzwiczek metalowych emaliowanych 60 x 60 cm zamkniętych na klucz (wążów kontrolnych wentylacji) białych emaliowanych w stropach z płyt gipsowo-kartonowych. 6	szt.		
				szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
28 d.1	kalk. własna	ST/B	Zakup i montaż relingów ze stali nierdzewnej i zasłon z pcv do kabin natrystowych. 16	szt.		
				szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
29 d.1	kalk. własna	ST/B	Zakup i montaż wieszaków w kabinach natrystowych.	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8		szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
30 d.1	kalk. własna	ST/B	Montaż ścianek w natryskach i W.C. działowych wodoodpornych KB 40 wys. 200 cm. , szer. 100 cm. , głębokości 120 cm. Ścianki systemowe - konstrukcję stanowią profile aluminiowe : czołowa z drzwiami - konstrukcję profile aluminiowe typ A6038 i A4858 . 20x40 mm i 64x20 mm lakierowane lakierem poliesterowym 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 - 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 , wieszakiem na drzwiach - profil aluminiowy drzwiowy z uszczelką gumową. Konstrukcja z profili aluminiowych wypełniona płytami HPL , kabiny natryskowe należy wyposażyć w relingi ze stali nierdzewnej z zasłonkami z pcv oraz wieszak ubraniowy - wg. dokumentacji. piętro I i II natryski 1.60*2.0*3+0.30*2.0*8+0.70*2.0 1.60*2.0*3+0.30*2.0*8+0.70*2.0 ścianki w. c. 1.20*2.0*3+0.60*2.0 1.20*2.0*3+0.60*2.0 ścianki z drzwiami 4.06*2.0 4.06*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.80 15.80 8.40 8.40 8.12 8.12	
					RAZEM	64.64
31 d.1	NNRNB 202 1134- 01	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity 5.67*5.79+2.99*5.79 5.67*5.79+2.99*5.79	m ² m ² m ²	 50.14 50.14	
					RAZEM	100.28
32 d.1	NNRNB 202 1134- 02	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe - ściany 290.44+321.20	m ² m ²	 611.64	
					RAZEM	611.64
33 d.1	KNR 4- 01 0715- 02	ST/B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.79+3.00+2.55+5.79+2.55+3.00+5.79+2.55+5.79+2.55)*2.72-0.80*2.0*5 (5.79+2.99+5.79+2.99)*2.72-0.80*2.0 (5.79+3.00+2.55+5.79+2.55+3.00+5.79+2.55+5.79+2.55)*2.72-0.80*2.0*5 (5.79+2.99+5.79+2.99)*2.72-0.80*2.0	m ² m ² m ² m ²	 99.06 46.16 99.06 46.16	
					RAZEM	290.44
34 d.1	KNR 4- 01 0716- 09	ST/B	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.67*5.79+2.99*5.79 5.67*5.79+2.99*5.79	m ² m ² m ²	 50.14 50.14	
					RAZEM	100.28
35 d.1	KNR 2- 02 0815- 06	ST/B	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych pom. 102 , 103 , 202 , 203 , 204 , 205 , 206 , 207, 302 , 303 , 304 , 305 , 306 , 307 , 201 , 301 2.60*5.65 2.90*5.65 5.67*5.79+2.99*5.79 5.67*5.79+2.99*5.79 (5.65+4.95)*2*2.77	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.69 16.39 50.14 50.14 58.72	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(5.65+4.95)*2*2.77	m ²	58.72	
					RAZEM	248.80
36	d.1 kalk. własna	ST/B	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych wraz z narożnikami aluminiowymi perforowanymi pom. 102 , 103 , 205 , 207, 305 , 307 , 201 , 301 (2.60+5.65)*2*2.77 (2.90+5.65)*2*2.77 (4.0+2.99)*2*2.77 (1.30+1.70)*2*2.77 (4.0+2.99)*2*2.77 (1.30+1.70)*2*2.77 (5.65+4.95)*2*2.77 (5.65+4.95)*2*2.77	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.71 47.37 38.72 16.62 38.72 16.62 58.72 58.72	
					RAZEM	321.20
37	d.1 kalk. własna	ST/B	Tynk mozaikowy - marmolit kolor wykonawca uzgodni z użytkownikiem-tynki na bazie żywicy silikonowej o granulacji 1,0 mm na ścianach korytarzy 0	m ² m ²	 0.00	
					RAZEM	0.00
38	d.1 KNR 4-01 0322-02	ST/B	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
39	d.1 KNR 2-02 1102-01	ST/B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z gotowych zaprawy gr.10 mm zatarcie na ostro pom. 202 ,203 , 204 , 205 , 206 , 207, 302 , 303 , 304 , 305 , 306 , 307 3.00*5.79+2.55*5.79+5.79*2.99 3.00*5.79+2.55*5.79+5.79*2.99	m ² m ² m ²	 49.45 49.45	
					RAZEM	98.90
40	d.1 kalk. własna	ST/B	Izolacje termiczne podłóg z wełny mineralnej - jedna warstwa gr. 4 cm. pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70	m ² m ² m ²	 34.85 34.85	
					RAZEM	69.70
41	d.1 kalk. własna	ST/B	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70	m ² m ² m ²	 34.85 34.85	
					RAZEM	69.70
42	d.1 KNR 2-02 1106-01	ST/B	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarcie na ostro grubości 25 mm pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70	m ² m ² m ²	 34.85 34.85	
					RAZEM	69.70
43	d.1 KNR 2-02 1102-03	ST/B	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm x 5 pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70	m ² m ² m ²	 34.85 34.85	
					RAZEM	69.70
44	d.1 KNR 2-02 1106-07	ST/B	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70	m ² m ²	34.85 34.85	
					RAZEM	69.70
45 d.1	KNR 0-29 0635-01	ST/B	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia folią w płynie i gruntowanie pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70	m ² m ² m ²	 34.85 34.85	
					RAZEM	69.70
46 d.1	kl. wł.	ST/B	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome pionowe z wkładką z włókny. Izolację wykonać dwuwarstwowo posadzek i ścian łącznie z zagruntowaniem powierzchni . Na ścianach w sanitariatach i umywalniach izolację wykonać na wysokość 1,0 m. , na ścianach w natryskach do pełnej wysokości ścian. pom. 202 ,203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 posadzki 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 3.00*5.79+2.55*5.79+1.60*1.70 ściany sanitariatów i umywalni (3.00+5.79+3.00+1.76+1.68+4.06+2.55+4.31+1.40+2.55+2.55+1.30+1.70)*1.0 (3.00+5.79+3.00+1.76+1.68+4.06+2.55+4.31+1.40+2.55+2.55+1.30+1.70)*1.0 natryski (3.91+1.68+1.60+1.70)*2.77 (3.91+1.68+1.60+1.70)*2.77	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.85 34.85 35.65 35.65 24.63 24.63	
					RAZEM	190.26
47 d.1	NNRNB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania wg. specyfikacji - powierzchnie poziome pom. 103 , 205 , 207 , 305 , 307 2.90*5.65 4.00*2.99+1.30*1.70 4.00*2.99+1.30*1.70	m ² m ² m ² m ²	 16.39 14.17 14.17	
					RAZEM	44.73
48 d.1	NNRNB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pom. 103 , 205 , 207 , 305 , 307 2.90*5.65 4.00*2.99+1.30*1.70 4.00*2.99+1.30*1.70	m ² m ² m ² m ²	 16.39 14.17 14.17	
					RAZEM	44.73
49 d.1	kl. wł.	ST/B	Posadzki z płytek gresowych o wym. 40 x 40 cm gr. 1 cm. lub większe klasa ścieralności IV , o klasie anypoślizgiwości R10, płytki układać w karo w dwóch kolorach na zaprawie klejowej i spoina wodoszczelna paroprzepuszczalna - kolor i wzór ułożenia do uzgodnienia z użytkownikiem. pom.202 , 203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 5.83*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60 5.83*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60	m ² m ² m ²	 34.77 34.77	
					RAZEM	69.54
50 d.1	KNR 4-01 0411-08	ST/B	Wymiana elementów podłóg z desek - progi metalowe 8.0	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
51 d.1	NNRNB 202 1134-01	ST/B	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki pom.202 , 203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 5.83*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60 5.83*3.0+4.31*2.55+2.55*1.40+1.70*1.60	m ² m ² m ²	 34.77 34.77	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	69.54
52 d.1	kl. wł.	ST/B	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina homogeniczna , wykładzina odporna na scieranie Grupa T , antystatyczna , trudnozapaalna , grub. całkowita min. 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 kątowej PK 40 stosowaną pod wykładzine na styku z posadzką . Wzory i kolory do uzgodnienia z użytkownikiem. pom. 103 , 205 , 207 , 305 , 307 3.10*5.85 3.20*4.20 1.50*1.90 3.20*4.20 1.50*1.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 18.14 13.44 2.85 13.44 2.85	
					RAZEM	50.72
53 d.1	KNR-W 2-02 1123- 04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 50.72	m ² m ²	 50.72	
					RAZEM	50.72
54 d.1	KNR 4- 01 0816- 04		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym pom. 102 2.60*5.65	m ² m ²	 14.69	
					RAZEM	14.69
55 d.1	KNR 4- 01 0815- 07		Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego 2.60*2+5.65*2	m m	 16.50	
					RAZEM	16.50
56 d.1	KNR 2- 02 1111- 08		Lakierowanie trzykrotne parkietu 2.60*5.65	m ² m ²	 14.69	
					RAZEM	14.69
57 d.1	NNRKN B 202 1134- 02	ST/B	Gruntowanie ścian emulsją przed ułożeniem płytek ceramicznych na ścianach 248.08	m ² m ²	 248.08	
					RAZEM	248.08
58 d.1	kalk. własna	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. pom. 202 , 203 , 204 , 206 ,302 , 303 , 304 , 306 (3.66+3.00+5.79+3.00+2.01+1.68+0.14+1.68)*2.77-0.90*2.0 (4.06+2.55+4.06+2.55)*2.77-0.90*2.0 (2.55+1.40+2.55+1.40)*2.77-0.90*2.0*3 (1.60+1.70+1.60+1.70)*2.77-0.90*2.0 (3.66+3.00+5.79+3.00+2.01+1.68+0.14+1.68)*2.77-0.90*2.0 (4.06+2.55+4.06+2.55)*2.77-0.90*2.0 (2.55+1.40+2.55+1.40)*2.77-0.90*2.0*3 (1.60+1.70+1.60+1.70)*2.77-0.90*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56.26 34.82 16.48 16.48 56.26 34.82 16.48 16.48	
					RAZEM	248.08
59 d.1	NNRKN B 202 2809- 05	ST/B	Listwa wykańczająca z pcv do glazury 54.60	m m	 54.60	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54.60
60	kalk. własna	ST/B	Obsadzenie drzwiczek ze stali nierdzewnej na klucz trójkątny o wym. 25 x 30 cm.	szt.		
d.1		8		szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
61	kalk. własna	ST/B	Zakup i montaż luster z atestem o wym. 60 x 50 cm. nad umywalkami - wpuszczone w glazurę.	szt.		
d.1		16.0		szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
62	kalk. własna	ST/B	Ościeżnice drzwiowe stalowe proste z uszczelką gumową i trzema zawiasami dla drzwi D1, D2, D3, D4, D5 - 90/200.	szt.		
d.1		12		szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
63	kalk. własna	ST/B	Skrzydła drzwiowe D1 fornirowane (wypełnienie płytą wiórową pełną), 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 chrom, szyldy, zamki z wkładką patentową, samozamykacz - wg dokumentacji	szt.		
d.1		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
64	kalk. własna	ST/B	Skrzydła drzwiowe D2 fornirowane pełne (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, zamki z wkładką patentową - wg dokumentacji	szt.		
d.1		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
65	kalk. własna	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, zamki z wkładką patentową, przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji	szt.		
d.1		4		szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
66	kalk. własna	ST/B	Skrzydła drzwiowe D4 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, klamki metalowe chrom, szyldy, zamki z wkładką patentową, przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji	szt.		
d.1		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
67	kalk. własna	ST/B	Skrzydła drzwiowe D5 w okleinie CPL, kolor biały z małym oknem (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, zamki z wkładką patentową do W. C., przy drzwiach zamontować odbojnice- wg dokumentacji	szt.		
d.1		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
68	kalk. własna	ST/B	Zakup i montaż samozamykaczy do drzwi do sanitariatów	szt.		
d.1		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
69	KNR 4-01 1202-09	ST/B	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² z sufitów i ścian	m ²		
d.1		212.11+510.70		m ²	722.81	
					RAZEM	722.81

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1	NNRNK B 202 1134- 01	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome pom. 101 , 102 , 103 , 104 , 201 , 205 , 208 ,301 , 305 , 308 3.20*5.66 2.60*5.65 2.90*5.65 5.25*5.65 4.95*5.75 2.99*4.00 1.30*1.70 10.0*2.40 4.95*5.75 2.99*4.00 1.30*1.70 10.0*2.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.11 14.69 16.39 29.66 28.46 11.96 2.21 24.00 28.46 11.96 2.21 24.00	
					RAZEM	212.11
71 d.1	KNR 4- 01 1204- 01	ST/B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów pokoi , korytarzy pom. 101 , 102 , 103 , 104 , 201 , 205 , 208 ,301 , 305 , 308 3.20*5.66 2.60*5.65 2.90*5.65 5.25*5.65 4.95*5.75 1.30*1.70 2.99*4.00 10.0*2.40 4.95*5.75 2.99*4.00 1.30*1.70 10.0*2.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.11 14.69 16.39 29.66 28.46 2.21 11.96 24.00 28.46 11.96 2.21 24.00	
					RAZEM	212.11
72 d.1	NNRNK B 202 1134- 02	ST/B	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe pom. 101 , 102 , 103 , 104 , 201 , 205 , 208 ,301 , 305 , 308 (3.20+5.66)*2*2.82 (2.60+5.65)*2*2.82 (2.90+5.65)*2*2.82 (5.25+5.65+2.50+1.60)*2*2.82 (4.95+5.75)*2*2.82 (2.99+4.00)*2*2.82 (1.30+1.70)*2*2.82 10.0*2.40 (4.95+5.75)*2*2.82 (2.99+4.00)*2*2.82 (1.30+1.70)*2*2.82 10.0*2.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.97 46.53 48.22 84.60 60.35 39.42 16.92 24.00 60.35 39.42 16.92 24.00	
					RAZEM	510.70
73 d.1	KNR 2- 02 0815- 04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych pom. 101 , 102 , 103 , 104 , 201 , 205 , 208 ,301 , 305 , 308 (3.20+5.66)*2*2.82 (2.60+5.65)*2*2.82 (2.90+5.65)*2*2.82 (5.25+5.65+2.50+1.60)*2*2.82 (4.95+5.75)*2*2.82 (2.99+4.00)*2*2.82 (1.30+1.70)*2*2.82 10.0*2.40 (4.95+5.75)*2*2.82 (2.99+4.00)*2*2.82 (1.30+1.70)*2*2.82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.97 46.53 48.22 84.60 60.35 39.42 16.92 24.00 60.35 39.42 16.92	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,0*2.40	m ²	24.00	
					RAZEM	510.70
74	KNR 4-01 d.1 1204-02	ST/B	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian pom. 101 , 102 , 103 , 104 , 201 , 205 ,207 , 301 , 305 , 307 (3.20+5.66)*2*2.82 (2.60+5.65)*2*2.82 (2.90+5.65)*2*2.82 (5.25+5.65+2.50+1.60)*2*2.82 (4.95+5.75)*2*2.82 (2.99+4.00)*2*2.82 (1.30+1.70)*2*2.82 (4.95+5.75)*2*2.82 (2.99+4.00)*2*2.82 (1.30+1.70)*2*2.82	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.97 46.53 48.22 84.60 60.35 39.42 16.92 60.35 39.42 16.92	
					RAZEM	462.70
75	d.1 kalk. własna	ST/B	Uzupełnienie tapety natrskowej lakierowanej na ścianach korytarzy wraz z przygotowaniem podłoża korytarz 208 , 308 10,0*2.82*2*2	m ² m ²	 112.80	
					RAZEM	112.80
76	d.1 kalk. własna		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych pom. 202 , 203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 3,00*5.79 2,55*4.31 2,55*1.40 1,60*1.70 3,00*5.79 2,55*4.31 2,55*1.40 1,60*1.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.37 10.99 3.57 2.72 17.37 10.99 3.57 2.72	
					RAZEM	69.30
77	KNR 2-02 d.1 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufity pom. 202 , 203 , 204 , 206 , 302 , 303 , 304 , 306 3,00*5.79 2,55*4.31 2,55*1.40 1,60*1.70 3,00*5.79 2,55*4.31 2,55*1.40 1,60*1.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.37 10.99 3.57 2.72 17.37 10.99 3.57 2.72	
					RAZEM	69.30
78	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	ST/B	Zabezpieczenie podłóg folią 155.38	m ² m ²	 155.38	
					RAZEM	155.38
79	KNR 4-01 d.1 0108-09	ST/B	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 38.80	m ³ m ³	 38.80	
					RAZEM	38.80
80	KNR 4-01 d.1 0108-10	ST/B	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - na najbliższe składowisko odpadów budowlanych wraz z opłatą za składowanie - wg. uznania wykonawcy. 38.80	m ³ m ³	 38.80	
					RAZEM	38.80