
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4 Tynkowanie
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń sanitarnych i kuchennych - Budynek Pałacu Rektorskiego
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Nowoursynowska 166
INWESTOR : SZKOŁA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA : 02 -787 Warszawa ul. NOWOURSYNOWSKA 166
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kurpios
DATA OPRACOWANIA : maj 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń sanitarnych i kuchennych						
1			Sanitariat 1 - parter (Rys.A-01-03)			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST-d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			5,5	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
2	SST-d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
			poz.1	m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
3	SST-d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			$((1,43+1,03)*2+(2,38+1,73)*2-1,02*3)*2,0$	m ²	20,16	
					RAZEM	20,16
4	SST-d.1.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie zaprawy cementowej spod glazury na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			poz.3	m ²	20,16	
					RAZEM	20,16
5	SST-d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			poz.20	m ²	21,17	
			-poz.4	m ²	-20,16	
					RAZEM	1,01
6	SST-d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
			<poszerzenie otworów>(0,32+0,22)*2,1	m ²	1,13	
					RAZEM	1,13
7	SST-d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
8	SST-d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			$(1,16+0,91)*2,96-0,7*2,0$	m ²	4,73	
					RAZEM	4,73
9	SST-d.1.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,5*2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
10	SST-d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
			poz.1*0,01	m ³	0,06	
			poz.2*0,01	m ³	0,06	
			poz.3*0,01	m ³	0,20	
			poz.4*0,015	m ³	0,30	
			poz.5*0,015	m ³	0,02	
			poz.6*0,12	m ³	0,14	
			poz.7*0,7*2,0*0,05	m ³	0,21	
			poz.8*0,12	m ³	0,57	
			poz.9*0,12*0,12	m ³	0,04	
					RAZEM	1,60
11	SST-d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³		
			poz.10	m ³	1,60	
					RAZEM	1,60
12	SST-d.1.1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
			poz.11	m ³	1,60	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,60
1.2			Roboty odtworzeniowe			
1.2.1			Podłoga			
13	SST-d.1.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.2	m ² m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
14	SST-d.1.2.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.2	m ² m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
15	SST-d.1.2.1	ZKNR C-1 0308-05	Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
16	SST-d.1.2.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.2	m ² m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
17	SST-d.1.2.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm w kolorze jasnym lub beżowym, antypoślizgowe R9. poz.2	m ² m ²	5,50	
					RAZEM	5,50
1.2.2			Ściany			
18	SST-d.1.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-dwuteownik 120 poz.9	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
19	SST-d.1.2.2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.18	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
20	SST-d.1.2.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² $((1,43+1,03+2,38+1,73)*2-1,02*3)*2,1$	m ² m ²	21,17	
					RAZEM	21,17
21	SST-d.1.2.2	ZKNR C-1 0308-01	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej 10,0	m ² m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
22	SST-d.1.2.2	ZKNR C-1 0308-13	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej 22,0	m m	22,00	
					RAZEM	22,00
23	SST-d.1.2.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.24	m ² m ²	21,17	
					RAZEM	21,17
24	SST-d.1.2.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm płytką ściennie-podłogową w kolorze jasnym lub beżowym poz.20	m ² m ²	21,17	
					RAZEM	21,17
25	SST-d.1.2.2	KNR AT-22 0104-03	Narożniki - listwy ze stali nierdzewnej 2*2,1	m m	4,20	
					RAZEM	4,20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	SST-d.1.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((1,43+1,03+2,38+1,73)*2)*0,4	m ² m ²	 5,26	
					RAZEM	5,26
27	SST-d.1.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.26	m ² m ²	 5,26	
					RAZEM	5,26
28	SST-d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod farby - powierzchnie pionowe poz.26	m ² m ²	 5,26	
					RAZEM	5,26
29	SST-d.1.2.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami w kolorze RAL 1013 farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie- powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.26	m ² m ²	 5,26	
					RAZEM	5,26
1.2.3			Sufity mineralne			
30	SST-d.1.2.3	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 5,5	m ² m ²	 5,50	
					RAZEM	5,50
31	SST-d.1.2.3	KNR-W 2-02 1215-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne obsadzone w suficie podwieszonym 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.2.4			Stolarka			
32	SST-d.1.2.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnica metalowa ze stalowych kształtowników, pomalowana proszkowo. Ościeżnica systemowa wykonana jako kątowna 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
33	SST-d.1.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło drzwiowe z ramy drewnianej i wypełnione kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych. Konstrukcja wzmocniona dodatkowymi ramiakami wewnętrznymi wykonanymi ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona okładzinami z płyt HDF. Powierzchnie skrzydeł wykończone laminatami HPL. Boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS o zwiększonej odporności na zarysowania i uderzenia. Drzwi oraz ościeżnice w kolorystyce do uzgodnienia z Inwestorem. Przy projektowanych drzwiach odbojniki naścienne drewniane w kolorze dobranym do kolorystyki skrzydeł drzwi. Drzwi wyposażone w systemowe akcesoria tj klamki, zawiasy, uszczelki, zamek, skrzydło podcięte od dołu lub ze szczeliną wentylacyjną <D1>0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
1.2.5			Wyposażenie			
34	d.1.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra 60x90 cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
35	d.1.2.5	NNRNKB 202 2143-04 analiza indywidualna	Blat podumywalkowy z konglomeratu kwarcowego gr. 3 cm w odcieniu białym (szer.50 cm +10 cm+10 cm) 1,38	m m	 1,38	
					RAZEM	1,38
36	d.1.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnik papieru toaletowego 1	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
37	d.1. 2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika ręczników 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
38	d.1. 2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika mydła 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
39	d.1. 2.5	analiza indywidualna	Dostawa kosza na śmieci 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
40	d.1. 2.5	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i montaż grzejnika (do robót budowlanych) 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2			Sanitariat 2 - parter (Rys.A-04-06)			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
41	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 11,9+6,2	m ² m ²	 18,10	
					RAZEM	18,10
42	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.41	m ² m ²	 18,10	
					RAZEM	18,10
43	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $((2,91+2,58)*2+(2,91+1,29)*2+(2,0+3,13)*2-1,57-1,02*2)*2,0- <okno>(1,17*1,0+1,13*0,7*2)$	m ² m ²	 49,31	
					RAZEM	49,31
44	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie zaprawy cementowej spod glazury na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.43	m ² m ²	 49,31	
					RAZEM	49,31
45	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm $((2,91+2,58)*2+(2,91+1,29)*2+(2,0+3,13)*2-1,57-1,02*2)-(1,17+1,13*2)$	m m	 22,60	
					RAZEM	22,60
46	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <poszerzenie otworów>0,22*2,1	m ² m ²	 0,46	
					RAZEM	0,46
47	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $(0,13+0,09)*0,46*2,1$	m ³ m ³	 0,21	
					RAZEM	0,21
48	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 7	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
49	SST-d.2. 1 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $(1,22*2+1,83+1,57+2,0+0,96+0,97)*3,05-(0,7*2+0,8*3)*2,0$	m ² m ²	 22,20	
					RAZEM	22,20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	SST-d.2.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*3	m m	4,50	
					RAZEM	4,50
51	SST-d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.41*0,01 poz.42*0,01 poz.43*0,01 poz.44*0,015 poz.45*0,015*0,1 poz.46*0,12 poz.47 poz.48*0,7*2,0*0,05 poz.49*0,12 poz.50*0,12*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,18 0,18 0,49 0,74 0,03 0,06 0,21 0,49 2,66 0,06	
					RAZEM	5,10
52	SST-d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km poz.51	m ³ m ³	5,10	
					RAZEM	5,10
53	SST-d.2.1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu poz.52	m ³ m ³	5,10	
					RAZEM	5,10
2.2			Roboty odtworzeniowe			
2.2.1			Podłoga			
54	SST-d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.42	m ² m ²	18,10	
					RAZEM	18,10
55	SST-d.2.1	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.42	m ² m ²	18,10	
					RAZEM	18,10
56	SST-d.2.1	ZKNR C-1 0308-05	Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2 poz.42	m ² m ²	18,10	
					RAZEM	18,10
57	SST-d.2.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.42	m ² m ²	18,10	
					RAZEM	18,10
58	SST-d.2.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm w kolorze jasnym lub beżowym, antypoślizgowe R9. poz.42	m ² m ²	18,10	
					RAZEM	18,10
2.2.2			Ściany			
59	SST-d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-dwuteownik 120 poz.50	m m	4,50	
					RAZEM	4,50
60	SST-d.2.2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.59	m m	4,50	
					RAZEM	4,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	SST-d.2.2.2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków $(1,57+2,0)*3,05-1,02*2,07*2$	m ² m ²	 6,67	 6,67
					RAZEM	6,67
62	SST-d.2.2.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1,5*2	m m	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
63	SST-d.2.2.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² $((2,91+2,58+3,25+1,29+2,1+1,03)*2+2,0+0,43-1,02*3)*2,1-<okno>(1,17*1,1+1,13*0,8*2)$	m ² m ²	 50,85	 50,85
					RAZEM	50,85
64	SST-d.2.2.2	ZKNR C-1 0308-01	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej 10,0	m ² m ²	 10,00	 10,00
					RAZEM	10,00
65	SST-d.2.2.2	ZKNR C-1 0308-13	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej 22,0	m m	 22,00	 22,00
					RAZEM	22,00
66	SST-d.2.2.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.63 <na nowych ścianach> $(2,0*2+1,57)*2,1-1,02*2,1*3$	m ² m ² m ²	 50,85 5,27	 56,12
					RAZEM	56,12
67	SST-d.2.2.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm płytką ściennie-podłogową w kolorze jasnym lub beżowym poz.66	m ² m ²	 56,12	 56,12
					RAZEM	56,12
68	SST-d.2.2.2	KNR AT-22 0104-03	Narożniki - listwy ze stali nierdzewnej 2*2,1+1,2*2+0,9*4	m m	 10,20	 10,20
					RAZEM	10,20
69	SST-d.2.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $((2,91+2,58+3,25+1,29+2,1+1,03)*2+2,0+0,43)*0,4-<okno>(1,17*0,35+1,13*0,26*2)+<glify>0,35*((1,7+1,45*2)+(1,15+1,06*2)*2)$	m ² m ²	 14,40	 14,40
					RAZEM	14,40
70	SST-d.2.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.69 <na nowych ścianach> $2,0*2*0,4+1,57*(0,4+3,05)-1,02*2,1$	m ² m ² m ²	 14,40 4,87	 19,27
					RAZEM	19,27
71	SST-d.2.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod farby - powierzchnie pionowe poz.70	m ² m ²	 19,27	 19,27
					RAZEM	19,27
72	SST-d.2.2.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami w kolorze RAL 1013 farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie- powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.70	m ² m ²	 19,27	 19,27
					RAZEM	19,27
2.2.3			Sufity mineralne			
73	SST-d.2.2.3	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 11,9+6,2	m ² m ²	 18,10	 18,10

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,10
74	SST-d.2.2.3	KNR-W 2-02 1215-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne obsadzone w suficie podwieszonym	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2.2.	4		Stolarka			
75	SST-d.2.2.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnica metalowa ze stalowych kształtowników, pomalowana proszkowo. Ościeżnica systemowa wykonana jako kątowna	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
76	SST-d.2.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło drzwiowe z ramy drewnianej i wypełnione kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych. Konstrukcja wzmocniona dodatkowymi ramiakami wewnętrznymi wykonanymi ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona okładzinami z płyt HDF. Powierzchnie skrzydeł wykończone laminatami HPL. Boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS o zwiększonej odporności na zarysowania i uderzenia. Drzwi oraz ościeżnice w kolorystyce do uzgodnienia z Inwestorem. Przy projektowanych drzwiach odbojnik naścienne drewniane w kolorze dobranym do kolorystyki skrzydeł drzwi. Drzwi wyposażone w systemowe akcesoria tj klamki, zawiasy, uszczelki, zamek, skrzydło podcięte od dołu lub ze szczeliną wentylacyjną $\langle D1 \rangle > 0,9 * 2,0 * 4$	m ²		
				m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
77	SST-d.2.2.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - Kabiny o wysokości 2,10m, z prześwitem na dole wysokości 15cm - systemowe ścianki z laminowanych płyt wiórowych HPL o grubości 18 mm w kolorze do uzgodnienia z Inwestorem. Wszystkie krawędzie płyt oprawione profilami aluminiowymi. Regulowane wsporniki zamontowane w gniazdach profili ościeżnicowych (1,2*2+1,8+1,2+0,95)*2,1	m ²		
				m ²	13,34	
					RAZEM	13,34
2.2.	5		Wyposażenie			
78	d.2.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra 69x90 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
79	d.2.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra 129x90 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
80	d.2.2.5	NNRNKB 202 2143-04 analiza indywidualna	Błat podumywalkowy z konglomeratu kwarcowego gr. 3 cm w odcieniu białym (szer.50 cm +10 cm+10 cm)	m		
			1,29+0,69	m	1,98	
					RAZEM	1,98
81	d.2.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnik papieru toaletowego	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
82	d.2.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika ręczników	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
83	d.2.2.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż podajnika mydła	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
84	d.2.2.5	analiza indywidualna	Dostawa kosza na śmieci	szt.		
			2	szt.	2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
85	d.2. 2.5	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i montaż grzejnika (do robót budowlanych)	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
3			Sanitariat i aneks kuchenny - piętro (Rys.A-07-09)			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
86	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			11,5+3,6	m ²	15,10	
					RAZEM	15,10
87	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłożach	m ²		
			poz.86	m ²	15,10	
					RAZEM	15,10
88	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
89	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			$((2,91+2,7+1,16)*2-1,02)*2,0- <okno>(1,24*1,2)+ <wnęka grzejnikowa>0,15*0,8*2$	m ²	23,79	
					RAZEM	23,79
90	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie zaprawy cementowej spod glazury na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			poz.89	m ²	23,79	
					RAZEM	23,79
91	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
			$((2,91+2,7+1,16)*2-1,02)- <okno>(1,24)$	m	11,28	
					RAZEM	11,28
92	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
			<kuchnia>(1,75+0,6+0,13)*0,6	m ²	1,49	
					RAZEM	1,49
93	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
			<poszerzenie otworów>0,11*2,1	m ²	0,23	
					RAZEM	0,23
94	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			$(0,1+0,12)*0,15*2,1$	m ³	0,07	
					RAZEM	0,07
95	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			$2,91*3,15-0,8*2,0+(1,23*2+2,55)*3,15-0,7*2,0*3$	m ²	19,15	
					RAZEM	19,15
96	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,5*2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
97	SST-d.3. 1 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
			poz.86*0,01	m ³	0,15	
			poz.87*0,01	m ³	0,15	
			poz.89*0,01	m ³	0,24	
			poz.90*0,015	m ³	0,36	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.91*0,015*0,1 poz.92*0,015 poz.93*0,12 poz.94 poz.88*0,7*2,0*0,05 poz.95*0,12 poz.96*0,12*0,12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,02 0,02 0,03 0,07 0,42 2,30 0,04	
					RAZEM	3,80
98	SST-d.3.1 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km poz.97	m ³ m ³	 3,80	
					RAZEM	3,80
99	SST-d.3.1 1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu poz.98	m ³ m ³	 3,80	
					RAZEM	3,80
3.2			Roboty odtworzeniowe			
3.2.1			Podłoga			
100	SST-d.3.2.1 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.87	m ² m ²	 15,10	
					RAZEM	15,10
101	SST-d.3.2.1 5	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.87	m ² m ²	 15,10	
					RAZEM	15,10
102	SST-d.3.2.1 5	ZKNR C-1 0308-05	Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2 poz.87	m ² m ²	 15,10	
					RAZEM	15,10
103	SST-d.3.2.1 5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.87	m ² m ²	 15,10	
					RAZEM	15,10
104	SST-d.3.2.1 5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm w kolorze jasnym lub beżowym, antypoślizgowe R9. poz.87	m ² m ²	 15,10	
					RAZEM	15,10
105	SST-d.3.2.1 5	KNR AT-23 0216-06	Cokołiki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej. <kuchnia>(1,98-0,6-1,02)+1,75+(1,98-0,13+0,15*2)	m m	 4,26	
					RAZEM	4,26
3.2.2			Ściany			
106	SST-d.3.2.2 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-dwueteownik 120 poz.96	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
107	SST-d.3.2.2 2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.106	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
108	SST-d.3.2.2 2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków 2,91*3,15-1,02*2,07	m ² m ²	 7,06	
					RAZEM	7,06
109	SST-d.3.2.2 2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,5*2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
110	SST-d.3.2.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² ((2,91+2,7+1,16)*2-1,02)*2,1-<okno>(1,24*1,3) poz.92	m ² m ² m ²	 24,68 1,49	
					RAZEM	26,17
111	SST-d.3.2.2	ZKNR C-1 0308-01	Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej 10,0	m ² m ²	 10,00	
					RAZEM	10,00
112	SST-d.3.2.2	ZKNR C-1 0308-13	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej 22,0	m m	 22,00	
					RAZEM	22,00
113	SST-d.3.2.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.110 <na nowych ścianach>(2,91*2,1-1,02*2,1)*2	m ² m ² m ²	 26,17 7,94	
					RAZEM	34,11
114	SST-d.3.2.2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm płytką ściennie-podłogową w kolorze jasnym lub beżowym poz.113	m ² m ²	 34,11	
					RAZEM	34,11
115	SST-d.3.2.2	KNR AT-22 0104-03	Narożniki - listwy ze stali nierdzewnej 1,3*3+0,8*3	m m	 6,30	
					RAZEM	6,30
116	SST-d.3.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <łazienka>(2,91+2,7*2)*0,4-<okno>(1,24*0,3)+<glify>0,35*(1,24+1,5*2) <przedsiónek>(2,91+1,16*2)*0,4 <kuchnia>1,75*(0,2+2,5)+1,98*2,5*2-<drzwi>1,02*2,07-<fr.glazury>(0,6+0,13)*6-<okno>(1,2*1,55)+<glify>0,35*(1,2+1,55*2)+<wn.grzejnik.>0,15*0,8*2 -poz.105*0,1	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,44 2,09 8,02 -0,43	
					RAZEM	14,12
117	SST-d.3.2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.116 <na nowych ścianach>2,91*0,4*2	m ² m ² m ²	 14,12 2,33	
					RAZEM	16,45
118	SST-d.3.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami pod farby - powierzchnie pionowe poz.117	m ² m ²	 16,45	
					RAZEM	16,45
119	SST-d.3.2.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami w kolorze RAL 1013 farbami lateksowymi o podwyższonej odporności na szorowanie- powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.117	m ² m ²	 16,45	
					RAZEM	16,45
3.2.			Sufity mineralne			
3						
120	SST-d.3.2.3	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 11,5+3,6	m ² m ²	 15,10	
					RAZEM	15,10

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	SST-d.3.2.3	KNR-W 2-02 1215-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne obsadzone w suficie podwieszonym 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
3.2.4			Stolarka			
122	SST-d.3.2.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnica metalowa ze stalowych kształtowników, pomalowana proszko- wo. Ościeżnica systemowa wykonana jako kątowna 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
123	SST-d.3.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło drzwiowe z ramy drewnianej i wypełnione kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych. Konstrukcja wzmocniona dodatkowymi ramiakami wewnętrzными wykonanymi ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona okładzinami z płyt HDF. Powierzchnie skrzydeł wykończone laminatami HPL. Boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS o zwiększonej odporności na zarysowania i uderzenia. Drzwi oraz ościeżnice w kolorysty- ce do uzgodnienia z Inwestorem. Przy projektowanych drzwiach odbojniki naściennne drewniane w kolorze dobranym do kolorystyki skrzydeł drzwi. Drzwi wyposażone w systemowe akcesoria tj klamki, zawiasy, uszczelki, zamek, skrzydło podcięte od dołu lub ze szczeliną wentylacyjną <D1>0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,60	 3,60
					RAZEM	3,60
124	SST-d.3.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło drzwiowe z ramy drewnianej i wypełnione kilkoma warstwami płyt drewnopochodnych. Konstrukcja wzmocniona dodatkowymi ramiakami wewnętrzными wykonanymi ze sklejki. Rama wraz z wypełnieniem oklejona okładzinami z płyt HDF. Powierzchnie skrzydeł wykończone laminatami HPL. Boczne krawędzie skrzydeł oklejone tworzywem ABS o zwiększonej odporności na zarysowania i uderzenia. Drzwi oraz ościeżnice w kolorysty- ce do uzgodnienia z Inwestorem. Przy projektowanych drzwiach odbojniki naściennne drewniane w kolorze dobranym do kolorystyki skrzydeł drzwi. Drzwi wyposażone w systemowe akcesoria tj klamki, zawiasy, uszczelki, zamek, <D2>0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	 1,80
					RAZEM	1,80
125	SST-d.3.2.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - Kabiny o wysokości 2,10m, z prześwietem na dole wyso- kości 15cm - systemowe ścianki z laminowanych płyt wiórowych HPL o grubości 18 mm w kolorze do uzgodnienia z Inwestorem. Wszystkie krawę- dzie płyt oprawione profilami aluminiowymi. Regulowane wsporniki zamont- owane w gniazdach profili ościeżnicowych (1,2*2+2,7)*2,1	m ² m ²	 10,71	 10,71
					RAZEM	10,71
3.2.5			Wyposażenie			
126	d.3.2.5	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż lustra 116x90 cm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
127	d.3.2.5	NNRNKB 202 2143- 04 analiza in- dywidualna	Blat podumywalkowy z konglomeratu kwarcowego gr. 3 cm w odcieniu bia- łym (szer.50 cm +10 cm+10 cm) 1,16+1,75	m m	 2,91	 2,91
					RAZEM	2,91
128	d.3.2.5	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż podajnik papieru toaletowego 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
129	d.3.2.5	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż podajnika ręczników 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
130	d.3.2.5	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż podajnika mydła 3	szt. szt.	 3,00	 3,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
131	d.3. 2.5	analiza indywidualna	Dostawa kosza na śmieci	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
132	d.3. 2.5	KNR-W 4-02 0516-02	Demontaż i montaż grzejnika (do robót budowlanych)	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00