

---

PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262520-2 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45262321-7 Wyrównywanie podłóg  
45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45432210-9 Wykładanie ścian  
45442180-2 Powtórne malowanie  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SANITARIATÓW dla CHŁOPCÓW

ADRES INWESTYCJI : 20-601 LUBLIN ul. BALLADYNY 22

INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA Nr. 3

ADRES INWESTORA : 20-601 LUBLIN ul. BALLADYNY 22

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marta Machnowska

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SZKOŁA PODSTAWOWA Nr. 3</b> <b>20-601 Lublin ul. Balladyny 22</b>						
<b>Modernizacja sanitariatów dla chłopców</b>						
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z tynkiem.  SANITARIATY - PARTER , PIĘTRO I , PIĘTRO II (3.14*2+8.76*2)*1.60*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.24</b>
2 d.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.14*2+8.76*2)*1.60*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.24</b>
3 d.1	KNR 4-01 0426-03		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozbiórka szafy 1.20*3.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.52</b>
4 d.1	KNR 4-01 0807-04	1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  8.76*3.14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.52</b>
5 d.1	KNR 4-01 0804-07	1	Zerwanie posadzki cementowej - grub. 6 cm.  8.76*3.14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.52</b>
6 d.1	KNR 4-01 0519-06	1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - izolacja przeciwwodna 8.76*3.14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.52</b>
7 d.1	KNR 4-01 0519-07	1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 8.76*3.14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.52</b>
8 d.1	KNR 4-01 0354-03	1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 3	szt. szt.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
9 d.1	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
10 d.1	KNR 4-01 0348-02		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścianek kabin łącznie z drzwiami (3.14+1.15+1.15)*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.85</b>
11 d.1	KNR 4-01 0348-03	1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej łącznie z tynkiem i glazurą. (3.14+3.14+2.85+1.21+2.20)*3.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.38</b>
12 d.1	KNR 4-01 0701-11	1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 8.76*3.14*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.52</b>
13 d.1	KNR 4-01 0354-13	1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  9	szt. szt.	 9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>2</b>	<b>45262520-2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
14 d.2	KNR 4-01 0306-02	1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (3.14+3.14+3.14+2.20)*3.20*3-0.90*2.0*4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.95</b>
15 d.2	KNR 4-01 0206-04	1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 9	szt. szt.	 9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
16 d.2	KNR 2-02 2007-02		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. z metalowych wieszaków mocowanych na dyble metalowe na stropach 3.14*3.75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.33	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.14*1.74*3	m <sup>2</sup>	16.39	
			3.14*1.65*3	m <sup>2</sup>	15.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.26</b>
17 d.2	KNR 2-02 2006-04		Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			3.14*3.75*3	m <sup>2</sup>	35.33	
			3.14*1.74*3	m <sup>2</sup>	16.39	
			3.14*1.65*3	m <sup>2</sup>	15.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.26</b>
18 d.2	KNR 2-02 2004-01	1	Obud.słupów płytami gips.-karton wodoodpornych na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 - obudowa pionów kanalizacyjnych (0.30+0.30)*3.20*3*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	17.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
19 d.2	KNR 2-02 2007-01	1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z kształtowników metalowych na ścianach - kabiny - obudowa stelarzy	m <sup>2</sup>		
			1.10*3.20*2*3	m <sup>2</sup>	21.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.12</b>
20 d.2	KNR 2-02 2006-03	1	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
			1.10*3.20*2*3	m <sup>2</sup>	21.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.12</b>
21 d.2	KNR 4-01 0306-01	1	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
			1.26*3.20*3-0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>	6.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.70</b>
22 d.2	KNR 4-01 0303-05	1	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg. 1.26*3.20*3-0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.70</b>
23 d.2	kalk. własna		Montaż ścianek w. c. działowych sanibox 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 MAX-COMPACT gr. 8 mm dwustronnie laminowana ( płyta MAX-COMPAKT - 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 MAX-COMPACT. - produkt firmy Łukasiak lub produkt równoważny	m <sup>2</sup>		
			drzwi	m <sup>2</sup>	13.98	
			ścianki	m <sup>2</sup>	17.40	
			1.45*2.0*2*3			
					<b>RAZEM</b>	<b>31.38</b>
24 d.2	KNR 2-02 1218-03	1	Zakup i montaż uchwytów malowanych proszkowo dla osób niepełnosprawnych - uchwyty ruchome - podnoszone montowane do ściany szt. 3, stojące montowane do posadzki i ściany szt. 3 , stałe montowane do ściany szt. 3	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>3</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynkowanie</b>			
25 d.3	NNRNKB 202 1134-01	1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity i posadzki	m <sup>2</sup>		
			3.14*1.26*2*3	m <sup>2</sup>	23.74	
			3.14*1.65*2*3	m <sup>2</sup>	31.09	
			3.14*1.74*2*3	m <sup>2</sup>	32.78	
			3.14*3.75*2*3	m <sup>2</sup>	70.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.26</b>
26 d.3	NNRNKB 202 1134-02	1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3.14*8+8.76+8.76)*3.20*3	m <sup>2</sup>	409.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.34</b>
27 d.3	KNR 4-01 0715-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (3.14+1.26+1.26)*2*3.20*3-0.90*2.0*3*3 (1.65+3.14)*2*3.20*3-0.90*2.0*3 (1.74+3.14)*2*3.20*3-0.90*2*3 (3.75+3.14)*2*3.20*3-0.90*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.47 86.57 82.90 126.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>388.83</b>
28 d.3	KNR 4-01 0716-09		Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (3.14*1.26+3.14*1.65+3.14*1.74+3.14*3.75)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.13</b>
29 d.3	KNR 2-02 0815-06	1	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.14*1.26+3.14*1.65+3.14*1.74+3.14*3.75)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.13</b>
30 d.3	KNR 4-01 0322-02	1	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>4</b>	<b>45262321-7</b>		<b>Wyrównanie podłóg</b>			
31 d.4	KNR 2-02 1102-01	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro (3.14*1.26+3.14*1.65+3.14*1.74+3.14*3.75)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.13</b>
32 d.4	KNR 2-02 1102-03	1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm x 3 (3.14*1.26+3.14*1.65+3.14*1.74+3.14*3.75)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.13</b>
33 d.4	kl. wł.	1	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 włókniny. Izolację wykonać dwuwarstwowo posadzek i ścian łącznie z zagruntowaniem powierzchni. Na ścianach izolację wykonać na wysokość 10 cm. (3.24*1.36+3.24*1.75+3.24*1.84+3.24*3.85)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>85.54</b>
<b>5</b>	<b>45421134-2</b>		<b>Instalowanie drzwi drewnianych</b>			
34 d.5	KNR 2-02 1016-03	1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie w dla drzwi 90/200 wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt. szt.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
35 d.5	KNR 2-02 1017-02	1	Skrzydła drzwiowe płytowe z uszczelkami, wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> ( 90x200 cm ) fabrycznie wykończone - dołem tuleje, lub kratki wentylacyjne o pow. 0,022m <sup>2</sup> klamki, szyldy, zamki z wkładką ( z jednej strony klucz z drugiej gałka ) 0.90*2.0*5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
36 d.5	kalk. własna	1	Obsadzenie ościeżnic regulowanych do 2.0 m <sup>2</sup> 90/205 w ścianach wewnętrznych. 4*3	szt. szt.	 12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>6</b>	<b>45431100-8</b>		<b>Kładzenie terakoty</b>			
37 d.6	kl. wł.	1	Posadzki z płytek terakotowych ( Opoczno , Tubądzin lub równoważnymi ) antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną w karo kl. ścieralności V na zaprawie klejowej i spoina wodoodporna - kolor i wzór ułożenia do uzgodnienia z użytkownikiem. (3.14*1.26+3.14*1.65+3.14*1.74+3.14*3.75)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.13</b>
<b>7</b>	<b>45432210-9</b>		<b>Wykładanie ścian glazurą</b>			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.7	NNRNKB 202 0838-05		Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w dwóch kolorach ( Opoczno - futura , punto , Tubądzin - peru) lub równoważnymi o wymiarach 25X30 cm na zaprawie klejowej - kolor do uzgodnienia z użytkownikiem. (3.14+1.26+1.26)*2*3.20*3-0.90*2.0*3*3 (1.65+3.14)*2*3*3.20-0.90*2.0*3 (1.74+3.14)*2*3.20*3-0.90*2*2*3 (3.75+3.14)*2*3.20*3-0.90*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.47 86.57 82.90 126.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>388.83</b>
39 d.7	NNRNKB 202 2809-05	1	Listwa wykańczająca z pcv do glazury	m		
			15.*3.20*3	m	144.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
<b>8</b>	<b>45442180-2</b>		<b>Powtórne malowanie</b>			
40 d.8	KNR 4-01 1204-01	1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów (3.14*1.26+3.14*1.65+3.14*1.74+3.14*3.75)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.13</b>
41 d.8	KNR 4-01 0411-08	1	Wymiana elementów podłóg z desek - progi metalowe	szt.		
			9	szt.	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
42 d.8	KNR 4-01 1204-08	1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 26*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.60</b>
43 d.8	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - korytarz 26.0*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.60</b>
44 d.8	KNR 4-01 1206-05	1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - korytarz 26.0*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.60</b>
<b>9</b>	<b>45111220-6</b>		<b>Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>			
45 d.9	KNR 4-01 0108-09	1	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 34.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
46 d.9	KNR 4-01 0108-10	1	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - odl. wg. uznania wykonawcy. 34.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>