

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SANITARIATÓW MĘSKICH I ŻEŃSKICH PRZY KUCHNI W  
SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 53 W KATOWICACH PRZY UL. WYZWOLENIA 18  
ADRES INWESTYCJI : UL. WYZWOLENIA 18, 40-423 KATOWICE, DZ NR 1433/86, OBRĘB 0008  
INWESTOR : MIASTO KATOWICE  
ADRES INWESTORA : UL. MŁYŃSKA 4, 40-098 KATOWICE  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 11.06.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>SANITARIAT CHŁOPCÓW</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe ścian</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  (2,55*5+0,35+0,47+4,68)*2,81*0,12<wc chłopców>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,154	
				RAZEM	6,154
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych  12<wc chłopców>	szt.  szt.	  12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek  30<wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 39,89*2,8<wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,692	
				RAZEM	111,692
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm dla potrzeb wentylacji 0,10*2<Wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,200	
				RAZEM	0,200
<b>1.2</b>		<b>Posadzki</b>			
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  56,31<wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,310	
				RAZEM	56,310
7 d.1.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm  8,446 <56,31*0,10<wc chłopców>>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,446	
				RAZEM	8,446
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m -analogia wykopy wewnątrz budynku pod instalację kanalizacji do wc, umywalk i pisuarów  32,0*<mb> 0,3*0,3 <wc chłopców>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,880	
				RAZEM	2,880
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi i innych materiałów z rozbiórki  16,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km z opłatą za składowisko  16,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,000	
				RAZEM	16,000
<b>1.3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty budowlano-montazowe</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i stropy</b>			
11 d.1. 3.1	KNR 2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego O GRUBOŚCI 24 CM  4,54*2,81*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,062	
				RAZEM	3,062
12 d.1. 3.1	KNR 2 0305-01	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM grubości 11,5 cm  <WC CHŁOPCÓW> [(3,15+1,95+0,05+2,3+1,1)*2,81]- (0,9*2,0*4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,826	
				RAZEM	16,826
13 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  12,57*2+16,826*2<wc chłopców nowe scianki> (6,25+16,75+16,01+13,37+5,05+3,09+2,08)<tynki pod płytki wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58,792 62,600	
				RAZEM	121,392
14 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach otynkowanych  12,23*2,81<wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,366	
				RAZEM	34,366
15 d.1. 3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod powłoki malarskie  12,23*2,81<wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,366	
				RAZEM	34,366

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian  12,23*2,81<wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,366	  34,366
				RAZEM	34,366
<b>1.3.2</b>		<b>Okładziny ściennie z płytek</b>			
17 d.1. 3.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe  62,60+[ (1,09+3,21+1,88)*2,5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78,050	  78,050
				RAZEM	78,050
18 d.1. 3.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  (6,25+16,75+16,01+13,37+5,05+3,09+2,08)+[(1,09+3,21+1,88)*2,5]<płytki wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78,050	  78,050
				RAZEM	78,050
19 d.1. 3.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  78,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78,050	  78,050
				RAZEM	78,050
<b>1.3.3</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Posadzki na poziomie 0,00</b>			
20 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - ZASYPANIE UŁOŻONYCH RUR W WYKOPACH ZIEMIĄ Z ODZYSKU, WYRÓWNANIE I UBICIE, 32,0*0,3*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,440	  1,440
				RAZEM	1,440
21 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej DO IZOLACJI POSADZEK- poziome podposadzkowe  56,31<WC chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,310	  56,310
				RAZEM	56,310
22 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 CM STYROPIAN PODPOSADZKOWY 56,31<WC chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,310	  56,310
				RAZEM	56,310
23 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  56,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,310	  56,310
				RAZEM	56,310
24 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - 50 mm Krotność = 5 56,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,310	  56,310
				RAZEM	56,310
25 d.1. 3.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  56,31<wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,310	  56,310
				RAZEM	56,310
26 d.1. 3.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  56,31 <WC CHŁOPCÓW>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,310	  56,310
				RAZEM	56,310
<b>1.3.4</b>		<b>Stolarka</b>			
27 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  4*1,20<wc chłopców>	m  m	  4,800	  4,800
				RAZEM	4,800
28 d.1. 3.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z kratką nawiewną, z obróbką obsadzenia szare płaskie  0,9*2,05*4<D1 wc chłopców>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,380	  7,380
				RAZEM	7,380
29 d.1. 3.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych , z obróbką obsadzenia szare płaskie  0,9*2,05<D4wc Chłopców >	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	  1,845
				RAZEM	1,845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 3.4	KNR-W 2-02 1029-01	Kabiny sanitarne z drzwiami kompletne	m <sup>2</sup>		
		(6,04+2,01+1,3*6)*2,1<Wc chłopców>	m <sup>2</sup>	33,285	
				RAZEM	33,285
<b>1.3.5</b>		<b>Stropy i obudowy z płyt GK</b>			
31 d.1. 3.5	KNR 0-14 2011-04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02	m <sup>2</sup>		
		1,7*2,81+1,7*3,20*2<Wc chłopców>	m <sup>2</sup>	15,657	
				RAZEM	15,657
32 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		15,567<wc chłopców>	m <sup>2</sup>	15,567	
				RAZEM	15,567
33 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		15,567<wc chłopców>	m <sup>2</sup>	15,567	
				RAZEM	15,567
34 d.1. 3.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		7,24+4,90+1,86+ 42,31 <wc chłopców>	m <sup>2</sup>	56,310	
				RAZEM	56,310
35 d.1. 3.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		56,31<wc chłopców>	m <sup>2</sup>	56,310	
				RAZEM	56,310
<b>1.3.6</b>		<b>Sciana z odkrytej cegły</b>			
36 d.1. 3.6	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
		7,07+7,05<tylnki pod malowanie sciany pod oknami WC chłopców>	m <sup>2</sup>	14,120	
				RAZEM	14,120
37 d.1. 3.6	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		7,07+7,05<tylnki pod malowanie sciany pod oknami WC chłopców>	m <sup>2</sup>	14,120	
				RAZEM	14,120
38 d.1. 3.6	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		7,07+7,05<tylnki pod malowanie sciany pod oknami WC chłopców>	m <sup>2</sup>	14,120	
				RAZEM	14,120
39 d.1. 3.6	KNR AT-31 0601-01	Malowanie - wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		7,07+7,05<tylnki pod malowanie sciany pod oknami WC chłopców>	m <sup>2</sup>	14,120	
				RAZEM	14,120