

Przedmiar robót

ul. Gdańska 10

Budowa: **Remont sanitariatów dla chłopców oraz dla uczniów
niepełnosprawnych.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa nr 14 w Zabrzu**

Lokalizacja: **41-800 Zabrze ul. Gdańska 10**

Wykonawca: **Piotr Abramowicz**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ul. Gdańska 10		
1	Element	Remont sanitariatów - prace demontażowe i rozbiórkowe		
1.1		Wycena indywidualna - demontaż elementów wyposażenia sanitariatu (np. dozowniki mydła, pojemniki na ręczniki papierowe, uchwyty na papier toaletowy itp.). Zdemonstowane elementy wyposażenia należy złożyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter	1,0	1,000000
		Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	1,0	1,000000
		Sanitariat - I piętro	1,0	1,000000
		Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	1,0	1,000000
		Sanitariat - II piętro	1,0	1,000000
		Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	1,0	1,000000
		RAZEM:	6,000000	kp 1 6,00
1.2	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych - analogia demontaż obudów z płyt gipsowych SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter	(7,60+7,39)*50%	7,495000
		Sanitariat - I piętro	(7,33+7,60)*50%	7,465000
		Sanitariat - II piętro	(7,42+7,59)*50%	7,505000
		RAZEM:	22,465000	m2 22,47
1.3	KNR 401/427/6	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - analogia rozbiórka ścianek działowych, bez względu na sposób wykonania SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter	(1,20+1,20+2,71)*2,20	11,242000
		Sanitariat - I piętro	(1,22+1,22+2,65)*2,20	11,198000
		Sanitariat - II piętro	(1,20+1,20+2,65)*2,20	11,110000
		RAZEM:	33,550000	m2 33,55
1.4	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter	1,0	1,000000
		Sanitariat - I piętro	1,0	1,000000
		Sanitariat - II piętro	1,0	1,000000
		RAZEM:	3,000000	sz t 3,00
1.5	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter	(2,93+2,74)*2*2,17-0,83*1,93 (2,93+2,57)*2*2,17-0,83*1,93-0,80*1,95	23,005900 20,708100
		Sanitariat - I piętro	(2,89+2,65)*2*2,17-0,80*1,97 (2,93+2,62)*2*2,17-0,80*1,97-0,80*1,95	22,467600 20,951000
		Sanitariat - II piętro	(2,93+2,65)*2*2,17-0,80*1,97 (2,93+2,65)*2*2,17-0,80*1,97-0,79*1,95	22,641200 21,100700
		RAZEM:	130,874500	m2 130,87
1.6	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - obudowy pionów technicznych SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter	(0,34+0,36)*3,14 (0,20+0,23)*3,14 (0,27+0,31)*3,14	2,198000 1,350200 1,821200
		Sanitariat - I piętro	(0,21+0,16)*3,18 (0,17+0,22)*3,18 (0,24+0,18)*3,18	1,176600 1,240200 1,335600
		Sanitariat - II piętro	(0,16+0,25)*3,18 (0,18+0,29)*3,18 (0,31+0,39)*3,18	1,303800 1,494600 2,226000
		RAZEM:	14,146200	m2 14,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	$((2,93+2,71)*2*3,14-0,83*1,93)*8$ 0%		27,053840
		$((2,93+2,46)*2*3,14-0,83*1,93-0,80*1,95)*80\%$		24,549840
	Wejście do sanitariatu - parter	$(2,50+1,00+2,50)*0,50$		3,000000
	Sanitariat - I piętro	$((2,89+2,65)*2*3,18-0,80*1,97)*8$ 0%		26,926720
		$((2,93+2,62)*2*3,18-0,80*1,97-0,80*1,95)*80\%$		25,729600
	Wejście do sanitariatu - I piętro	$(2,50+1,00+2,50)*0,50$		3,000000
	Sanitariat - II piętro	$((2,93+2,65)*2*3,18-0,80*1,97)*8$ 0%		27,130240
		$((2,93+2,65)*2*3,18-0,80*1,97-0,79*1,95)*80\%$		25,897840
	Wejście do sanitariatu - II piętro	$(2,50+1,00+2,50)*0,50$		3,000000
		RAZEM:	166,288080 m2	166,29
1.8	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły - pod osadzenie nadproży prefabrykowanych SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	1,60*2		3,200000
	Sanitariat - I piętro	1,60*2		3,200000
	Sanitariat - II piętro	1,60*2		3,200000
		RAZEM:	9,600000 m	9,60
1.9	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły - poszerzenie otworów drzwiowych SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	0,17*2,05		0,348500
		0,20*2,05		0,410000
	Sanitariat - I piętro	0,20*2,05		0,410000
		0,20*2,05		0,410000
		0,20*2,05		0,410000
		0,21*2,05		0,430500
		RAZEM:	2,419000 m2	2,42
1.10	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	1,0		1,000000
		RAZEM:	1,000000 szt	1,00
1.11	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,60+7,39		14,990000
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41		7,410000
	Sanitariat - I piętro	7,33+7,60		14,930000
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26		4,260000
	Sanitariat - II piętro	7,42+7,59		15,010000
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25		4,250000
		RAZEM:	60,850000 m2	60,85
1.12	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm - podkład pod posadzkami SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	$(7,60+7,39)*0,06$		0,899400
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41*0,06		0,444600
	Sanitariat - I piętro	$(7,33+7,60)*0,06$		0,895800
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26*0,06		0,255600
	Sanitariat - II piętro	$(7,42+7,59)*0,06$		0,900600
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25*0,06		0,255000
		RAZEM:	3,651000 m3	3,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km - gruz SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 1.2	0,02*22,47	0,449400	
	poz. 1.5	0,02*130,87	2,617400	
	poz. 1.6	0,065*14,15	0,919750	
	poz. 1.7	0,02*166,29	3,325800	
	poz. 1.8	0,12*0,12*9,60	0,138240	
	poz. 1.9	0,12*2,42	0,290400	
	poz. 1.11	0,02*60,85	1,217000	
	poz.1.12	3,65	3,650000	
		RAZEM:	12,607990	m3
1.14	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km SST-01	m3	12,61
1.15		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji materiałów rozbiórkowych na składowisku SST-01	m3	12,61
1.16	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km - analogia elementy drewniane SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 1.3	0,10*33,55	3,355000	
		RAZEM:	3,355000	m3
1.17	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km - analogia elementy drewniane SST-01	m3	3,36
1.18		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji drewnianych materiałów rozbiórkowych na składowisku SST-01	m3	3,36
1.19	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't Wyliczenie ilości robót:		
	poz 1.4	0,008*3	0,024000	
		RAZEM:	0,024000	t
1.20	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't	t	0,02
1.21		Wycena indywidualna - wartość złomu loco złomnica Wyliczenie ilości robót:		
		8,00*3	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	kg
2	Element	Remont sanitariatów - prace murarskie		
2.1	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych SST-02 Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	1,50*2	3,000000	
	Sanitariat - I piętro	1,50*2	3,000000	
	Sanitariat - II piętro	1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
2.2	KNR 401/308/3	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5'szt SST-02 Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	4,0	4,000000	
	Sanitariat - I piętro	4,0	4,000000	
	Sanitariat - II piętro	4,0	4,000000	
		RAZEM:	12,000000	sz
2.3	KNR 401/307/1	Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły SST-02 Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	4,0	4,000000	
	Sanitariat - I piętro	4,0	4,000000	
	Sanitariat - II piętro	4,0	4,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
2.4	KNR 401/308/2	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3'szt - naprawa uszkodzonych miejsc po zdemontowanych kratkach wentylacyjnych SST-02 Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	1,0	1,000000	
	Sanitariat - I piętro	2,0	2,000000	
	Sanitariat - II piętro	6,0	6,000000	
		RAZEM:	9,000000	sz
				t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Remont sanitariatów - prace tynkarskie		
3.1	KNR 202/803/3 SST-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	$((2,93+2,71)*2*3,14-0,83*1,93)*8$ 0%	27,053840	
		$((2,93+2,46)*2*3,14-0,83*1,93-0,80*1,95)*80\%$	24,549840	
	Wejście do sanitariatu - parter	$(2,50+1,00+2,50)*0,50$	3,000000	
	Sanitariat - I piętro	$((2,89+2,65)*2*3,18-0,80*1,97)*8$ 0%	26,926720	
		$((2,93+2,62)*2*3,18-0,80*1,97-0,80*1,95)*80\%$	25,729600	
	Wejście do sanitariatu - I piętro	$(2,50+1,00+2,50)*0,50$	3,000000	
	Sanitariat - II piętro	$((2,93+2,65)*2*3,18-0,80*1,97)*8$ 0%	27,130240	
		$((2,93+2,65)*2*3,18-0,80*1,97-0,79*1,95)*80\%$	25,897840	
	Wejście do sanitariatu - II piętro	$(2,50+1,00+2,50)*0,50$	3,000000	
		RAZEM:	166,288080 m2	166,29
4	Element	Remont sanitariatów - posadzki		
4.1	ZKNR C 2/601/1 (1) SST-04	Przygotowanie podłoża cementowego, odtłuszczenie powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,36+7,42	14,780000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41	7,410000	
	Sanitariat - I piętro	7,25+7,57	14,820000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26	4,260000	
	Sanitariat - II piętro	7,24+7,61	14,850000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25	4,250000	
		RAZEM:	60,370000 m2	60,37
4.2	ZKNR C 2/603/3 SST-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,36+7,42	14,780000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41	7,410000	
	Sanitariat - I piętro	7,25+7,57	14,820000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26	4,260000	
	Sanitariat - II piętro	7,24+7,61	14,850000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25	4,250000	
		RAZEM:	60,370000 m2	60,37
4.3	ZKNR C 2/605/7 SST-04	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 40 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,36+7,42	14,780000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41	7,410000	
	Sanitariat - I piętro	7,25+7,57	14,820000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26	4,260000	
	Sanitariat - II piętro	7,24+7,61	14,850000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25	4,250000	
		RAZEM:	60,370000 m2	60,37

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	ZKNR C 2/605/8 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, dodatek za zmianę grubości do 5 mm SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,36+7,42	14,780000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41	7,410000	
	Sanitariat - I piętro	7,25+7,57	14,820000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26	4,260000	
	Sanitariat - II piętro	7,24+7,61	14,850000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25	4,250000	
		RAZEM:	60,370000	m2 60,37
4.5	ZKNR C 2/311/1 (1)	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,36+7,42	14,780000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41	7,410000	
	Sanitariat - I piętro	7,25+7,57	14,820000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26	4,260000	
	Sanitariat - II piętro	7,24+7,61	14,850000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25	4,250000	
		RAZEM:	60,370000	m2 60,37
4.6	ZKNR C 2/311/2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni poziomej SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,36+7,42	14,780000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41	7,410000	
	Sanitariat - I piętro	7,25+7,57	14,820000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26	4,260000	
	Sanitariat - II piętro	7,24+7,61	14,850000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25	4,250000	
		RAZEM:	60,370000	m2 60,37
4.7	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniających, na powierzchni poziomej SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	(2,93+2,71)*2	11,280000	
		(2,93+2,46)*2	10,780000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - parter	(2,97+2,46)*2	10,860000	
	Sanitariat - I piętro	(2,89+2,65)*2	11,080000	
		(2,93+2,62)*2	11,100000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - I piętro	(2,46+1,74)*2	8,400000	
	Sanitariat - II piętro	(2,93+2,65)*2	11,160000	
		(2,93+2,65)*2	11,160000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - II piętro	(2,46+1,76)*2	8,440000	
		RAZEM:	94,260000	m 94,26
4.8	ZKNR C 2/506/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą kombinowaną w układzie regularnym, 11-30 płytek na 1 m2 SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	7,36+7,42	14,780000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - parter	7,41	7,410000	
	Sanitariat - I piętro	7,25+7,57	14,820000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - I piętro	4,26	4,260000	
	Sanitariat - II piętro	7,24+7,61	14,850000	
	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych - II piętro	4,25	4,250000	
		RAZEM:	60,370000	m2 60,37

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	ZKNR C 2/515/3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	(2,93+2,71)*2	11,280000	
		(2,93+2,46)*2	10,780000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - parter	(2,97+2,46)*2	10,860000	
	Sanitariat - I piętro	(2,89+2,65)*2	11,080000	
		(2,93+2,62)*2	11,100000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - I piętro	(2,46+1,74)*2	8,400000	
	Sanitariat - II piętro	(2,93+2,65)*2	11,160000	
		(2,93+2,65)*2	11,160000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - II piętro	(2,46+1,76)*2	8,440000	
		RAZEM:	94,260000	m2 94,26
4.10	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	(2,93+2,71)*2	11,280000	
		(2,93+2,46)*2	10,780000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - parter	(2,97+2,46)*2	10,860000	
	Sanitariat - I piętro	(2,89+2,65)*2	11,080000	
		(2,93+2,62)*2	11,100000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - I piętro	(2,46+1,74)*2	8,400000	
	Sanitariat - II piętro	(2,93+2,65)*2	11,160000	
		(2,93+2,65)*2	11,160000	
	Sanitariat dla niepełnosprawnych - II piętro	(2,46+1,76)*2	8,440000	
		RAZEM:	94,260000	m 94,26
5	Element	Remont sanitariatów - okładziny, obudowy z płyt gipsowych		
5.1	KNRW 202/2004/4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - obudowa pionów technicznych SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	(0,34+0,36)*3,14	2,198000	
		(0,20+0,23)*3,14	1,350200	
		(0,27+0,31)*3,14	1,821200	
	Sanitariat - I piętro	(0,21+0,16)*3,18	1,176600	
		(0,17+0,22)*3,18	1,240200	
		(0,24+0,18)*3,18	1,335600	
	Sanitariat - II piętro	(0,16+0,25)*3,18	1,303800	
		(0,18+0,29)*3,18	1,494600	
		(0,31+0,39)*3,18	2,226000	
		RAZEM:	14,146200	m2 14,15
5.2	KNRW 202/2004/10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciąg pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - analogia obudowa konstrukcji spłuczek SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter	(0,30+2,05)*2,62	6,157000	
	Sanitariat - I piętro	(0,30+2,05)*2,62	6,157000	
	Sanitariat - II piętro	(0,30+2,05)*2,61	6,133500	
		RAZEM:	18,447500	m2 18,45
5.3	KNR 35/116/6	Maskownice do zakrywania otworów z wodomierzami lub zaworami odcinającymi w ścianach, płytki glazury 20x30 cm SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter (piony techniczne)	3,0	3,000000	
	Sanitariat - parter (obudowa spłuczek)	3,0	3,000000	
	Sanitariat- I piętro (obudowa spłuczek)	3,0	3,000000	
	Sanitariat - II piętro (obudowa spłuczek)	3,0	3,000000	
		RAZEM:	12,000000	kp 1 12,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter (7,35+7,42)*1,10	16,247000	
		Sanitariat - I piętro (7,25+7,60)*1,10	16,335000	
		Sanitariat - II piętro (7,24+7,61)*1,10	16,335000	
		RAZEM:	48,917000	m2 48,92
5.5		Wycena indywidualna - wykonanie rewizji w sufitach podwieszonych SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter 2,0	2,000000	
		Sanitariat - I piętro 2,0	2,000000	
		Sanitariat - II piętro 2,0	2,000000	
		RAZEM:	6,000000	kp 1 6,00
6	Element	Remont sanitariatów - okładzina ceramiczna ścian		
6.1	ZKNR C 2/603/3	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter (2,93+2,71)*2*2,20	24,816000	
		(2,93+2,46)*2*2,20	23,716000	
		Sanitariat - I piętro (2,89+2,65)*2*2,20	24,376000	
		(2,93+2,62)*2*2,20	24,420000	
		Sanitariat - II piętro (2,93+2,65)*2*2,20	24,552000	
		(2,93+2,65)*2*2,20	24,552000	
		RAZEM:	146,432000	m2 146,43
6.2	ZKNR C 2/311/3	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter (2,93+2,71)*2*2,20	24,816000	
		(2,93+2,46)*2*2,20	23,716000	
		Sanitariat - I piętro (2,89+2,65)*2*2,20	24,376000	
		(2,93+2,62)*2*2,20	24,420000	
		Sanitariat - II piętro (2,93+2,65)*2*2,20	24,552000	
		(2,93+2,65)*2*2,20	24,552000	
		RAZEM:	146,432000	m2 146,43
6.3	ZKNR C 2/311/7	Wklejenie taśmy uszczelniających, na powierzchni pionowej SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter 2,30*12	27,600000	
		Sanitariat - I piętro 2,30*12	27,600000	
		Sanitariat - II piętro 2,30*12	27,600000	
		RAZEM:	82,800000	m 82,80
6.4	ZKNR C 2/504/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą kombinowaną, do 11-30 płytek na 1 m2 SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter (2,93+2,71)*2*2,20	24,816000	
		(2,93+2,46)*2*2,20	23,716000	
		Sanitariat - I piętro (2,89+2,65)*2*2,20	24,376000	
		(2,93+2,62)*2*2,20	24,420000	
		Sanitariat - II piętro (2,93+2,65)*2*2,20	24,552000	
		(2,93+2,65)*2*2,20	24,552000	
		RAZEM:	146,432000	m2 146,43
6.5	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter 2,30*12	27,600000	
		Sanitariat - I piętro 2,30*12	27,600000	
		Sanitariat - II piętro 2,30*12	27,600000	
		RAZEM:	82,800000	m 82,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Remont sanitariatów - prace malarskie		
7.1	ZKNR C 2/603/3	Gruntowanie przygotowanego podłoża, mineralnego bardzo chłonnego SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter (ściany)	(2,93+2,71)*2*0,61	6,880800	
		(2,93+2,46)*2*0,61	6,575800	
	Sanitariat - parter wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50	3,000000	
	Sanitariat - I piętro (ściany)	(2,89+2,65)*2*0,65	7,202000	
		(2,93+2,62)*2*0,65	7,215000	
	Sanitariat - I piętro wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50	3,000000	
	Sanitariat - II piętro (ściany)	(2,93+2,65)*2*0,65	7,254000	
		(2,93+2,65)*2*0,65	7,254000	
	Sanitariat - II piętro wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50	3,000000	
	Sanitariat - parter (sufit)	(7,35+7,42)*1,10	16,247000	
	Sanitariat - I piętro (sufit)	(7,25+7,60)*1,10	16,335000	
	Sanitariat - II piętro (sufit)	(7,24+7,61)*1,10	16,335000	
		RAZEM:	100,298600	m2 100,30
7.2	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłogi z tynku SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter (sufit)	(7,35+7,42)*1,10	16,247000	
	Sanitariat - I piętro (sufit)	(7,25+7,60)*1,10	16,335000	
	Sanitariat - II piętro (sufit)	(7,24+7,61)*1,10	16,335000	
		RAZEM:	48,917000	m2 48,92
7.3	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogi z tynku SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter (ściany)	(2,93+2,71)*2*0,61	6,880800	
		(2,93+2,46)*2*0,61	6,575800	
	Sanitariat - parter wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50	3,000000	
	Sanitariat - I piętro (ściany)	(2,89+2,65)*2*0,65	7,202000	
		(2,93+2,62)*2*0,65	7,215000	
	Sanitariat - I piętro wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50	3,000000	
	Sanitariat - II piętro (ściany)	(2,93+2,65)*2*0,65	7,254000	
		(2,93+2,65)*2*0,65	7,254000	
	Sanitariat - II piętro wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50	3,000000	
		RAZEM:	51,381600	m2 51,38
7.4	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter (sufit)	(7,35+7,42)*1,10	16,247000	
	Sanitariat - I piętro (sufit)	(7,25+7,60)*1,10	16,335000	
	Sanitariat - II piętro (sufit)	(7,24+7,61)*1,10	16,335000	
		RAZEM:	48,917000	m2 48,92
7.5	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian SST-08	m2	
7.6	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat - parter (ściany)	(2,93+2,71)*2*0,61	6,880800	
		(2,93+2,46)*2*0,61	6,575800	
	Sanitariat - parter wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50-2,30*0,50*2	0,700000	
	Sanitariat - I piętro (ściany)	(2,89+2,65)*2*0,65	7,202000	
		(2,93+2,62)*2*0,65	7,215000	
	Sanitariat - I piętro wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50-2,30*0,50*2	0,700000	
	Sanitariat - II piętro (ściany)	(2,93+2,65)*2*0,65	7,254000	
		(2,93+2,65)*2*0,65	7,254000	
	Sanitariat - II piętro wejście do sanitariatu	(2,50+1,00+2,50)*0,50-2,30*0,50*2	0,700000	
		RAZEM:	44,481600	m2 44,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.7	KNRW 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter (wejście) 2,30*0,50*2		2,300000
		Sanitariat - I piętro (wejście) 2,30*0,50*2		2,300000
		Sanitariat - II piętro (wejście) 2,30*0,50*2		2,300000
		RAZEM:	m2	6,90
7.8	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - analogia podokienniki wewnętrzne SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter (0,85+0,05+0,20)*2,45*2		5,390000
		Sanitariat - I piętro (0,85+0,05+0,20)*2,45*2		5,390000
		sanitariat - II piętro (0,85+0,05+0,20)*2,45*2		5,390000
		RAZEM:	m2	16,17
7.9	KNRW 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - analogia, podokienniki wewnętrzne SST-08		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter (0,85+0,05+0,20)*2,45*2		5,390000
		Sanitariat - I piętro (0,85+0,05+0,20)*2,45*2		5,390000
		Sanitariat - II piętro (0,85+0,05+0,20)*2,45*2		5,390000
		RAZEM:	m2	16,17
8	Element	Remont sanitariatów - stolarka drzwiowa		
8.1	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne klepkowe, ponad 1,5 m ² - drzwi D1 z wyposażeniem zgodnym z dokumentacją techniczną SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi D1 2,05*0,90*6		11,070000
		RAZEM:	m2	11,07
9	Element	Remont sanitariatów - wyposażenie		
9.1		Wycena indywidualna - dostawa i montaż systemowych ścianek kabin wc - zgodnie z dokumentacją techniczną SST-07		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat - parter 3,0		3,000000
		Sanitariat - I piętro 3,0		3,000000
		sanitariat - II piętro 3,0		3,000000
		RAZEM:	kp 1	9,00
9.2		Wycena indywidualna - dostawa i montaż dozowników mydła w płynie 0,5l SST-09	kp 1	12,00
9.3		Wycena indywidualna - dostawa i montaż dozowników ręczników papierowych SST-09	kp 1	6,00
9.4		Wycena indywidualna - dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy SST-09	kp 1	9,00
9.5		Wycena indywidualna - dostawa i montaż szczotek do toalet SST-09	kp 1	9,00
9.6		Wycena indywidualna - dostawa i montaż lustek bezpiecznych SST-09	kp 1	6,00
9.7		Wycena indywidualna - dostawa i montaż zamykanych koszy na śmieci SST-09	kp 1	3,00
9.8		Wycena indywidualna - dostawa i montaż tablicy informacyjnej (treść do uzgodnienia z Zamawiającym) SST-09	kp 1	1,00
9.9		Wycena indywidualna - dostawa i mnotaż obudów grzejnikowych SST-09	kp 1	4,00
9.10		Wycena indywidualna -dostawa i montaż uchwytów uchylnych dla niepełnosprawnych 70 cm SST-09	kp 1	6,00
9.11		Wycena indywidualna -dostawa i montaż uchwytów do wc montowanych do podłogi i ściany, prawy 70 cm SST-09	kp 1	3,00
9.12		Wycena indywidualna -dostawa i montaż uchwytów do wc mocowanych do podłogi i ściany, lewy 70 cm SST-09	kp 1	1,0
9.13		Wycena indywidualna - dostawa i montaż uchwytów prostych dla niepełnosprawnych 50 cm SST-09	kp 1	1,0

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	20,39672		
2.	Murarze grupa II	r-g	9,26		
3.	Murarze grupa III	r-g	19,95		
4.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	9,12		
5.	Robotnicy	r-g	900,21013		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	476,1387		

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
7.	Tynkarze grupa III	r-g	74,38152		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 509,4571		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Aceton	dm3	8,853		
2.	Blachowkręty	szt	1 622,546		
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	240,5		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	86,04		
5.	Drzwi D1	m2	11,07		
6.	Emulsja elastyczna	dm3	4,2417		
7.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	27,29944		
8.	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,6568		
9.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	2,28393		
10.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,50705		
11.	Gips budowlany szpachlowy	kg	421,5534		
12.	Gips budowlany zwykły	kg	0,15696		
13.	Grunt	dm3	12,6777		
14.	Grunt głęboko penetrujący	dm3	162,3091		
15.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	132,356		
16.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surową 14x14 cm	szt	1		
17.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	66,83		
18.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	34,244		
19.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	92,948		
20.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	24,776		
21.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	19,568		
22.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	65,0636		
23.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	25,4384		
24.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 20x30 mm	kpl	12		
25.	Nadproża prefabrykowane	m	9,18		
26.	Ościeżnice drzwiowe	szt	11,07		
27.	Papier ścierny	arkusz	8,72781		
28.	Pianka poliuretanowa	kg	0,4428		
29.	Piasek do zapraw	m3	0,212		
30.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	119,826		
31.	Płyta z wełny mineralnej	m2	33,578		
32.	Płytki ceramiczne ściennie	m2	149,3586		
33.	Płytki posadzkowe	m2	71,19192		
34.	Powłoka elastyczna uszczelniająca	kg	215,2521		
35.	Powłoka uszczelniająca elastyczna	kg	86,9328		
36.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	44,5172		
37.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,99201		
38.	Silikon sanitarny	szt	7,61358		
39.	Spoina	kg	90,81492		
40.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,3247		
41.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	10,16079		
42.	Środek czyszczący	dm3	5,4333		
43.	Taśma samoprzylepna	m	122,7264		
44.	Taśma uszczelniająca	m	194,766		
45.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00485		
46.	Wieszak W 60/100	szt	44,5172		
47.	Woda	m3	0,37642		
48.	Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	1,617		
49.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	3,42557		
50.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,34921		
51.	Zaprawa klejowa cienkowarstwowa	kg	773,50636		
52.	Zaprawa samopoziomująca	t	5,44115		
53.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,44898		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,45		
2.	Mieszarka do zapraw 3 m ³ /h	m-g	2,26991		
3.	Mieszarka do zapraw 150'1	m-g	0,4012		
4.	Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,72		
5.	Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	9,582		
6.	Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,0202		
7.	Środek transportowy	m-g	7,57806		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	2,41814		
9.	Wyciąg	m-g	25,63249		
10.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	2,43		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			51,502		