

## **Przedmiar robót**

**ul. Gwarecka 15**

Budowa: **Remont sanitariatu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zadanie inwestycyjne: Remont łazienek w Zespole  
Szkolno-Przedszkolnym nr 9 przy ul. Gwareckiej 15 w ramach  
Zabrzańskiego Budżetu Partycypacyjnego**

Lokalizacja: **41-800 Zabrze ul. Gwarecka 15**

Inwestor: **Miasto Zabrze**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ul. Gwarecka 15</b>		
1	Element	<b>Remont sanitariatu - prace przygotowawcze</b>		
1.1		Wycena indywidualna - demontaż elementów wyposażenia (np. dozowniki na mydło, pojemniki na ręczniki papierowe, uchwyty na papier toaletowy, lustra, obudowy grzejnikowe itp.). Zdemontowane przedmioty należy złożyć we wskazanym przez Inwestora miejscu.	kpl	1,0
1.2		Wycena indywidualna - wydzielenie szczelne obrębu prac od innych pomieszczeń budynku (pomieszczenie nr 10 - korytarz) - np. folia budowlaną	kpl	1,0
2	Element	<b>Remont sanitariatu - prace rozbiórkowe</b>		
2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt	7,00
2.2	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych, płyty wiórowo-cementowe i spilśnione - analogia okładzina pcv		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie nr 10		
		(1,05+0,42+0,42+1,50)*2,26-0,7		
		0*1,97		6,282400
		1,11*2,26-0,80*2,02		0,892600
		(2,11+0,30)*2,26		5,446600
		Pomieszczenie nr 11		6,028400
		2,86*2,59-0,70*1,97		
		(1,88+0,85+0,84)*2,59+1,30*2,0		
		0*4		19,646300
		2,35*2,59-0,65*1,40		5,176500
		(3,02+0,81+0,51)*2,59		11,240600
		Pomieszczenie nr 12		10,990800
		(0,81+0,51+2,94)*2,58		
		2,57*2,58-0,65*1,40		5,720600
		5,17*2,58		13,338600
		2,05*2,58		5,289000
		1,30*2,00*4		10,400000
		RAZEM:	100,452400	m2
				100,45
2.3	KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki drewniane		
		(1,00+0,51+3,79)*2,59		13,727000
		1,30*4*2,00		10,400000
		RAZEM:	24,127000	m2
				24,13
2.4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianka działowa - fragment		0,233100
		Obudowy przewodów		
		kanalizacyjnych		0,101010
		RAZEM:	0,334110	m3
				0,33
2.5	KNR 401/701/1	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy wapiennej - analogia demontaż sufitu podwieszanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie nr 10		2,190000
		Pomieszczenie nr 11		8,860000
		Pomieszczenie nr 12		11,680000
		RAZEM:	22,730000	m2
				22,73
2.6	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat		
		((1,21+1,82+2,04+2,53+2,46+3,1		
		6+1,97+2,53+2,11+0,80+1,49+1,4		
		7)*2,70-1,40*0,65*2)*50%		30,936500
		RAZEM:	30,936500	m2
				30,94
2.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - bez względu na rodzaj zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie nr 10		2,190000
		Pomieszczenie nr 11		8,860000
		Pomieszczenie nr 12		11,680000
		RAZEM:	22,730000	m2
				22,73
2.8	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	22,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm - podkład betonowy Wyliczenie ilości robót:		
		22,73*0,03	0,681900	
		RAZEM:	0,681900	m3
3	Element	<b>Remont sanitariatu - wnęki grzejnikowe</b>		
3.1	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
3.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m
3.3	KNR 401/330/11	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1 cegły Wyliczenie ilości robót:		
		Wnęką grzejnikowa	1,10*0,80*2	1,760000
		RAZEM:	1,760000	m2
4	Element	<b>Remont sanitariatu - posadzka</b>		
4.1	ZKNR C 2/501/5	Wyrównanie podłoża, na posadzkach, warstwa kontaktowa Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat + pomieszczenia przynależne	24,79	
		RAZEM:	24,790000	m2
4.2	ZKNR C 2/605/7	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 40 mm		m2
4.3	ZKNR C 2/311/1 (1)	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża		m2
4.4	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniających na powierzchni poziomej - styk ściana - posadzka Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat	0,42+0,45+1,32+1,82+2,04+2,72+ 0,38+1,10+1,76+1,02+1,02+1,12+ 1,97+2,53+0,10+1,48	21,250000
			1,48*2+4,26*2+1,48*2	14,440000
			(0,30+0,30)*2	1,200000
		RAZEM:	36,890000	m
4.5	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 - płytki ceramiczne zgodne z dokumentacją techniczną		m2
4.6	ZKNR C 2/515/3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat	(0,42+0,45+1,32+1,82+2,04+2,72+ +0,38+1,10+1,76+1,02+1,02+1,12+ +1,97+2,53+0,10+1,48)*0,10	2,125000
			(1,48*2+4,26*2+1,48*2)*0,10	1,444000
			((0,30+0,30)*2)*0,10	0,120000
		RAZEM:	3,689000	m2
4.7	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat	0,42+0,45+1,32+1,82+2,04+2,72+ 0,38+1,10+1,76+1,02+1,02+1,12+ 1,97+2,53+0,10+1,48	21,250000
			1,48*2+4,26*2+1,48*2	14,440000
			(0,30+0,30)*2	1,200000
		RAZEM:	36,890000	m
5	Element	<b>Remont sanitariatu - ścianki systemowe gipsowo-kartonowe</b>		
5.1	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02 Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki kartonowo-gipsowe	2,53*2,70*2	13,662000
			4,22*2,70	11,394000
			1,32*2,70	3,564000
		RAZEM:	28,620000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNRW 202/2004/4	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, 50-02 - analogia pionowy kanalizacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piony kanalizacyjne - sanitariat (0,30+0,30)*2,70*2		3,240000
		Piony kanalizacyjne - I piętro (0,30+0,30)*2,70*2		3,240000
		Narożnik ściany (0,15+0,10)*2,70		0,675000
		RAZEM:	7,155000	m2
5.3	KNR 35/116/11	Maskownice do zakrywania otworów w ścianach, płytki glazury 25x40 cm	kpl	4,0
6	Element	<b>Remont sanitariatu - stolarka drzwiowa</b>		
6.1	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane - zgodne z dokumentacją techniczną	szt	4,0
6.2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - zgodne z dokumentacją techniczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydła drzwiowe 0,90*2,05*4		7,380000
		RAZEM:	7,380000	m2
6.3	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami - zgodne z dokumentacją techniczną	szt	4,0
7	Element	<b>Remont sanitariatu - sufit podwieszony + malowanie</b>		
7.1	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 1S 2,04		2,040000
		Pomieszczenie 2S 4,65		4,650000
		Pomieszczenie 3S 5,15		5,150000
		Pomieszczenie 4S 4,97		4,970000
		Pomieszczenie 5S 7,98		7,980000
		RAZEM:	24,790000	m2
7.2	KNRW 202/2005/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	m2	24,79
7.3		Wycena indywidualna - kłapa rewizyjna w suficie podwieszonym (dostawa i montaż)	kpl	1,0
7.4	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne	m2	24,79
7.5	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2	24,79
7.6	KNRW 202/2011/8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów	m2	24,79
7.7	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów - farba zgodna z dokumentacją techniczną	m2	24,79
8	Element	<b>Remont sanitariatu - tynki ścian</b>		
8.1	KNRW 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sanitariat ((1,21+1,82+2,04+2,53+2,46+3,16+1,97+2,53+2,11+0,80+1,49+1,47)*2,70-1,40*0,65*2)*50%		30,936500
		RAZEM:	30,936500	m2
9	Element	<b>Remont sanitariatu - strefa wejścia (korytarza)</b>		
9.1	ZKNR C 2/515/3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cokoł (1,05+1,49)*0,10		0,254000
		RAZEM:	0,254000	m2
9.2	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05+1,49		2,540000
		RAZEM:	2,540000	m
9.3	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,05+1,49+0,80+2,11)*2,70		14,715000
		RAZEM:	14,715000	m2
9.4	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,05+1,49+0,80+2,11)*2,70*50%		7,357500
		RAZEM:	7,357500	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.5	KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,05+1,49+0,80+2,11)*2,20	11,990000	
		RAZEM:	11,990000	m2
9.6	KNRW 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,05+1,49+0,80+2,11)*2,20	11,990000	
		RAZEM:	11,990000	m2
9.7	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżo z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,05+1,49+0,80+2,11)*0,40	2,180000	
		RAZEM:	2,180000	m2
9.8	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	2,18
9.9	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - farba zgodna z dokumentacją techniczną	m2	2,18
10	Element	<b>Remont sanitariatu - sanitariat</b>		
10.1	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sanitariat	(1,21+1,82+2,04+2,53+2,46+3,16 +1,97+2,53+2,11+0,80+1,49+1,47 ) *2,70-1,40*0,65*2	61,873000	
		RAZEM:	61,873000	m2
10.2	ZKNR C 2/311/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sanitariat	(1,21+1,82+2,04+2,53+2,46+3,16 +1,97+2,53+2,11+0,80+1,49+1,47 ) *2,20-1,40*0,65*2	50,078000	
		1,32*2,20*2-0,90*2,05+2,53*2,2 0*2-0,90*2,05+2,53*2,20*2-0,90 *2,05+4,22*2,20*2	41,105000	
		(0,30+0,30) *2,20*2	2,640000	
		RAZEM:	93,823000	m2
10.3	ZKNR C 2/311/7	Wklejenie taśmy uszczelniających, na powierzchni pionowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,20*12	26,400000	
		RAZEM:	26,400000	m
10.4	ZKNR C 2/101/7	Przygotowanie podłóża, gruntowanie podłóża, 1-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sanitariat	(1,21+1,82+2,04+2,53+2,46+3,16 +1,97+2,53+2,11+0,80+1,49+1,47 ) *2,70-1,40*0,65*2	61,873000	
		1,32*2,70*2-0,90*2,05+2,53*2,7 0*2-0,90*2,05+2,53*2,70*2-0,90 *2,05+4,22*2,70*2	51,705000	
		(0,30+0,30) *2,70*2	3,240000	
		RAZEM:	116,818000	m2
10.5	ZKNR C 2/504/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłóżu na ścianach metodą kombinowaną, do 11-30 płytek na 1 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Sanitariat	(1,21+1,82+2,04+2,53+2,46+3,16 +1,97+2,53+2,11+0,80+1,49+1,47 ) *2,20-1,40*0,65*2	50,078000	
		1,32*2,20*2-0,90*2,05+2,53*2,2 0*2-0,90*2,05+2,53*2,20*2-0,90 *2,05+4,22*2,20*2	41,105000	
		(0,30+0,30) *2,20*2	2,640000	
		RAZEM:	93,823000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.6	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżo z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Sanitariat	(1,21+1,82+2,04+2,53+2,53+3,16+1,97+2,53)*0,40		7,116000
		1,32*0,40*2+2,53*0,40*2+2,53*0,40*2+4,24*0,40*2		8,496000
		(0,30+0,30)*0,40*2		0,480000
		RAZEM:		16,092000
			m2	16,09
10.7	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	16,09
10.8	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	16,09
10.9	KNR 902/110/2 (1)	Roboty uzupełniające, zamocowanie listwy narożnej lub dylatacyjnej, listwa narożna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*12		26,400000
		RAZEM:		26,400000
			m	26,40
11	Element	<b>Remont sanitariatu - prace uzupełniające</b>		
11.1		Wycena indywidualna - dostawa i montaż obudów grzejnikowych, zgodnych z dokumentacją techniczną	kpl	2,0
11.2		Wycena indywidualna - dostawa i montaż podokienników wewnętrznych, zgodnych z dokumentacją techniczną	kpl	2,0
11.3		Wycena indywidualna - dostawa i montaż kabin sanitarnych, zgodnych z dokumentacją techniczną	kpl	4,0
11.4		Wycena indywidualna - dostawa i montaż dozowników mydła, zgodnych z dokumentacją techniczną	kpl	4,0
11.5		Wycena indywidualna - dostawa i montaż szczotek do toalet stojących, zgodnych z dokumentacją techniczną	kpl	4,0
11.6		Wycena indywidualna - dostawa i montaż lustek "bezpiecznych", zgodnych z dokumentacją techniczną	kpl	4,0
11.7		Wycena indywidualna - dostawa i montaż koszy	szt	3,0
11.8		Wycena indywidualna - dostawa i montaż tablicy informacyjnej, zgodnej z dokumentacją techniczną	kpl	1,0
12	Element	<b>Remont sanitariatu - materiały rozbiórkowe</b>		
12.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz 2.4	0,33		0,330000
	poz 2.5	0,02*22,73		0,454600
	poz 2.6	0,02*30,94		0,618800
	poz 2.7	0,02*22,73		0,454600
	poz 2.8	0,02*22,73		0,454600
	poz 2.9	0,68		0,680000
	poz 3.1	0,12*0,12*3,00		0,043200
	poz 3.3	0,14*1,76		0,246400
		RAZEM:		3,282200
			m3	3,28
12.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	3,28
12.3		Wycena indywidualna - koszty składowania i utylizacji gruzu	m3	3,28
12.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km - analogia materiały drewniane i drewnopochodne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz 2.1	0,20*7		1,400000
	poz 2.3	0,10*24,13		2,413000
		RAZEM:		3,813000
			m3	3,81
12.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	3,81
12.6		Wycena indywidualna - koszty składowania i utylizacji materiałów drewnopochodnych	m3	3,81
12.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km - analogia materiały z tworzywa sztucznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz 2.2	0,02*100,45		2,009000
		RAZEM:		2,009000
			m3	2,01
12.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	2,01
12.9		Wycena indywidualna - koszt składowania i utylizacji materiałów z tworzyw sztucznych	m3	2,01

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	5,1508		
2.	Murarze grupa III	r-g	7,748		
3.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,88		
4.	Robocizna	r-g	5,28		
5.	Robotnicy	r-g	610,34712		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	125,7409		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	2,4748		
8.	Tynkarze grupa II	r-g	15,4675		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			<b>776,08912</b>		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Aceton	dm3	1,9715		
2.	Blachowkręty	szt	2 284,147		
3.	Emulsja elastyczna	dm3	0,1773		
4.	Emulsja kontaktowa	dm3	7,2957		
5.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	12,61264		
6.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,24		
7.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,18701		
8.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,21915		
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	542,0753		
10.	Gips budowlany zwykły	kg	0,09592		
11.	Grunt	dm3	10,4118		
12.	Grunt pokostowy	dm3	2,1582		
13.	Klamka z sztyldem	szt	4		
14.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	145,2668		
15.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	73,349		
16.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	17,353		
17.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	47,101		
18.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	27,1928		
19.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	9,916		
20.	Listwa narożna	m	27,192		
21.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	32,9707		
22.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	12,8908		
23.	Maskownica z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną 25x40 mm	kpl	4		
24.	Nadproża prefabrykowane	m	2,856		
25.	Ościeżnica stalowa	szt	4		
26.	Papier ścierny	arkusz	5,79117		
27.	Piasek do zapraw	m3	0,34615		
28.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	185,0094		
29.	Płyta z wełny mineralnej	m2	36,8534		
30.	Płytki	m2	217,08048		
31.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa	kg	275,8308		
32.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	22,5589		
33.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,51557		
34.	Silikon sanitarny	szt	1,69549		
35.	Skrzydło, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykonane	m2	7,38		
36.	Spoina elastyczna wodoodporna	kg	89,38608		
37.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	6,19883		
38.	Środek gruntujący	dm3	77,4644		
39.	Taśma samoprzylepna	m	144,77636		
40.	Taśma uszczelniająca	m	69,619		
41.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,1559		
42.	Wieszak W 60/100	szt	22,5589		
43.	Woda	m3	0,63407		
44.	Wodorotlenek sodowy techniczny, granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	1,199		
45.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,63736		
46.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,06497		
47.	Zaprawa klejowa cienkowarstwowa	kg	767,99914		
48.	Zaprawa samopoziomująca (4-50 mm)	t	2,0427		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
49.	Zaprawa szybko twardniejąca	kg	0,10213		
50.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,08354		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Mieszarka	m-g	0,82799		
2.	Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,25836		
3.	Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,32		
4.	Samochód samowyladowczy do 5`t (1)	m-g	5,46		
5.	Środek transportowy	m-g	5,54371		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	3,70808		
7.	Wyciąg	m-g	17,38812		
8.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,6187		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			34,12496		