

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja łazienek w budynku Zespołu Szkół Pod Lasem w Wolbromiu.**

Obiekt lub rodzaj robót: **branża budowlana**

Lokalizacja: **Wolbrom, ul. Pod Lasem 2**

Inwestor: **Gmina Wolbrom**

Data opracowania:

**2023-04-28**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja łazienek w budynku Zespołu Szkół Pod Lasem w Wolbromiu.</b>		
1	Rozdział	<b>Sanitariat piętro - nad przedszkolem</b>		
1.1	Element	<b>sanitariaty - budowlane</b>		
1.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych + ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	2,14*(2,45*4+6,12*2+2,32*2+0,94*4)	65,141600
		podłoga	1,73*2,45+1,3*4,39+2,32*0,94	12,126300
			-(0,8*2,0*2+0,9*2,0+0,6*2,0*6)	-12,200000
		RAZEM:	65,067900	m2
1.1.2	KNR 404/105/5	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,32+2*0,94)*2,2	9,240000
		RAZEM:	9,240000	m2
1.1.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,3*0,7*2,0*2	0,840000
		RAZEM:	0,840000	m3
1.1.4	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,15*0,1	0,215000
		RAZEM:	0,215000	m2
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych		
				szt
1.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,45*4+6,12*2)*3,17	69,866800
		RAZEM:	69,866800	m2
1.1.7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2		
				szt
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją		
				kpl
1.1.9	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - analogia zabudowy HPL z drzwiami + 3 szt drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,0*(2,52+1,3+1,2)	10,040000
		RAZEM:	10,040000	m2
1.1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,45*4+6,12*2)*3,17	69,866800
		RAZEM:	69,866800	m2
1.1.11	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm		
				m2
1.1.12	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,73*2,45+1,3*4,39+2,32*0,94	12,126300
		RAZEM:	12,126300	m2
1.1.13	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,45*4+6,12*2)*0,77	16,970800
		RAZEM:	16,970800	m2
1.1.14	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach ( stary tynk), 2-warstwowa		
				m2
1.1.15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
			12,126	12,126000
		RAZEM:	12,126000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.16	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		69,867	69,867000	
		RAZEM:	69,867000	m2 69,867
1.1.17	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,126	12,126000	
		16,971	16,971000	
		RAZEM:	29,097000	m2 29,097
1.1.18	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,45*4+6,12*2)*2,4	52,896000	
		-(0,9*2,0*2)	-3,600000	
		RAZEM:	49,296000	m2 49,296
1.1.19	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 60 x 30 cm	m2	49,296
1.1.20	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - warstwa szczepna pod wylewkę	m2	12,126
1.1.21	KNR BC 4/413/7	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: gładkie powierzchnie cementowe	m2	12,126
1.1.22	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	12,126
1.1.23	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20 mm	m2	12,126
1.1.24	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 600 mm	szt	1,000
1.1.25	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.1.26	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	1,8
1.1.27	ZNPP 1/1212/2 (2)	Nadproża typu L, długość do 1,20 m, forma podwójna	szt	1
1.2	Element	<b>Wyposażenie toalet</b>		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	2
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	3
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mocowanym do ściany	szt	3
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	2
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster	szt	2
1.2.6				
1.2.7				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Sanitariat piętro - przy sekretariacie skrzydło</b>		
2.1	Element	<b>sanitariaty - budowlane</b>		
2.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych + ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany $2,2 \cdot (2,45 \cdot 4 + 2,35 \cdot 6 + 1,68 \cdot 2 + 1,68 \cdot 4 + 1,15 \cdot 4)$		84,876000
		podłoga $1,68 \cdot 2,35 \cdot 2 + 2,45 \cdot 2,35$		13,653500
		$-(0,8 \cdot 2,0 \cdot 3 + 0,9 \cdot 2,0 + 0,6 \cdot 2,0 \cdot 6)$		-13,800000
		RAZEM:		84,729500
			m2	84,73
2.1.2	KNR 404/105/5	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,73 + 2 \cdot 1,15) \cdot 2,2$		8,866000
		RAZEM:		8,866000
			m2	8,9
2.1.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,38 \cdot 0,78 \cdot 0,15 \cdot 3$		0,484380
		RAZEM:		0,484380
			m3	0,5
2.1.4	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,15 \cdot 0,1$		0,215000
		RAZEM:		0,215000
			m2	0,215
2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych		
			szt	4
2.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,68 \cdot 6 + 2,45 \cdot 2 + 2,35 \cdot 6) \cdot 3,17$		92,183600
		RAZEM:		92,183600
			m2	92,184
2.1.7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2		
			szt	4
2.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją		
			kpl	1,000
2.1.9	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - analogia zabudowy HPL z drzwiami + 2 szt drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,0 \cdot (2,52 + 1,3 + 1,2)$		10,040000
		RAZEM:		10,040000
			m2	10,040
2.1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,68 \cdot 6 + 2,45 \cdot 2 + 2,35 \cdot 6) \cdot 3,17$		92,183600
		RAZEM:		92,183600
			m2	92,18
2.1.11	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,68 \cdot 6 + 2,45 \cdot 2 + 2,35 \cdot 6) \cdot 3,17$		92,183600
		RAZEM:		92,183600
			m2	92,184
2.1.12	KNR 401/719/4 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5 m2 (w 1 miejscu) Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,68 \cdot 6 + 2,45 \cdot 2 + 2,35 \cdot 6) \cdot 3,17$		92,183600
		RAZEM:		92,183600
			m2	92,184
2.1.13	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,68 \cdot 2,35 \cdot 2 + 2,45 \cdot 2,35$		13,653500
		RAZEM:		13,653500
			m2	13,654
2.1.14	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,68 \cdot 6 + 2,45 \cdot 2 + 2,35 \cdot 6) \cdot 0,77$		22,391600
		RAZEM:		22,391600
			m2	22,392
2.1.15	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach ( stary tynk), 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,68 \cdot 2,35 \cdot 2 + 2,45 \cdot 2,35$		13,653500
		RAZEM:		13,653500
			m2	13,654

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.16	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	13,654
2.1.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	92,184
2.1.18	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,654	13,654000	
		22,392	22,392000	
		RAZEM:	36,046000	m2 36,046
2.1.19	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,68*6+2,45*2+2,35*6)*2,4	69,792000	
		-(0,8*2,0*4)	-6,400000	
		RAZEM:	63,392000	m2 63,392
2.1.20	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 60 x 30 cm	m2	63,392
2.1.21	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - warstwa szczepna pod wylewkę	m2	13,654
2.1.22	KNR BC 4/413/7	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: gładkie powierzchnie cementowe	m2	13,654
2.1.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	13,654
2.1.24	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20 mm	m2	13,654
2.1.25	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 600 mm	szt	3
2.1.26	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
2.1.27	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2*2	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m2 3,2
2.1.28	ZNPP 1/1212/2 (2)	Nadproża typu L, długość do 1,20 m, forma podwójna	szt	2
2.2	Element	<b>Wyposażenie toalet</b>		
2.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	3
2.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	3
2.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mocowanym do ściany	szt	3
2.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	3
2.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster	szt	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Sanitariat piętro - przy sekretariacie korytarz główny</b>		
3.1	Element	<b>sanitariaty - budowlane</b>		
3.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych + ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany 2,2*(2,34*4+2,33*2+1,94*2)		39,380000
		podłoga 2,34*(1,94+2,36)		10,062000
		-(0,8*2,0*6+0,9*2,0)		-11,400000
		RAZEM:	m2	38,04
3.1.2	KNR 404/105/5	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,36+2*1,19)*2,2		10,428000
		RAZEM:	m2	10,4
3.1.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,38*0,78*0,15*2		0,322920
		RAZEM:	m3	0,3
3.1.4	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,15*0,1		0,215000
		RAZEM:	m2	0,215
3.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	3
3.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,17*(2,34*4+2,36*2+1,94*2)		56,933200
		RAZEM:	m2	56,933
3.1.7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	3
3.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	kpl	1,000
3.1.9	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - analogia zabudowy HPL z drzwiami + 2 szt drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*(2,36+1,3)		7,320000
		RAZEM:	m2	7,320
3.1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,94+2,36)*2+2,34*4)*3,17		56,933200
		RAZEM:	m2	56,93
3.1.11	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane	m2	56,93
3.1.12	KNR 401/719/4 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5 m2 (w 1 miejscu) Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane	m2	56,93
3.1.13	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,34*(1,94+2,36)		10,062000
		RAZEM:	m2	10,062
3.1.14	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,94+2,36)*2+2,34*4)*0,77		13,829200
		RAZEM:	m2	13,829
3.1.15	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach ( stary tynk), 2-warstwowa	m2	10,062
3.1.16	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	10,062
3.1.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	56,93
3.1.18	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,829		13,829000
		10,062		10,062000
		RAZEM:	m2	23,891

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.19	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	39,904
3.1.20	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 60 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,94+2,36)*2+2,34*4)*2,4		43,104000
		-0,8*2,0*2		-3,200000
		RAZEM:		39,904000
3.1.21	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - warstwa szczepna pod wylewkę	m2	10,062
3.1.22	KNR BC 4/413/7	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: gładkie powierzchnie cementowe	m2	10,062
3.1.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	10,062
3.1.24	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,34*(1,94+2,36)		10,062000
		RAZEM:		10,062000
3.1.25	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 600 mm	szt	2
3.1.26	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0		1,800000
		RAZEM:		1,800000
3.1.27	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0		1,600000
		RAZEM:		1,600000
3.1.28	ZNPP 1/1212/2 (2)	Nadproża typu L, długość do 1,20 m, forma podwójna	szt	1
3.2	Element	<b>Wyposażenie toalet</b>		
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	2
3.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	2
3.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mocowanym do ściany	szt	2
3.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	2
3.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Sanitariat piętro - korytarz główny</b>		
4.1	Element	<b>sanitariaty - budowlane</b>		
4.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych + ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany $2,2*(2,34*4+2,38*4+1,91*2+1,06*2)$		54,604000
		podłoga $2,34*(2,38+1,91)$		10,038600
		$-(0,8*2,0*2+0,9*2,0+0,6*2,0*4)$		-9,800000
		RAZEM:	m2	54,84
4.1.2	KNR 404/105/5	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,38+1,06)*2,2$		7,568000
		RAZEM:	m2	7,6
4.1.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,38*0,78*0,15*2$		0,322920
		RAZEM:	m3	0,3
4.1.4	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,15*0,1$		0,215000
		RAZEM:	m2	0,215
4.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	3
4.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,91*2+2,38*2+2,34*4)*3,17$		56,869800
		$-0,8*2,0*3$		-4,800000
		RAZEM:	m2	52,070
4.1.7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	3
4.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	kpl	1,000
4.1.9	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - analogia zabudowy HPL z drzwiami + 2 szt drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,0*(2,38+1,3)$		7,360000
		RAZEM:	m2	7,360
4.1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,91*2+2,38*2+2,34*4)*3,17$		56,869800
		RAZEM:	m2	56,87
4.1.11	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,91*2+2,38*2+2,34*4)*3,17$		56,869800
		RAZEM:	m2	56,870
4.1.12	KNR 401/719/4 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5 m2 (w 1 miejscu) Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,91*2+2,38*2+2,34*4)*3,17$		56,869800
		RAZEM:	m2	56,870
4.1.13	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,34*(2,38+1,91)$		10,038600
		RAZEM:	m2	10,039
4.1.14	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,91*2+2,38*2+2,34*4)*0,77$		13,813800
		RAZEM:	m2	13,814
4.1.15	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach ( stary tynk), 2-warstwowa	m2	10,039
4.1.16	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	10,039



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	52,07
4.1.18	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,814	13,814000	
		10,039	10,039000	
		RAZEM:	23,853000	m2 23,853
4.1.19	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	9	(1,91*2+2,38*2+2,34*4)*2,4	43,056000	
		-(0,8*2,0*2)	-3,200000	
		RAZEM:	39,856000	m2 39,856
4.1.20	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 60 x 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((1,91+2,38)*2+2,34*4)*2,4	43,056000	
		-0,8*2,0*2	-3,200000	
		RAZEM:	39,856000	m2 39,856
4.1.21	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - warstwa szczepna pod wylewkę	m2	10,039
4.1.22	KNR BC 4/413/7	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: gładkie powierzchnie cementowe	m2	10,039
4.1.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	10,039
4.1.24	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,34*(1,91+2,38)	10,038600	
		RAZEM:	10,038600	m2 10,039
4.1.25	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 600 mm	szt	1
4.1.26	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
4.1.27	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2 1,6
4.1.28	ZNPP 1/1212/2 (2)	Nadproża typu L, długość do 1,20 m, forma podwójna	szt	1
4.1.29	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	10,039
4.1.30	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	10,039
4.2	Element	<b>Wyposażenie toalet</b>		
4.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	2
4.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	2
4.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mocowanym do ściany	szt	2
4.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	2
4.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Sanitariat parter - obok wejścia</b>		
5.1	Element	<b>sanitariaty - budowlane</b>		
5.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych + ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany $2,2*(2,28*4+2,31*4+1,64*2+1,12*2)$		52,536000
		podłoga $2,28*(2,31+1,64)$		9,006000
		$-(0,8*2,0*2+0,9*2,0+0,6*2,0*4)$		-9,800000
		RAZEM:	m2	51,742000
5.1.2	KNR 404/105/5	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,31+1,12)*2,2$		7,546000
		RAZEM:	m2	7,5
5.1.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,38*0,78*0,15*2$		0,322920
		RAZEM:	m3	0,3
5.1.4	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,15*0,1$		0,215000
		RAZEM:	m2	0,215
5.1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	3
5.1.6	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,64*2+2,31*2+2,28*4)*3,17$		53,953400
		$-0,8*2,0*3$		-4,800000
		RAZEM:	m2	49,153400
5.1.7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	3
5.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	kpl	1,000
5.1.9	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - analogia zabudowy HPL z drzwiami + 2 szt drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,0*(2,31+1,3)$		7,220000
		RAZEM:	m2	7,220
5.1.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,64*2+2,31*2+2,28*4)*3,17$		53,953400
		RAZEM:	m2	53,95
5.1.11	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,64*2+2,31*2+2,28*4)*3,17$		53,953400
		RAZEM:	m2	53,953
5.1.12	KNR 401/719/4 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5 m2 (w 1 miejscu) Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane	m2	53,953
5.1.13	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,28*(2,31+1,64)$		9,006000
		RAZEM:	m2	9,006
5.1.14	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,64*2+2,31*2+2,28*4)*0,77$		13,105400
		RAZEM:	m2	13,105
5.1.15	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach ( stary tynk), 2-warstwowa	m2	9,006
5.1.16	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	9,006
5.1.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	53,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.18	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,105	13,105000	
		9,006	9,006000	
		RAZEM:	22,111000	m2
5.1.19	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9	(1,64*2+2,31*2+2,28*4)*2,4	40,848000
			-(0,8*2,0*2)	-3,200000
		RAZEM:	37,648000	m2
5.1.20	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 60 x 30 cm	m2	37,648
5.1.21	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - warstwa szczepna pod wylewkę	m2	9,006
5.1.22	KNR BC 4/413/7	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: gładkie powierzchnie cementowe	m2	9,006
5.1.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	9,006
5.1.24	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20 mm	m2	9,006
5.1.25	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 600 mm	szt	2
5.1.26	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
5.1.27	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2
5.1.28	ZNPP 1/1212/2 (2)	Nadproża typu L, długość do 1,20 m, forma podwójna	szt	1
5.1.29	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	9,006
5.1.30	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	9,006
5.2	Element	<b>Wyposażenie toalet</b>		
5.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	2
5.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	2
5.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mocowanym do ściany	szt	2
5.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	2
5.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Sanitariat parter - obok wejścia skrzydło</b>		
6.1	Element	<b>sanitariaty - budowlane</b>		
6.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych + ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany $2,2*(1,83*4+2,40*6+1,7*2+2,36*2+1,16*4+0,92*2)$		79,904000
		podłoga $2,4*(1,83+2,36+1,7)$		14,136000
		$-(0,8*2,0*3+0,9*2,0+0,6*2,0*6)$		-13,800000
		RAZEM:		80,240000
			m2	80,24
6.1.2	KNR 404/105/5	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,83+1,16*2+0,92)*2,2$		11,154000
		RAZEM:		11,154000
			m2	11,2
6.1.3	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,38*0,78*0,15*3$		0,484380
		RAZEM:		0,484380
			m3	0,5
6.1.4	KNR 202/121/1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,17*(1,0+1,3)$		7,291000
		$-0,8*2,0$		-1,600000
		RAZEM:		5,691000
			m2	5,691
6.1.5	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,15*0,1$		0,215000
		RAZEM:		0,215000
			m2	0,215
6.1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	4
6.1.7	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,83*2+1,7*2+2,36*2+2,4*6)*3,17$		82,990600
		RAZEM:		82,990600
			m2	82,991
6.1.8	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	4
6.1.9	Kalkulacja indywidualna	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	kpl	1,000
6.1.10	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - analogia zabudowy HPL z drzwiami + 2 szt drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,0*(1,83+1,3)$		6,260000
		RAZEM:		6,260000
			m2	6,260
6.1.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,83*2+1,7*2+2,36*2+2,4*6)*3,17$		82,990600
		RAZEM:		82,990600
			m2	82,99
6.1.12	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		82,99		82,990000
		$(1,3*2+1,0*2)*3,17$		14,582000
		RAZEM:		97,572000
			m2	97,57
6.1.13	KNR 401/719/4 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5 m2 (w 1 miejscu) Norma: KNR 2-02 0801-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 ZUZIA: Konstrukcje budowlane	m2	97,57
6.1.14	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,4*(1,83+2,36+1,7)$		14,136000
		RAZEM:		14,136000
			m2	14,136
6.1.15	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,83*2+1,7*2+2,36*2+2,4*6)*0,77$		20,158600
		$(1,3*2+1,0*2)*0,77$		3,542000
		RAZEM:		23,700600
			m2	23,701

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.1.16	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach ( stary tynk), 2-warstwowa	m2	14,136
6.1.17	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	14,136
6.1.18	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	97,57
6.1.19	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,136	14,136000	
		23,701	23,701000	
		RAZEM:	37,837000	m2 37,837
6.1.20	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	70,672
6.1.21	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi 60 x 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((1,7+2,36+1,83)*2+2,4*6)*2,4	62,832000	
		-0,8*2,0*2	-3,200000	
		(1,30*2+1,0*2)*2,4	11,040000	
		RAZEM:	70,672000	m2 70,672
6.1.22	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - warstwa szczepna pod wylewkę	m2	14,136
6.1.23	KNR BC 4/413/7	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30, warstwa wylewki o grubości 20 mm na podłożach: gładkie powierzchnie cementowe	m2	14,136
6.1.24	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	14,136
6.1.25	KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych) naklejanych 20x20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*(1,7+2,36+1,83)	14,136000	
		RAZEM:	14,136000	m2 14,136
6.1.26	KNP 5/921/1	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 600 mm	szt	3
6.1.27	KNKRB 2/1003/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
6.1.28	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2*2	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m2 3,2
6.1.29	ZNPP 1/1212/2 (2)	Nadproża typu L, długość do 1,20 m, forma podwójna	szt	2
6.1.30	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2	14,136
6.1.31	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	14,136
6.2	Element	<b>Wyposażenie toalet</b>		
6.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła w płynie	szt	3
6.2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt	3
6.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do WC z uchwytem mocowanym do ściany	szt	3
6.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt	3
6.2.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster	szt	3
6.2.6				
6.2.7				
6.3	Element	<b>Element</b>		
6.3.1				