

---

## Kosztorys remontu lokalu użytkowego przy ul. Waryńskiego 10 w Tarnowie

NAZWA INWESTORA: Mieski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9, 33-100 Tarnów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Inspektor ds. technicznych Maciej Zaszczudłowicz  
Marek Janis uprawnienia BUA-NB-8346/11/90

DATA OPRACOWANIA: 08.02.2024

---

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
08.02.2024

Data zatwierdzenia

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b> W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.								
1		Pomieszczenie 1						
1 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	10,673				
1*	999	przedmiar = 10,673 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2808				
2*	AT26009	folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	11,7403				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	95,368				
1*	999	przedmiar = 95,368 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7739				
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	2,0981				
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0839				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0954				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	78,716				
1*	999	przedmiar = 78,716 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	29,5972				
2*	1412800	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	7,8716				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0236				
4*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0003				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	2,912				
1*	999	przedmiar = 2,912 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	4,0186				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	41,674				
1*	999	przedmiar = 41,674 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	38,3401				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,0000				
2*	5115903	korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	1,270				
1*	999	przedmiar = 1,270 m3 -- R -- robocizna 15,37 r-g/m3 -- M --	r-g	19,5199				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 372 szt./m3	szt.	472,4400				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3	kg	78,4860				
4*	1720200	wapno suchogaszone 34,5 kg/m3	kg	43,8150				
5*	1602003	piasek do zapraw 0,322 m3/m3	m3	0,4089				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,152 m3/m3	m3	0,1930				
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	0,5715				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m3	m-g	2,6797				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 9-27 0102-06	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach do 10 mm	m2	0,330				
1*	999	przedmiar = 0,330 m2 -- R -- robocizna 0,436 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1439				
2*	2382001DRY V	zaprawa tynkarska naprawcza FLATMUR 17,23 kg/m2 -- S --	kg	5,6859				
3*	34000	wyciąg budowlany 0,031 m-g/m2	m-g	0,0102				
4*	39000	środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0053				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych na uszczelkach gumowych	m	1,000				
1*	999	przedmiar ilość podejść = 1,000 m łączna długość = 3,000 m -- R -- robocizna 1,01 r-g/m -- M --	r-g	1,0100				
2*	5600299	rury PCV kanalizacyjne łączone na klej o śr. 50 mm 1,07 m/m	m	3,2100				
3*	5611499	złączki z PCW do połączeń klejonych o śr. 50 mm 2 szt./m	szt.	2,0000				
4*	6602099	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 50 mm 3 szt./m	szt.	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,5 r-g/m	r-g	4,5000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3,000				
		przedmiar = 3,000 m -- R --						

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,57 r-g/m -- M --	r-g	1,7100				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt./m	szt.	12,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	1,1700				
4*	1720200	wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	0,6600				
5*	1602003	piasek do zapraw 0,002 m3/m	m3	0,0060				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,001 m3/m -- S --	m3	0,0030				
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0300				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	171,720				
1*	999	przedmiar = 171,720 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	16,3134				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	51,5160				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	39,193				
1*	999	przedmiar = 39,193 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3516				
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2 -- S --	dm3	8,2305				
3*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0078				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0118				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 132,527 m2	m2	132,527				
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	10,6022				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	29,1559				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0265				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0398				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów przedmiar = 39,193 m2	m2	39,193				
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	4,6640				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	11,6795				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 132,527 m2	m2	132,527				
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	15,7707				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	37,9027				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
17 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 39,193 m2	m2	39,193				
1*	999	-- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,3516				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	8,2305				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0078				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0118				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2	39,193				
1*	999	przedmiar = 39,193 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	21,1642				
2*	bc02132	-- M -- ASO-Unigrunt K - środek gruntujący 0,06 dm3/m2	dm3	2,3516				
3*	bc02135	SOLOPLAN 30 16,7 kg/m2	kg	654,5231				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,5677				
5*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	1,5677				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
19 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	39,193				
1*	999	przedmiar = 39,193 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,3516				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	8,2305				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0078				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0118				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
20 d.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	37,153				
		przedmiar = 37,153 m2 -- R --						

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	63,5316				
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	37,8961				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	268,2447				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2 -- S --	kg	10,0313				
5*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	1,1146				
6*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	1,4861				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
21 d.1	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2	3,120				
1*	999	przedmiar = 3,120 m2 -- R -- robocizna 4,26 r-g/m2 -- M --	r-g	13,2912				
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,05 m2/m2	m2	3,2760				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78 kg/m2	kg	18,0336				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,34 kg/m2 -- S --	kg	1,0608				
5*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0936				
6*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1248				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m	30,140				
1*	999	przedmiar = 30,140 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	9,0420				
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 30x15 cm 0,17 m2/m	m2	5,1238				
3*	1554299	zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10) 0,65 kg/m	kg	19,5910				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20) 0,05 kg/m	kg	1,5070				



W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,3014				
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,3014				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR-W 4-01 0205-02 kalk. własna	Montaż parapetu szer. 24 cm Krotność = 2	m	0,800				
1*	999	przedmiar = 0,800 m -- R -- robocizna 1 * 2 = 2 r-g/m	r-g	1,6000				
2*		-- M -- Nakładki renowacyjne PCV 1 * 2 = 2 m/m	m	1,6000				
3*		Zakończenie do nakładek 2 szt	szt	2,0000				
4*		klej montażowy 0,25 * 2 = 0,5 szt/m	szt	0,4000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR-W 4-01 0205-02 kalk. własna	Montaż nakładek renowacyjnych na parapety szer 31 cm	m	2,580				
1*	999	przedmiar = 2,580 m -- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	2,5800				
2*		-- M -- Nakładki renowacyjne PCV 1 m/m	m	2,5800				
3*		Zakończenie do nakładek 2 szt	szt	2,0000				
4*		klej montażowy 0,25 szt/m	szt	0,6450				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm ( malowanie poręczy)	m	5,100				
1*	999	przedmiar = 5,100 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,1220				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0663				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0714				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0306				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,0200				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pomieszczenie 1			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Pomieszczenie 2						
26 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2	4,395				
1*	999	przedmiar = 4,395 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	0,5274				
2*	AT26009	-- M -- folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	4,8345				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (stary gumolit)	m2	17,990				
1*	999	przedmiar = 17,990 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,2382				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie parkietu	m2	17,990				
1*	999	przedmiar = 17,990 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2	r-g	13,4925				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
29 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	17,990				
1*	999	przedmiar = 17,990 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,0794				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,7779				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0036				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0054				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2	17,990				
1*	999	przedmiar = 17,990 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	9,7146				
2*	bc02132	-- M -- ASO-Unigrunt K - środek gruntujący 0,06 dm3/m2	dm3	1,0794				
3*	bc02135	SOLOPLAN 30 16,7 kg/m2	kg	300,4330				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,7196				
5*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,7196				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
31 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	17,990				
1*	999	przedmiar = 17,990 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,0794				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,7779				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0036				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0054				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
32 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	17,990				
		przedmiar = 17,990 m2 -- R --						

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	30,7629				
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	18,3498				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	129,8878				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2 -- S --	kg	4,8573				
5*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,5397				
6*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,7196				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m	16,980				
		przedmiar = 16,980 m -- R --						
1*	999	robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	5,0940				
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 30x15 cm 0,17 m2/m	m2	2,8866				
3*	1554299	zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10) 0,65 kg/m	kg	11,0370				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20) 0,05 kg/m -- S --	kg	0,8490				
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,1698				
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1698				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych ( drzwi z ościeżnicą i kpl zamków)	m2	1,890				
		przedmiar = 1,890 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 4,33 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1837				
2*	2711999	skrzydła drzwi płycinowych 1 m2/m2	m2	1,8900				
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2 -- S --	m2	1,8900				
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0945				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39000	środek transportu poziomego 0,05 m-g/m2	m-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000				
2*	5115903	-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*	5613501	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr. 50mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*	6831830	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	2,100				
1*	999	przedmiar = 2,100 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	2,8980				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR-W 4-02 0116-03	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.	4,000				
1*	999	przedmiar ilość odcinków = 4,000 msc. łączna długość = 10,300 m -- R -- robocizna 0,5 r-g/msc.	r-g	2,0000				
2*	5604999	-- M -- rury z polipropylenu o śr. 25 mm 1,07 m/m	m	11,0210				
3*	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. 25 mm 2 szt./msc.	szt.	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.2	KNR-W 4-02 0111-03 analogia	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 25 mm ( wykonanie podejścia 1/2 cala ze złączek zgrzewalnych pp)	szt.	2,000				
1*	999	przedmiar ilość podejść = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,73 r-g/szt.	r-g	1,4600				
2*		-- M -- kolano pp GW 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		uchwyty do rur o śr. 25 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
39 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,300				
1*	999	przedmiar = 10,300 m -- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	6,5920				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
40 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	10,300				
1*	999	przedmiar = 10,300 m -- R -- robocizna 0,57 r-g/m	r-g	5,8710				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./m	szt.	41,2000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	4,0170				
4*	1720200	wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	2,2660				
5*	1602003	piasek do zapraw 0,002 m3/m	m3	0,0206				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,0103				
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1030				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,3090				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR 9-02 0116-01 analogia	Demontaż płyt styropianowych z sufitu.	m2	17,765				
1*	999	przedmiar = 17,765 m2 -- R -- robocizna 2,41 r-g/m2	r-g	42,8137				
2*	39000	-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,7106				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
42 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	39,669				
1*	999	przedmiar = 39,669 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	3,6495				
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,8727				
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0349				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0397				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	25,470				
1*	999	przedmiar = 25,470 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2	r-g	9,5767				
2*	1412800	-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	2,5470				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0076				
4*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0001				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNR 9-02 0116-01 analogia	Demontaż płyt styropianowych z sufitu.	m2	17,765				
1*	999	przedmiar = 17,765 m2 -- R -- robocizna 2,41 r-g/m2 -- S --	r-g	42,8137				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,7106				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	65,139				
1*	999	przedmiar = 65,139 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	6,1882				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	19,5417				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
46 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	17,765				
1*	999	przedmiar = 17,765 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,0659				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,7307				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0036				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0053				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
47 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	47,374				
1*	999	przedmiar = 47,374 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	3,7899				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	10,4223				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0095				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0142				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								



W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
48 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17,765				
1*	999	przedmiar = 17,765 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,1140				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	5,2940				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
49 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	47,374				
1*	999	przedmiar = 47,374 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	5,6375				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	13,5490				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	4,395				
1*	999	przedmiar = 4,395 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	4,1313				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,3384				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,3384				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,1494				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	2,4612				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR-W 4-01 0205-02 kalk. własna	Montaż nakładek renowacyjnych na parapety 38 cm	m	1,650				
1*	999	przedmiar = 1,650 m -- R -- robocizna 1 r-g/m -- M --	r-g	1,6500				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Nakładki renowacyjne PCV 1 m/m	m	1,6500				
3*		Zakończenie do nakładek 2 szt	szt	2,0000				
4*		klej montażowy 0,25 szt/m	szt	0,4125				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pomieszczenie 2			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Pomieszczenie 3						
52 d.3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	2,505				
1*	999	przedmiar = 2,505 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	0,3006				
2*	AT26009	-- M -- folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	2,7555				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
53 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (stary gumolit)	m2	7,565				
1*	999	przedmiar = 7,565 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,3617				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
54 d.3	KNR 4-01 0816-06	Demontaż parkietu	m2	7,565				
1*	999	przedmiar = 7,565 m2 -- R -- robocizna 0,75 r-g/m2	r-g	5,6738				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
55 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	7,565				
1*	999	przedmiar = 7,565 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4539				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,5887				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0015				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0023				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
56 d.3	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2	7,565				
1*	999	przedmiar = 7,565 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	4,0851				
2*	bc02132	-- M -- ASO-Unigrunt K - środek gruntujący 0,06 dm3/m2	dm3	0,4539				
3*	bc02135	SOLOPLAN 30 16,7 kg/m2	kg	126,3355				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,3026				
5*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,3026				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
57 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	7,565				
1*	999	przedmiar = 7,565 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4539				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,5887				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0015				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0023				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
58 d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	7,565				
		przedmiar = 7,565 m2 -- R --						

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,71 r-g/m2 -- M --	r-g	12,9362				
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	7,7163				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	54,6193				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2 -- S --	kg	2,0426				
5*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,2270				
6*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,3026				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
59 d.3	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m	10,960				
przedmiar = 10,960 m -- R --								
1*	999	robocizna 0,3 r-g/m -- M --	r-g	3,2880				
2*	2520999	płytki okładzinowe podłogowe 30x15 cm 0,17 m2/m	m2	1,8632				
3*	1554299	zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10) 0,65 kg/m	kg	7,1240				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20) 0,05 kg/m -- S --	kg	0,5480				
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,1096				
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1096				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
60 d.3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych ( drzwi z ościeżnicą i kpl zamków)	m2	1,890				
przedmiar = 1,890 m2 -- R --								
1*	999	robocizna 4,33 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1837				
2*	2711999	skrzydła drzwi płycinowych 1 m2/m2	m2	1,8900				
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2 -- S --	m2	1,8900				
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0945				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39000	środek transportu poziomego 0,05 m-g/m2	m-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
61 d.3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych ( drzwi z ościeżnicą i kpl zamków)	m2	1,890				
1*	999	przedmiar = 1,890 m2 -- R -- robocizna 4,33 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1837				
2*	2711999	skrzydła drzwi płycinowych 1 m2/m2	m2	1,8900				
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2 -- S --	m2	1,8900				
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0945				
5*	39000	środek transportu poziomego 0,05 m-g/m2	m-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
62 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	21,478				
1*	999	przedmiar = 21,478 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9760				
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,4725				
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0189				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0215				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
63 d.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	16,440				
1*	999	przedmiar = 16,440 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1814				
2*	1412800	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	1,6440				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0049				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0001				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
64 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	37,918				
1*	999	przedmiar = 37,918 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,6022				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	11,3754				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
65 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	7,340				
1*	999	przedmiar = 7,340 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,4404				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,5414				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0015				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0022				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
66 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	30,578				
1*	999	przedmiar = 30,578 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,4462				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	6,7272				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0061				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0092				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
67 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	7,340				
1*	999	przedmiar = 7,340 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,8735				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	2,1873				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
68 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	30,578				
1*	999	przedmiar = 30,578 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	3,6388				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	8,7453				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
69 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,505				
1*	999	przedmiar = 2,505 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	2,3547				
2*	1510100	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,1929				
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,1929				
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,0852				
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	1,4028				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
70 d.3	KNR-W 4-01 0205-02 kalk. własna	Montaż nakładek renowacyjnych na parapety 40 cm	m	1,700				
1*	999	przedmiar = 1,700 m -- R -- robocizna 1 r-g/m -- M --	r-g	1,7000				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Nakładki renowacyjne PCV 1 m/m	m	1,7000				
3*		Zakończenie do nakładek 2 szt	szt	2,0000				
4*		klej montażowy 0,25 szt/m	szt	0,4250				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pomieszczenie 3			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
4		Pomieszczenie 4						
71 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	1,900				
1*	999	przedmiar = 1,900 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1140				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,3990				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0006				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
72 d.4	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2	1,900				
1*	999	przedmiar = 1,900 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	1,0260				
2*	bc02132	-- M -- ASO-Unigrunt K - środek gruntujący 0,06 dm3/m2	dm3	0,1140				
3*	bc02135	SOLOPLAN 30 16,7 kg/m2	kg	31,7300				
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0760				
5*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0760				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								



W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	1,900				
1*	999	przedmiar = 1,900 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1140				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,3990				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0006				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
74 d.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	1,900				
1*	999	przedmiar = 1,900 m2 -- R -- robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	3,2490				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02 m2/m2	m2	1,9380				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	13,7180				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,5130				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0570				
6*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0760				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
75 d.4	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym	m	2,850				
1*	999	przedmiar = 2,850 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	0,8550				
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x15 cm 0,17 m2/m	m2	0,4845				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1554299	zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10) 0,65 kg/m	kg	1,8525				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20) 0,05 kg/m -- S --	kg	0,1425				
5*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0285				
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0285				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
76 d.4	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	9,382				
1*	999	przedmiar = 9,382 m2 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9570				
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,2064				
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0083				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0094				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
77 d.4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	8,700				
1*	999	przedmiar = 8,700 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2712				
2*	1412800	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	0,8700				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0026				
4*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
78 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	18,082				
		przedmiar = 18,082 m2 -- R --						

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7178				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	5,4246				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
79 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	1,900				
1*	999	przedmiar = 1,900 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1140				
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2 -- S --	dm3	0,3990				
3*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0006				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
80 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	16,182				
1*	999	przedmiar = 16,182 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2946				
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2 -- S --	dm3	3,5600				
3*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0032				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0049				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
81 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1,900				
1*	999	przedmiar = 1,900 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2261				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,5662				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
82 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	16,182				
1*	999	przedmiar = 16,182 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,9257				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	4,6281				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
83 d.4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Listwa progowa (przejściowa) ze stali nierdzewnej szerokości 30-35mm na łączeniu dwóch różnych materiałów	szt	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,12495 r-g/szt	r-g	0,2499				
2*	1567099	-- M -- listwy progowe aluminiowe 30-35 mm 0,9095 m/szt	m	1,8190				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,00017 m-g/szt	m-g	0,0003				
5*	39000	środek transportowy 0,000255 m-g/szt	m-g	0,0005				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pomieszczenie 4			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
5		Łazienka						
84 d.5	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,78 r-g/kpl.	r-g	2,7800				
2*	6320299	-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
85 d.5	KNR 4-02 0224-01 analogia	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej (wymiana na kompakt)	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,14 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1400				
2*	6350599	miski ustępowe fajansowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/szt.	kg	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
86 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	1,650				
1*	999	przedmiar = 1,650 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	1,5180				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
87 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	9,040				
1*	999	przedmiar = 9,040 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	12,4752				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
88 d.5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	5,266				
1*	999	przedmiar = 5,266 m2 -- R -- robocizna 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5371				
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,1159				
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0046				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0053				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
89 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 14,306 m2	m2	14,306				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	1,3591				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	4,2918				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
90 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (gruntowanie po wykonaniu wylewki)	m2	1,650				
1*	999	przedmiar = 1,650 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,0990				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,3465				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0003				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0005				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
91 d.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	1,650				
1*	999	przedmiar = 1,650 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	3,7290				
2*	9_00017	-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	1,7160				
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	11,9130				
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,4455				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0495				
6*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0660				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 12,656 m2	m2	12,656				
1*	999	-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,0125				
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	2,7843				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0025				
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0038				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
93 d.5	KSNR 3 0606 -04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm przedmiar = 9,040 m2	m2	9,040				
1*	999	-- R -- robocizna 2,99 r-g/m2	r-g	27,0296				
2*	2530099	-- M -- płytki ściennie fajansowe szklowane 1,05 m2/m2	m2	9,4920				
3*	2380804	zaprawa cementowo-wapienna M 50 0,025 m3/m2	m3	0,2260				
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,037 m-g/m2	m-g	0,3345				
5*	39000	środek transportowy 0,033 m-g/m2	m-g	0,2983				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
94 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 3,616 m2	m2	3,616				
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,4303				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	1,0342				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
95 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1,650				

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1,650 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,1964				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,4917				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
96 d.5	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Listwa progowa (przejściowa) ze stali nierdzewnej szerokości 30-35mm na łączeniu dwóch różnych materiałów	szt	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 0,12495 r-g/szt	r-g	0,1250				
2*	1567099	-- M -- listwy progowe aluminiowe 30-35 mm 0,9095 m/szt	m	0,9095				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,00017 m-g/szt	m-g	0,0002				
5*	39000	środek transportowy 0,000255 m-g/szt	m-g	0,0003				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Łazienka			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
6		Prace dodatkowe						
97 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km ( wywóz i utylizacja gruzu, płytek ceramicznych, stolarki drzwiowej, parkietu, gumolitu, i styropianu)	m3	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	4,1700				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+5*0,02 = 0,82$ m-g/m3	m-g	2,4600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
98 d.6	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	3,000				
		przedmiar = 3,000 m3 -- M --						



W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

#### Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
99 d.6	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 p-p -- R -- robocizna 0,2 r-g/p-p	r-g	0,4000				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Prace dodatkowe			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

#### PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 68,5% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

W przedmiarach ścian nie odliczono otworów okiennych oraz drzwiowych w związku z tym nie doliczono wykonania szpalet wokół drzwi i okien.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Pomieszczenie 1								
2	Pomieszczenie 2								
3	Pomieszczenie 3								
4	Pomieszczenie 4								
5	Łazienka								
6	Prace dodatkowe								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie: