

---

## Spytki 1A m 3

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI: Spytki 1A m 3  
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: 33-100 Tarnów, ul. Waryńskiego 9

DATA OPRACOWANIA: 08.12.2022

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>POMIESZCZENIE OGÓLNE</b>			
1	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaka	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
d.1		15,36	m2	15,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,36</b>
3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m3		
d.1		2,30	m3	2,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
d.1		2,30	m3	2,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1		2,30	m3	2,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
6	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
d.1		2,30	m3	2,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton 7 cm	m3		
d.1		2,30	m3	2,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
8	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
d.1		18,63	m2	18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,63</b>
9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm. Styropian podłogowy	m2		
d.1		18,63	m2	18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,63</b>
10	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
d.1		18,63	m2	18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,63</b>
11	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
d.1		18,63	m2	18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,63</b>
12	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3	m2		
d.1		18,63	m2	18,63	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,63</b>
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1		15,36	m2	15,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,36</b>
14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,36	m2	15,36	
				RAZEM	15,36
15 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia pod panele 3 mm - jedna warstwa	m2		
		15,36	m2	15,36	
				RAZEM	15,36
16 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik min. AC4 - 8 mm	m2		
		15,36	m2	15,36	
				RAZEM	15,36
17 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		41,44	m2	41,44	
				RAZEM	41,44
18 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		15,36	m2	15,36	
				RAZEM	15,36
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		41,44	m2	41,44	
				RAZEM	41,44
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		15,36	m2	15,36	
				RAZEM	15,36
21 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		56,87	m2	56,87	
				RAZEM	56,87
22 d.1	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - fartuch przy zlewie	m2		
		2,10	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
23 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych fabrycznie wykończonych wzmocnionych z kompletem okuć, dwoma zamkami, wizjerem, namalowanym numerem mieszkania, obrobieniem szpalet od strony klatki i pomalowanie na istniejący kolor.	m2		
		1,8	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
25 d.1	KNR 19-01 1113-01 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNR 19-01 1123-05 analogia	Mycie trzonu kuchennego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1	KNR 19-01 1121-03	Wymiana drzwiczek paleniskowych kuchennych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 19-01 1121-06	Wymiana płyty kuchennej z otworami	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych oraz dostarczenie pozytywnej Opini Kominarskiej	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w oknach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.1	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>ŁAZIENKA</b>			
32 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2,30	m2	2,30	
				RAZEM	2,30
33 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		3,27	m2	3,27	
				RAZEM	3,27
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		3,27	m2	3,27	
				RAZEM	3,27
36 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		3,27	m2	3,27	
				RAZEM	3,27
37 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		11,60	m	11,60	
				RAZEM	11,60
38 d.2	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych przeszklonych szybą o pow. 0,25 m2 z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone	m2		
		1,6	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
39 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby	m2		
		18,20	m2	18,20	
				RAZEM	18,20
40 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach,	m2		
		3,27	m2	3,27	
				RAZEM	3,27
41 d.2	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		25,36	m2	25,36	
				RAZEM	25,36
42 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		18,2	m2	18,20	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,20
43 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		3,27	m2	3,27	
				RAZEM	3,27
44 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		3,27	m2	3,27	
				RAZEM	3,27
45 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		18,20	m2	18,20	
				RAZEM	18,20
46 d.2	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience	m2		
		8,85	m2	8,85	
				RAZEM	8,85
47 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,20	m3	1,20	
				RAZEM	1,20
48 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		1,20	m3	1,20	
				RAZEM	1,20

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>POMIESZCZENIE OGÓLNE</b>						
1 d.1	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaka	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,04 r-g/szt.	r-g	1,040	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
2 d.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	15,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,36 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,765	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m3	2,30	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,30 m3 -- R -- robocizna 13,8 r-g/m3	r-g	31,740	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
4 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	2,30	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,30 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	10,442	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	2,30	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,30 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,978	0,00	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	1,150	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	2,30	0,00			
1*	39811	przedmiar = 2,30 m3 -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,414	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton 7 cm	m3	2,30	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,30 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	12,098	0,00	0,00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	2,369	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
8 d.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	18,63	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,63 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	6,707	0,00	0,00		
2*	1560311	-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	22,356	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,209	0,00			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,127	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
9 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm. Styropian podłogowy	m2	18,63	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,63 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	1,660	0,00	0,00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe 1,05 m2/m2	m2	19,562	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,060	0,00			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,088	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	18,63	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,63 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	1,379	0,00	0,00		
2*	1336499	siatka stalowa 10x10 - fi 2,5 1,02 m2/m2	m2	19,003	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,020	0,00			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,032	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
11 d.1	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	18,63	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,63 m2 -- R -- robocizna 1,11 r-g/m2 -- M --	r-g	20,679	0,00	0,00		
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,507	0,00		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,020	0,00		0,00	
4*	1600399	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy 0,0011 t/m2	t	0,020	0,00		0,00	
5*	2301099	masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	1,584	0,00		0,00	
6*	3950300	drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	2,795	0,00		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*	34000	wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,736	0,00			0,00
9*	39000	środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,026	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
12 d.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3	m2	18,63	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,63 m2 -- R -- robocizna 0,0602 * 3 = 0,1806 r-g/m2 -- M --	r-g	3,365	0,00	0,00		
2*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 3 = 0,0315 m3/m2	m3	0,587	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0149 * 3 = 0,0447 m-g/m2	m-g	0,833	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
13 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	15,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,36 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,922	0,00	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,226	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,003	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,005	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
14 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	15,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,36 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2 -- M --	r-g	2,150	0,00	0,00		
2*	202x048	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m2	kg	125,184	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,154	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,154	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
15 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia pod panele 3 mm - jedna warstwa	m2	15,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,36 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	1,278	0,00	0,00		
2*	2301099	Folia 3 mm 1,19 m2/m2	m2	18,278	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,069	0,00			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,018	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
16 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik min. AC4 - 8 mm	m2	15,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,36 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	8,294	0,00	0,00		
2*	202x086	panele podłogowe AC4 - 8 mm 1,04 m2/m2	m2	15,974	0,00		0,00	
3*	2631999	listwy przyściennie PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	17,818	0,00		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,230	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,123	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,276	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
17 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	41,44	0,00			
1*	999	przedmiar = 41,44 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	15,333	0,00	0,00		
2*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,091	0,00		0,00	
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	58,016	0,00		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,207	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,414	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
18 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	15,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,36 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	8,448	0,00	0,00		
2*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,034	0,00		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	21,504	0,00		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,077	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,154	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
19 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	41,44	0,00			
1*	999	przedmiar = 41,44 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,315	0,00	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	9,117	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,008	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,012	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	15,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 15,36 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,922	0,00	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,226	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,003	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,005	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
21 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	56,87	0,00			
1*	999	przedmiar = 56,87 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	7,905	0,00	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1502110	farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	16,441	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,017	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
22 d.1	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - fartuch przy zlewie	m2	2,10	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,10 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2 -- M --	r-g	1,109	0,00	0,00		
2*	1533199	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	0,378	0,00		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,179	0,00		0,00	
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,090	0,00		0,00	
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,208	0,00		0,00	
6*	1510711	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	0,548	0,00		0,00	
7*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,008	0,00		0,00	
8*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	0,279	0,00		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
23 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,680	0,00	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,000	0,00		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00207 t/szt.	t	0,002	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,005	0,00		0,00	
5*	1351701	kratki wentylacyjne z PCV 1 szt./szt.	szt.	1,000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych fabrycznie wykończonych wzmocnionych z kompletem okuć, dwoma zamkami, wizjerem, namalowanym numerem mieszkania, obrobieniem szpalet od strony klatki i pomalowanie na istniejący kolor.	m2	1,80	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,80 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	4,968	0,00	0,00		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone 1 m2/m2	m2	1,800	0,00		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,800	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,090	0,00			0,00
6*	39000	środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,108	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
25 d.1	KNR 19-01 1113-01 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału.	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,38 r-g/szt. -- M --	r-g	1,380	0,00	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze 1 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
26 d.1	KNR 19-01 1123-05 analogia	Mycie trzonu kuchennego	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,07 r-g/szt. -- M --	r-g	0,070	0,00	0,00		
2*		środki do mycia - op. 500 mln 1,2 szt/szt.	szt	1,200	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
27 d.1	KNR 19-01 1121-03	Wymiana drzwiczek paleniskowych kuchennych	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 2,2 r-g/szt. -- M --	r-g	2,200	0,00	0,00		
2*	1300199	osprzęt żeliwny kuchenny 2,6 kg/szt.	kg	2,600	0,00		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1640200	glina surowa szamotowa 5,4 kg/szt.	kg	5,400	0,00		0,00	
4*	1800199	cegła budowlana pełna 0,5 szt./szt.	szt.	0,500	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
28 d.1	KNR 19-01 1121-06	Wymiana płyty kuchennej z otworami	szt.	2,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 1,82 r-g/szt.	r-g	3,640	0,00	0,00		
2*	1300199	-- M -- osprzęt żeliwny kuchenny' 33,75 kg/szt.	kg	67,500	0,00		0,00	
3*	1640301	glina surowa zduńska 0,005 m3/szt.	m3	0,010	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
29 d.1	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych oraz dostarczenie pozytywnej Opini Kominarskiej	lokal	1,00	0,00			
1*	1300199	przedmiar = 1,00 lokal -- M -- Opinia Kominarska 1 szt/lokal	szt	1,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
30 d.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w oknach	szt.	2,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	1,060	0,00	0,00		
2*	1348999	-- M -- klameczki okienne 1 szt/szt.	szt	2,000	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
31 d.1	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespoleonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	2,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	2,140	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>2</b>		<b>ŁAZIENKA</b>						
32 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	2,30	0,00			
1*	999	przedmiar = 2,30 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	3,174	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
33 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,680	0,00	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,000	0,00		0,00	
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00207 t/szt.	t	0,002	0,00		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,005	0,00		0,00	
5*	1351701	kratki wentylacyjne z PCV 1 szt./szt.	szt.	1,000	0,00		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
34 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	3,27	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,27 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	3,008	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,27	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,27 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,196	0,00	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,687	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,001	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,001	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
36 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	3,27	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,27 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	7,390	0,00	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	9_00017	płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	3,401	0,00		0,00	
3*	9_00019	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96 kg/m2	kg	26,029	0,00		0,00	
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,883	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,098	0,00			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,131	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
37 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	11,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 11,60 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	4,756	0,00	0,00		
2*	2525599	kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	11,832	0,00		0,00	
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	7,946	0,00		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,557	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,024	0,00			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,013	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
38 d.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych przeszklonych szybą o pow. 0,25 m2 z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone	m2	1,60	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	4,416	0,00	0,00		
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe z kratką wentylacyjną 1 m2/m2	m2	1,600	0,00		0,00	
3*	2715199	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,600	0,00		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,00		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,080	0,00			0,00
6*	39000	środek transportu poziomego 0,05 m-g/m2	m-g	0,096	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
39 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby	m2	18,20	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,20 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	6,734	0,00	0,00		
2*	1720300	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,040	0,00		0,00	
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	25,480	0,00		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,091	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,182	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
40 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach,	m2	3,27	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,27 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	1,799	0,00	0,00		
2*	1720300	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,007	0,00		0,00	
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	4,578	0,00		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,016	0,00		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,033	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
41 d.2	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	25,36	0,00			
1*	999	przedmiar = 25,36 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	3,297	0,00	0,00		
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	3,626	0,00		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
42 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	18,20	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,20 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,456	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	4,004	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,004	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,005	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
43 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,27	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,27 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,196	0,00	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,687	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,001	0,00			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,001	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
44 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,27	0,00			
1*	999	przedmiar = 3,27 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	0,415	0,00	0,00		
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,974	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	18,20	0,00			
1*	999	przedmiar = 18,20 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	2,311	0,00	0,00		
2*	1502110	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	5,205	0,00		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
46 d.2	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience	m2	8,85	0,00			
1*	999	przedmiar = 8,85 m2 -- R -- robocizna 0,635 r-g/m2 -- M --	r-g	5,620	0,00	0,00		
2*	1533199	grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	1,593	0,00		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,752	0,00		0,00	
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,381	0,00		0,00	
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,876	0,00		0,00	
6*	1510711	szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0,517 dm3/m2	dm3	4,575	0,00		0,00	
7*	1740100	gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,035	0,00		0,00	
8*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,483 ark./m2	ark.	4,275	0,00		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
47 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	1,20	0,00			
1*	999	przedmiar = 1,20 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	1,032	0,00	0,00		
2*	39811	samochód samowładowy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,600	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	1,20	0,00			
1*	39811	przedmiar = 1,20 m3 -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,216	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 POMIESZCZENIE OGÓLNE	0,00				
2 ŁAZIENKA	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:**    **zero i 00/100 zł**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	POMIESZCZENIE OGÓLNE	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
2	ŁAZIENKA	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00%

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	206,146	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	osprzęt żeliwny kuchenny	kg	2,600	0,000	2,600	0,00	0,00
2	osprzęt żeliwny kuchenny'	kg	67,500	0,000	67,500	0,00	0,00
3	Opinia Kominiarska	szt	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
4	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,230	0,000	0,230	0,00	0,00
5	siatka stalowa 10x10 - fi 2,5	m2	19,003	0,000	19,003	0,00	0,00
6	klameczki okienne	szt	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
7	kratki wentylacyjne z PCV	szt.	2,000	0,000	2,000	0,00	0,00
8	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	3,626	0,000	3,626	0,00	0,00
9	farba emulsyjna	dm3	16,441	0,000	16,441	0,00	0,00
10	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	6,180	0,000	6,180	0,00	0,00
11	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,931	0,000	0,931	0,00	0,00
12	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,084	0,000	1,084	0,00	0,00
13	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm3	5,124	0,000	5,124	0,00	0,00
14	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,471	0,000	0,471	0,00	0,00
15	grunt pokostowy	dm3	1,971	0,000	1,971	0,00	0,00
16	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	7,946	0,000	7,946	0,00	0,00
17	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	22,356	0,000	22,356	0,00	0,00
18	płyty styropianowe	m2	19,562	0,000	19,562	0,00	0,00
19	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0,020	0,000	0,020	0,00	0,00
20	piasek do zapraw	m3	0,391	0,000	0,391	0,00	0,00
21	piasek do zapraw	m3	0,010	0,000	0,010	0,00	0,00
22	gлина surowa szamotowa	kg	5,400	0,000	5,400	0,00	0,00
23	gлина surowa zduniska	m3	0,010	0,000	0,010	0,00	0,00
24	cement portlandzki zwykly bez dodatkow "35"	t	0,004	0,000	0,004	0,00	0,00
25	cement 25 z dodatkami	t	0,020	0,000	0,020	0,00	0,00
26	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,165	0,000	0,165	0,00	0,00
27	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m3	0,007	0,000	0,007	0,00	0,00
28	gips budowlany	kg	0,044	0,000	0,044	0,00	0,00
29	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	109,578	0,000	109,578	0,00	0,00
30	cegla budowlana pelna	szt.	4,000	0,000	4,000	0,00	0,00
31	cegla budowlana pelna	szt.	0,500	0,000	0,500	0,00	0,00
32	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	125,184	0,000	125,184	0,00	0,00
33	preparat gruntujacy "CERESIT CT 17"	dm3	20,945	0,000	20,945	0,00	0,00
34	panele podlogowe AC4 - 8 mm	m2	15,974	0,000	15,974	0,00	0,00
35	masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,584	0,000	1,584	0,00	0,00
36	Folia 3 mm	m2	18,278	0,000	18,278	0,00	0,00
37	beton zwykly z kruszywa naturalnego	m3	2,369	0,000	2,369	0,00	0,00
38	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,557	0,000	0,557	0,00	0,00
39	zaprawa cementowa M 12	m3	1,094	0,000	1,094	0,00	0,00
40	kształtki cokolowe podlogowe	m	11,832	0,000	11,832	0,00	0,00
41	listwy przyscienne PCV z narożnikami	m	17,818	0,000	17,818	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	skrzydła drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone	m2	1,800	0,000	1,800	0,00	0,00
43	skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe z kratką wentylacyjną	m2	1,600	0,000	1,600	0,00	0,00
44	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m2	1,800	0,000	1,800	0,00	0,00
45	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.'	m2	1,600	0,000	1,600	0,00	0,00
46	papier ścierny w arkuszach	ark.	4,554	0,000	4,554	0,00	0,00
47	drewno opałowe	kg	2,795	0,000	2,795	0,00	0,00
48	płytki kamionkowe GRES	m2	3,401	0,000	3,401	0,00	0,00
49	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	26,029	0,000	26,029	0,00	0,00
50	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,883	0,000	0,883	0,00	0,00
51	środki do mycia - op. 500 ml	szt	1,200	0,000	1,200	0,00	0,00
52	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:**     *zero i 00/100 zł*

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	2,025	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	0,192	0,00	0,00
3	wyciąg	m-g	0,127	0,00	0,00
4	wyciąg	m-g	0,568	0,00	0,00
5	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,090	0,00	0,00
6	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,080	0,00	0,00
7	wyciąg	m-g	0,215	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,017	0,00	0,00
9	środek transportu poziomego	m-g	0,204	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	0,272	0,00	0,00
11	środek transportowy	m-g	0,013	0,00	0,00
12	środek transportowy	m-g	0,175	0,00	0,00
13	środek transportowy	m-g	0,295	0,00	0,00
14	środek transportowy	m-g	0,138	0,00	0,00
15	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1,564	0,00	0,00
16	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,816	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**     *zero i 00/100 zł*