

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI: Braci Saków 14/3, 33-100 Tarnów  
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9, 33-100 Tarnów

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROBOTY BUDOWLANE	0,00	0,00%
2	ROBOTY INSTALACYJNE	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	

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

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>						
1 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	1,440	0,000			
1*		obmiar = 1,440 m3 -- R -- robocizna 13,01 r-g/m3	r-g	18,734	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów dymowych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,48 r-g/szt.	r-g	0,480	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	4,000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00099 = 0,001 t/szt.	t	0,001	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,005	0,000		0,00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m3/szt.	m3	0,001	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,003 m3/szt.	m3	0,003	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,010	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,030	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - paneli	m2	27,120	0,000			
1*		obmiar = 27,120 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	4,882	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny PCV - przedpokój	m2	6,900	0,000			
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,242	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2	3,500	0,000			
1*		obmiar = 3,500 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	4,830	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3	1,440	0,000			
1*		obmiar = 1,440 m3 -- R -- robocizna 13,01 r-g/m3	r-g	18,734	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów dymowych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,48 r-g/szt.	r-g	0,480	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	4,000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00099 = 0,001 t/szt.	t	0,001	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,005	0,000		0,00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m3/szt.	m3	0,001	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,003 m3/szt.	m3	0,003	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,010	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,030	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych łazienka	m2	2,800	0,000			
1*		obmiar = 2,800 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,456	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro- pod płytki	m2	2,800	0,000			
1*		obmiar = 2,800 m2 -- R -- robocizna 0,3564 r-g/m2	r-g	0,998	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	0,058	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	0,087	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,001	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,800	0,000			
1*		obmiar = 2,800 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,168	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,588	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,001	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,001	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1	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	2,800	0,000			
1*		obmiar = 2,800 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	6,328	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	2,912	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	20,216	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,756	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,084	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,112	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	7,200	0,000			
1*		obmiar = 7,200 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	2,952	0,000	0,00		
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	7,344	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	4,932	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,346	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,015	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,008	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - do 1m wys.	m2	15,860	0,000			
1*		obmiar = 15,860 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	5,234	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	15,860	0,000			
		obmiar = 15,860 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	2,062	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	2,268	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - po płytkach i skuciu	m2	19,360	0,000			
1*		obmiar = 19,360 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	11,091	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,052	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m3/m2	m3	0,399	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,041	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,732	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	88,600	0,000			
1*		obmiar = 88,600 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	32,782	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,195	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 1,4 kg/m2	kg	124,040	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,443	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,886	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2	19,360	0,000			
1*		obmiar = 19,360 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	5,808	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,043	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 1,4 kg/m2	kg	27,104	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,097	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,194	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	36,820	0,000			
1*		obmiar = 36,820 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	20,251	0,000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,081	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 1,4 kg/m2	kg	51,548	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,184	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,368	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych pokojowych przeszklonych fabrycznie wykończone	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	4,968	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe przeszklone 1 m2/m2	m2	1,800	0,000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,090	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,108	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych łazienkowych z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończone	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	4,416	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1 m2/m2	m2	1,600	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,080	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,096	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych PCV - U=0,9- o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikiem.	m2	1,440	0,000			
1*		obmiar = 1,440 m2 -- R -- robocizna 2,54 r-g/m2 -- M --	r-g	3,658	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 6 szt/m2	szt	8,640	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	0,475	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2 -- S --	m2	1,440	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,072	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,086	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.1	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników	m	1,300	0,000			
1*		obmiar = 1,300 m -- R -- robocizna 0,25 r-g/m	r-g	0,325	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.1	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1,84 r-g/szt	r-g	1,840	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,013	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		podokienniki PCV 1 szt./szt	szt.	1,000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	36,820	0,000			
1*		obmiar = 36,820 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	2,209	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	7,732	0,000		0,00	
3*		0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,007	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,011	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m2	107,960	0,000			
1*		obmiar = 107,960 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	8,637	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	23,751	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,022	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,032	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,820	0,000			
1*		obmiar = 36,820 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	4,676	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	10,972	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	107,960	0,000			
1*		obmiar = 107,960 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	13,711	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	30,877	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z trzema zawiasami 2-czopowymi z regulacją 3D, dwoma zamkami, wizjerem, fabrycznie wykończone z progiem aluminiowym, U=1,3. Kolorystykę dobrać do istniejących drzwi obok.	m2	1,800	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2 -- M --	r-g	7,020	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe zew. wzmacniane 1 m2/m2	m2	1,800	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m2/m2	m2	1,800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 11,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,072	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.1	KNR 2-02 0611-03	Ułożenie podkładu piankowego pod panele.	m2	27,120	0,000			
1*		obmiar = 27,120 m2 -- R -- robocizna 0,2046 r-g/m2 -- M --	r-g	5,549	0,000	0,00		
2*		podkład piankowy pod panele 1,05 m2/m2	m2	28,476	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0303 m-g/m2	m-g	0,822	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0238 m-g/m2	m-g	0,645	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.1	NNRNKB 202 1136-01 - analogia	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych - na klik AC4 - listwy przyściennie z PCV	m2	27,120	0,000			
1*		obmiar = 27,120 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	14,645	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe na klik AC4 1,04 m2/m2	m2	28,205	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie PCV z łącznikami 1,16 m/m2	m	31,459	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,407	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,217	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,488	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe ( np. LENTEX Orion lub równoważna o podobnych parametrach)	m2	6,900	0,000			
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2 -- M --	r-g	2,726	0,000	0,00		
2*		wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej ( np. LENTEX Orion lub równoważna o podobnych parametrach) 1,09 m2/m2	m2	7,521	0,000		0,00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25 kg/m2	kg	1,725	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	0,690	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,039	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,028	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	1,360	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	4,000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	4,140	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,010	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne 1 szt./szt.	szt.	2,000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>					<b>0,00</b>			
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	1,200	0,000			
		obmiar = 1,200 m3 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,032	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,600	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	1,200	0,000			
1*		obmiar = 1,200 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,216	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych	m3	2,600	0,000			
1*		obmiar = 2,600 m3 -- M -- Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	2,600	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				ROBOTY BUDOWLANE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>						
36 d.2	KNR-W 4-02 0219-04 analogia	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej na szafce	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,7 r-g/szt.	r-g	1,700	0,000	0,00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	1,000	0,000		0,00	
3*		szafka pod zlewozmywak 1 szt/szt.	szt	1,000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2) 1 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
37 d.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu- stojąca	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt. -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,960	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria zlewozmywakowa stojąca śr. 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,000	0,000		0,00	
3*		przylączy elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej 2 szt/szt.	szt	2,000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 5,1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,010	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.2	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 7,18 r-g/kpl.	r-g	7,180	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'Kompakt' 1 szt/kpl.	szt	1,000	0,000		0,00	
3*		sedes typu 'Kompakt' 1 szt/kpl.	szt	1,000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.2	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,51 r-g/kpl.	r-g	3,510	0,000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami z płyt polistyrenowych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt./kpl.	szt.	1,000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,34 dm3/kpl.	dm3	0,340	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40 d.2	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,99 r-g/szt.	r-g	0,990	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa ścienna śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,020	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 = 1,8718$ r-g/szt.	r-g	1,872	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt/szt.	szt.	1,000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm 1 szt/szt.	szt.	1,000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,060	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 = 0,955$ r-g/szt.	r-g	0,955	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt/szt.	szt.	1,000	0,000		0,00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,010	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR 4-02 0141-02 analogia	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 7,67 r-g/szt. -- M --	r-g	7,670	0,000	0,00		
2*		wsporniki stalowe 2 szt./szt.	szt.	2,000	0,000		0,00	
3*		przylączy elastyczne w oplocie 2 szt./szt.	szt.	2,000	0,000		0,00	
4*		bojler elektryczny kompletny z osprzętem 1 szt./szt.	szt.	1,000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY INSTALACYJNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł