

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI: Urwana 29 m 8a, 33-100 Tarnów  
NAZWA INWESTORA: Mieski 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%
1.1	POMIESZCZENIE OGÓLNE	0,00	0,00%
1.2	PRZEDPOKÓJ i W.C	0,00	0,00%
2	ROBOTY INSTALACYJNE	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		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>						
1.1		<b>POMIESZCZENIE OGÓLNE</b>						
1 d.1.1	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami - bez odzysku materiału	m3	1,440	0,000			
1*		obmiar = 1,440 m3 -- R -- robocizna $9,01 * 0,35 = 3,1535$ r-g/m3	r-g	4,5410	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.1.1	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. -- M --	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00099 t/szt.	t	0,0010	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,001 m3/szt.	m3	0,0010	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,003 m3/szt.	m3	0,0030	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	0,0100	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	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.1.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Poziomowanie i nabicie płyty OSB gr. 22 mm na istniejącą podłogę	m2	15,330	0,000			
1*		obmiar = 15,330 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8325	0,000	0,00		
2*		płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	16,8630	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	1,5330	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1533	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1533	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.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Pianka pod panele - jedna warstwa	m2	15,330	0,000			
1*		obmiar = 15,330 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2755	0,000	0,00		
2*		pianka pod panele 1,19 m2/m2	m2	18,2427	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0690	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0184	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>								
5 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 gr. 8mm z listwą przyścienną i narożnikami z PCV	m2	15,330	0,000			
1*		obmiar = 15,330 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	8,2782	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe AC4 gr. 8mm 1,04 m2/m2	m2	15,9432	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	17,7828	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,2300	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	0,1226	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,2759	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.1.1	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	0,3250	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>								
7 d.1.1	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 -- M --	r-g	1,8400	0,000	0,00		
2*		zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		podokienniki PCV 1 szt./szt -- S --	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		żuraw do 5t 0,04 m-g/szt	m-g	0,0400	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.1.1	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikiem okiennym - U=0,9	m2	1,440	0,000			
1*		obmiar = 1,440 m2 -- R -- robocizna 10,46 r-g/m2 -- M --	r-g	15,0624	0,000	0,00		
2*		kotwy stalowe 7,58 szt/m2	szt	10,9152	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm3/m2	dm3	0,4896	0,000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,0864	0,000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m2	kg	3,7584	0,000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m2	kg	6,7680	0,000		0,00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1,05 m2/m2	m2	1,5120	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		okna z PCV nawiewnikiem 1 m2/m2 -- S --	m2	1,4400	0,000		0,00	
10*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0864	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
9 d.1.1	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 -- M --	r-g	4,9680	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe przeszklone 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,8000	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	0,0900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	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.1.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	39,980	0,000			
1*		obmiar = 39,980 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	14,7926	0,000	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0880	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	55,9720	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1999	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,3998	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.1.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	15,330	0,000			
1*		obmiar = 15,330 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	8,4315	0,000	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0337	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	21,4620	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0767	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1533	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.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	15,330	0,000			
1*		obmiar = 15,330 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,9198	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,2193	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	0,0031	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0046	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.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	39,980	0,000			
1*		obmiar = 39,980 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	3,1984	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	8,7956	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	0,0080	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120	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.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	39,980	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 39,980 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	5,0775	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	11,4343	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.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	15,330	0,000			
1*		obmiar = 15,330 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	1,9469	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	4,5683	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>								
Razem dział:				POMIESZCZENIE OGÓLNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		<b>PRZEDPOKÓJ i W.C</b>						
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,0584	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>								
17 d.1.2	KNR 0-21 4007-03	Poziomowanie i nabicie płyty OSB gr. 22 mm na istniejącą podłogę	m2	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	1,4700	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	6,4680	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	0,5880	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0588	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0588	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>								
18 d.1.2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie podłoża z płyt OSB pod posadzki z płytek ceramicznych - gruntowanie emulsją Atlas Grunto Plast	m2	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	0,6086	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS Grunto Plast 0,3 kg/m2	kg	1,7640	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0012	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.1.2	KNR 0-39 0115-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Atlas Woder E, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniiny	m2	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,125 r-g/m2	r-g	0,7350	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Atlas Woder E 2,0 kg/m2	kg	11,7600	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0106	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.1.2	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	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	13,2888	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	6,1152	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96 kg/m2	kg	46,8048	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	1,5876	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	0,1764	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,2352	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.1.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek 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	1,3600	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	4,1400	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1 szt/szt.	szt	2,0000	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>								
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	12,300	0,000			
1*		obmiar = 12,300 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	5,0430	0,000	0,00		
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	12,5460	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	8,4255	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,5904	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	0,0258	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0135	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>								
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	24,600	0,000			
1*		obmiar = 24,600 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	8,1180	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.1.2	KNR 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	24,600	0,000			
1*		obmiar = 24,600 m2 -- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	16,9740	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1279	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,1181	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,6544	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1648	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,9840	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,9840	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>								
25 d.1.2	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej	m2	9,600	0,000			
1*		obmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 0,53 r-g/m2	r-g	5,0880	0,000	0,00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1,12 ark/m2	ark	10,7520	0,000		0,00	
3*		benzyna 0,5 dm3/m2	dm3	4,8000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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>								
26 d.1.2	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	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0200	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe zew. wzmacniane 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 11,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	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.1.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01- wydzielenie w.c.	m2	3,600	0,000			
1*		obmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 2,13 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6680	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	7,4160	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	2,7360	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	7,3800	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2	szt	14,6160	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 27,76 szt/m2	szt	99,9360	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0071	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	3,7080	0,000		0,00	
9*		taśma 3,626 m/m2	m	13,0536	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
11*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,1332	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,028 m-g/m2	m-g	0,1008	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>								
28 d.1.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Obsadzenie w ścianie z płyty g-k kratki wentylacyjnej z kolankiem i wprowadzenie do wentylacji	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,2741 r-g/szt. -- M --	r-g	1,2741	0,000	0,00		
2*		kratka wentylacyjna PCV 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,016 dm3/szt.	dm3	0,0160	0,000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,015 dm3/szt.	dm3	0,0150	0,000		0,00	
6*		Kanał płaski systemu wentylacyjnego 1,01 m/szt.	m	1,0100	0,000		0,00	
7*		kolanko PCV 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M7) 1,5 %	%		0,000		0,00	
9*		-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/szt.	m-g	0,0028	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.1.2	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA łazienkowe z kratka wentylacyjną.	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 1,7 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7200	0,000	0,00		
2*		ościeżnice i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone łazienkowe z kratka wentylacyjną 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		kotwy do ościeżnic 3 szt./m2	szt.	4,8000	0,000		0,00	
4*		gwoździe stolarskie 0,02 kg/m2	kg	0,0320	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,55 dm3/m2	dm3	0,8800	0,000		0,00	
6*		ćwierćwałki 5,5 m/m2	m	8,8000	0,000		0,00	
7*		profile stalowe NIDA UA75 3 m/m2	m	4,8000	0,000		0,00	
8*		kątowniki do profili ościeżnicowych 2 szt./m2	szt.	3,2000	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	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.1.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 7,200 m2 -- R -- robocizna 0,2098 r-g/m2	r-g	1,5106	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00304 t/m2	t	0,0219	0,000		0,00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm3/m2	dm3	1,0800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m2	m-g	0,2016	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0576	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>								
31 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 7,200 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,5760	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	1,5840	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	0,0014	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0022	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.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	7,200	0,000			
		obmiar = 7,200 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2643	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	1,8648	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0022	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.1.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2340	0,000	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0129	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	8,2320	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0294	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0588	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.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	28,560	0,000			
1*		obmiar = 28,560 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	10,5672	0,000	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0628	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	39,9840	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1428	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2856	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>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	28,560	0,000			
1*		obmiar = 28,560 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2848	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	6,2832	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0057	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0086	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>								
36 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3528	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	1,2348	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0012	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0018	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.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	5,880	0,000			
1*		obmiar = 5,880 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7468	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,7522	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>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	28,560	0,000			
1*		obmiar = 28,560 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6271	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	8,1682	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>								
39 d.1.2	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem-lamperia	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 7,200 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8016	0,000	0,00		
2*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	1,2960	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,6120	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,3096	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,7128	0,000		0,00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	1,8792	0,000		0,00	
7*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0288	0,000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	0,9576	0,000		0,00	
9*		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>								
40 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	6,200	0,000			
1*		obmiar = 6,200 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	1,3640	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0806	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0868	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0868	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0372	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,2400	0,000		0,00	
7*		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>								
Razem dział:				PRZEDPOKÓJ i W.C				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				ROBOTY BUDOWLANE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>2</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>						
41 d.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu-stojąca	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria zlewozmywakowa stojąca śr. 15 mm 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		przylacza elastyczne w oplocie u stali kwasoodpornej 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 5,1 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	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-W 4-02 0219-04 analogia	Dostawa i montaż zlewozmywaka ze stali nierdzewnej + szafka pod zlewozmywak	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,7 r-g/szt.	r-g	1,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		szafka pod zlewozmywak 1 szt/szt.	szt	1,0000	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>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 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	3,5100	0,000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami z płyt polistyrenowych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,34 dm3/kpl.	dm3	0,3400	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	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>								
44 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	0,9900	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa ścienna śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	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>								
45 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	1,8718	0,000	0,00		
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	0,0600	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>								
46 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	0,9550	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	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>								
47 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	7,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'Kompakt' 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedes typu 'Kompakt' 1 szt/kpl.	szt	1,0000	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>								
48 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- M -- kKuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem elektrycznym 1 szt./szt.	szt.	1,0000	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>								
49 d.2	KNR 4-02 0141-02 analogia	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych	szt.	1,000	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 7,67 r-g/szt.	r-g	7,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- wsporniki stalowe 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		przylacza elastyczne w oplocie 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*		bojler elektryczny kompletny z osprzętem 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2) 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>								
50 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie i dostarczenie próby szczelności instalacji gazowej i przyborów w lokalu	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- Próba szczelności instalacji z przyborami 1 lokal/szt	lokal	1,0000	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>								
51 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie kontroli i dostarczenie pozytywnej Opini Kominarskiej	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- Opinia kominarska 1 lokal/szt	lokal	1,0000	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>								
52 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1,350	0,000			
1*		obmiar = 1,350 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,1610	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,6750	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>								
53 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	1,350	0,000			
		obmiar = 1,350 m3 -- S --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowyładowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,2430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych	m3	1,350	0,000			
1*		obmiar = 1,350 m3 -- M -- Utylizacja gruzu 1 m3/m3	m3	1,3500	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