
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Remont Mieszkania
ADRES INWESTYCJI: ul. Wałowa 16/7
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: Tarnów ul. Waryńskiego 9

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-30

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-01-30

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		roboty budowlane						
1.1		Pokój z aneksem kuchennym						
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z paneli	m2	22,880	0,000			
1*		obmiar = 22,880 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	4,1184	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	22,880	0,000			
1*		obmiar = 22,880 m2 -- R -- robocizna 0,6588 r-g/m2 -- M --	r-g	15,0733	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m3/m2	m3	0,4713	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0069	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,6016	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	2,7456	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	0,7161	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0137	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie izolacji pod panele	m2	22,880	0,000			
1*		obmiar = 22,880 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9036	0,000	0,00		
2*		gąbka pod panele 3 mm 1,19 m2/m2	m2	27,2272	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	0,1030	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0275	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	22,880	0,000			
1*		obmiar = 22,880 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	12,3552	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	23,7952	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	26,5408	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	2,5168	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,3432	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,1830	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,4118	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-20 % odbicia	m2	13,440	0,000			
1*		obmiar = 13,440 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	4,8384	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach- 20% odbicia	m2	4,562	0,000			
1*		obmiar = 4,562 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,3266	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	13,440	0,000			
1*		obmiar = 13,440 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6998	0,000	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0363	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,2769	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0282	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,5080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	4,562	0,000			
1*		obmiar = 4,562 m2 -- R -- robocizna 0,7091 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2349	0,000	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0123	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m3/m2	m3	0,0789	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,0182	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	0,1715	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	90,010	0,000			
1*		obmiar = 90,010 m2 -- R -- robocizna 0,422 r-g/m2 -- M --	r-g	37,9842	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	225,0250	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m3/m2	m3	0,0180	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0990	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	22,810	0,000			
1*		obmiar = 22,810 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3686	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	4,7901	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	0,0046	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0068	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	67,200	0,000			
1*		obmiar = 67,200 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	5,3760	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	14,7840	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	0,0134	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	22,810	0,000			
1*		obmiar = 22,810 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7144	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	6,7974	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	67,200	0,000			
1*		obmiar = 67,200 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	7,9968	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	19,2192	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	analiza indywidualna	Wymiana parapetu wewnętrznego 1,3x0,3 m (dostawa i nontaż parapetu)	szt	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 szt						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokój z aneksem kuchennym				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Łazienka						
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1107-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 1,42 r-g/m2	r-g	5,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	4,1200	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,0158 m3/m2	m3	0,0632	0,000		0,00	
4*		cement 25 z dodatkami 0,0001 t/m2	t	0,0004	0,000		0,00	
5*		kwask solny techniczny 5% 0,3 kg/m2	kg	1,2000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0441 m-g/m2	m-g	0,1764	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0345 m-g/m2	m-g	0,1380	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	2,8700	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	7,1400	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	4,7950	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,3360	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	0,0147	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0077	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	14,000	0,000			
1*		obmiar = 14,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	5,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	1,0200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	14,000	0,000			
1*		obmiar = 14,000 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0206	0,000	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0378	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,2884	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0294	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,5292	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,7091 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4182	0,000	0,00		
2*		zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0054	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m3/m2	m3	0,0346	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,0080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	0,0752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.2	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m2	10,500	0,000			
1*		obmiar = 10,500 m2 -- R -- robocizna 3,1 r-g/m2 -- M --	r-g	32,5500	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe Rigips 4,12 m2/m2	m2	43,2600	0,000		0,00	
3*		profile UW 0,71 m/m2	m	7,4550	0,000		0,00	
4*		profile CW 1,84 m/m2	m	19,3200	0,000		0,00	
5*		wkręty 32,64 szt./m2	szt.	342,7200	0,000		0,00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt./m2	szt.	16,0650	0,000		0,00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 1,37 kg/m2	kg	14,3850	0,000		0,00	
8*		taśma spoinowa 2,96 m/m2	m	31,0800	0,000		0,00	
9*		taśma uszczelniająca 1,16 m/m2	m	12,1800	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		wyciąg 0,067 m-g/m2	m-g	0,7035	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,051 m-g/m2	m-g	0,5355	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2	29,750	0,000			
1*		obmiar = 29,750 m2 -- R -- robocizna 0,422 r-g/m2 -- M --	r-g	12,5545	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	74,3750	0,000		0,00	
3*		woda 0,0002 m3/m2	m3	0,0060	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0327	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2400	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,8400	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	0,0008	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0012	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	36,400	0,000			
1*		obmiar = 36,400 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9120	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	8,0080	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0073	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0109	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4760	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,1920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- farba emulsyjna	m2	36,400	0,000			
1*		obmiar = 36,400 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3316	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	10,4104	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami ochronną zmywalną bezbarwną lamperii w łazience	m2	18,200	0,000			
1*		obmiar = 18,200 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1658	0,000	0,00		
2*		farba ochronna bezbarwna 0,286 dm3/m2	dm3	5,2052	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNNR-W 3 0702-05	wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	4,9680	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi płytowe z ościeżnicą drewnianą 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,08 kg/m2	kg	0,1440	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Łazienka			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		roboty towarzyszące						
29 d.1.3	analiza indywidualna	wyniesienie i wywóz materiałów z rozbiórki do utylizacji	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie komina wentylacyjnego zewnętrznego - dobudowa przewodu wentylacyjnego izolowanego fi150 ze stali nierdzewnej przez strych nieużytkowy. Odstojnik wykonać na strychu, kratkę wentylacyjną montować na ścianie w łazience na odpowiedniej wysokości. Długość komina ok. 6,5 m. Komin zakończyć nasadą wentylacyjną	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2	r-g	7,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwi zewnętrzne współczynnik U< lub równy 1,3 1 m2/m2	m2	1,8000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 kg/m2	kg	0,5940	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.1.3	KNNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach	m2	0,900	0,000			
1*		obmiar = 0,900 m2 -- R -- robocizna 1,28 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1520	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,005 t/m2	t	0,0045	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,005 m3/m2	m3	0,0045	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,027 m3/m2	m3	0,0243	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0450	0,000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m2	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krętek 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 blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				roboty towarzyszące				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				roboty budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
2		Roboty w zakresie instalacji sanitarnych						
2.1		kuchnia						
34 d.2.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,08 r-g/szt.	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2.1	KNR-W 4-02 0219-04	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	1,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,26 r-g/szt.	r-g	2,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2.1	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm, ciepła zimna woda	msc.	2,000	0,000			
1*		obmiar ilość odcinków = 2,000 msc. łączna długość = 6,000 m -- R -- robocizna 1,65 r-g/msc. -- M --	r-g	3,3000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 1,05 m/m	m	6,3000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2 szt./msc.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2.1	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt. -- M --	r-g	0,5120	0,000	0,00		
2*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej. -- M --	r-g	0,5610	0,000	0,00		
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	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*		środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,196 r-g/m -- M --	r-g	0,5880	0,000	0,00		
2*		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	2,8800	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	3,4800	0,000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	0,4800	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	3,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0183	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					kuchnia			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		łazienka						
41 d.2.2	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 7,18 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,1800	0,000	0,00		
2*		urządzenia sanitarne "KOMPAKT" 1 kpl./kpl.	kpl.	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) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2.2	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.	4,000	0,000			
		obmiar ilość odcinków = 4,000 msc. łączna długość = 7,000 m						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,65 r-g/msc.	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 1,05 m/m	m	7,3500	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur 1 szt./msc.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1 szt./msc.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2 szt./msc.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt.	r-g	1,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	20,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/szt.	m-g	0,0150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,6830	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	9,3000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	3,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,196 r-g/m	r-g	1,1760	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	5,7600	0,000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	6,9600	0,000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	0,9600	0,000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	6,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				łazienka				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Roboty w zakresie instalacji sanitarnych				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

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

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł