
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Remont mieszkania
ADRES INWESTYCJI: ul. Tuchowska 94/6 , 33-100 Tarnów
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: Tarnów ul. Waryńskiego 9

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	Przedsiwzięcie	0,00	0,00%
1.2	Łazienka	0,00	0,00%
1.3	kuchnia	0,00	0,00%
1.4	Pokój	0,00	0,00%
1.5	roboty towarzyszące	0,00	0,00%
2	Roboty w zakresie instalacji sanitarnych	0,00	0,00%
2.1	kuchnia	0,00	0,00%
2.2	łazienka	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
KOSZTORYS:								
1		Roboty budowlane						
1.1		Przedsiwzięcie						
1 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	0,5368	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	1,8056	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3	0,366	0,000			
1*		obmiar = 0,366 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3	r-g	2,3607	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- ściany i sufity	m2	18,580	0,000			
1*		obmiar = 18,580 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	4,2734	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	0,488	0,000			
1*		obmiar = 0,488 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	2,2155	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
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- chudy beton B-10	m3	0,244	0,000			
1*		obmiar = 0,244 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	1,2834	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego- chudy beton B-10 1,03 m3/m3	m3	0,2513	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								
7 d.1.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2+plys wywnięcie papy na ściany 15 cm	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4392	0,000	0,00		
2*		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,18 m2/m2	m2	2,8792	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	0,2440	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0049	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0073	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR AT-25 0104-03	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%- cała ściana przynależna do mieszkania od strony wschodniej	m	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 m -- R -- robocizna 4,6 r-g/m -- M --	r-g	50,6000	0,000	0,00		
2*		mikroemulsja silikonowa 1,05 dm3/m	dm3	11,5500	0,000		0,00	
3*		woda 10,51 dm3/m	dm3	115,6100	0,000		0,00	
4*		paker iniekcyjny 0,1 szt./m	szt.	1,1000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		zaprawa do zasklepiania otworów 1,51 kg/m	kg	16,6100	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		urządzenie do wiercenia otworów 3,97 m-g/m	m-g	43,6700	0,000			0,00
8*		sprężarka powietrza 0,1 m-g/m	m-g	1,1000	0,000			0,00
9*		pompa do iniekcji 0,08 m-g/m	m-g	0,8800	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m	m-g	0,6600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna	m	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 m -- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający 1,18 kg/m	kg	12,9800	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								
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropina grubości 10 cm	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,2174	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,1 m3/m2	m3	0,2440	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0078	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0115	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	wykonanie izolacji z folii budowlanej pod wylewki	m2	2,440	0,000			
		obmiar = 2,440 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,2030	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia budowlana pod wylewki 1,19 m2/m2	m2	2,9036	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0110	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 1,1062 r-g/m2	r-g	2,6991	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	0,0664	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0027	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	0,2074	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	0,3660	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,0964	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm- pogrubienie o 2,5 cm Krotność = 2,5	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna $0,0602 * 2,5 = 0,1505$ r-g/m2	r-g	0,3672	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 $0,0105 * 2,5 = 0,02625$ m3/m2	m3	0,0641	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0149 * 2,5 = 0,03725$ m-g/m2	m-g	0,0909	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								
14 d.1.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1806	0,000	0,00		
2*		siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	2,4888	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0027	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0041	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych- drzwi 90 drzwi o współczynniku U< lub równym 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*		drzwi zewnętrzne- drzwi o współczynniku U< lub równym 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								
16 d.1.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych- okna o współczynniku U < lu równym 0.9	m2	1,260	0,000			
1*		obmiar = 1,260 m2 -- R -- robocizna 2,74 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4524	0,000	0,00		
2*		okna zespolone-okna o współczynniku U < lu równym 0.9 1 m2/m2	m2	1,2600	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0504	0,000			0,00
5*		środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,0756	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	analiza indywidualna	dostawa i montaż parapetu PCV 1,0x0,3 m	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt.						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR 4-01 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 1,82 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7300	0,000	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0108 m3/m2	m3	0,0162	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0087 t/m2	t	0,0131	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,025 m3/m2	m3	0,0375	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,032 m3/m2	m3	0,0480	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,15 kg/m2	kg	0,2250	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane sufitowe 0,25 kg/m2	kg	0,3750	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m2	12,240	0,000			
1*		obmiar = 12,240 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2 -- M --	r-g	7,8336	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,03 m3/m2	m3	0,3672	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,4896	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,76 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8544	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,03 m3/m2	m3	0,0732	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1220	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
21 d.1.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2	12,440	0,000			
1*		obmiar = 12,440 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4784	0,000	0,00		
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	58,4680	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0498	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0622	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0248	0,000	0,00		
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	11,7852	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0098	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0122	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1464	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,5124	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	0,0005	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	16,140	0,000			
1*		obmiar = 16,140 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2912	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	3,5508	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	0,0032	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3099	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,7271	0,000		0,00	
3*		0,298 dm3/m2 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.1.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	16,140	0,000			
1*		obmiar = 16,140 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	2,0498	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	4,6160	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.1.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie gąbki pod panele gr 3 mm	m2	2,440	0,000			
1*		obmiar = 2,440 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,2030	0,000	0,00		
2*		-- M -- gąbka pod panele 1,19 m2/m2	m2	2,9036	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	0,0110	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0029	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	0,000	0,000			
1*		obmiar = 0,000 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	0,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	0,0000	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1,16 m/m2	m	0,0000	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	0,0000	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,0000	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Przedsiwzięcie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		Łazienka						
29 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	0,6644	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	KNR 4-04 0404-05 analogia	Rozebranie ścianki wydzielającej łazienkę	m2	4,640	0,000			
1*		obmiar = 4,640 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	1,9488	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m3/m2	m3	0,0232	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,0139	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m2	kg	0,7424	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	2,2348	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3	0,453	0,000			
1*		obmiar = 0,453 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3	r-g	2,9219	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								
33 d.1.2	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- ściany i sufity	m2	17,260	0,000			
1*		obmiar = 17,260 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	3,9698	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	0,604	0,000			
1*		obmiar = 0,604 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	2,7422	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- chudy beton B-10	m3	0,302	0,000			
1*		obmiar = 0,302 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	1,5885	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego- chudy beton B-10 1,03 m3/m3	m3	0,3111	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								
36 d.1.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2+plys wywnięcie papy na ściany 15 cm	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,5436	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,18 m2/m2	m2	3,5636	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	0,3020	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0060	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0091	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropina grubości 10 cm	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,2691	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,1 m3/m2	m3	0,3020	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0097	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0142	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	wykonanie izolacji z folii budowlanej pod wylewki	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,2513	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia budowlana pod wylewki 1,19 m2/m2	m2	3,5938	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0136	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0036	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 1,1062 r-g/m2	r-g	3,3407	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	0,0821	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0033	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	0,2567	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	0,4530	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,1193	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm- pogrubienie o 2,5 cm Krotność = 2,5	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,0602 * 2,5 = 0,1505 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4545	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0105 * 2,5 = 0,02625 m3/m2	m3	0,0793	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0149 * 2,5 = 0,03725 m-g/m2	m-g	0,1125	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2235	0,000	0,00		
2*		siatka tkana Rabbita 1,02 m2/m2	m2	3,0804	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0033	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0051	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1,600	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	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	0,0800	0,000			0,00
6*		środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.2	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m2	14,240	0,000			
1*		obmiar = 14,240 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2 -- M --	r-g	9,1136	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,03 m3/m2	m3	0,4272	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,5696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.2	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,76 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2952	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0,03 m3/m2	m3	0,0906	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1510	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
45 d.1.2	NNRNKB 202 2026-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 75	m2	4,640	0,000			
1*		obmiar = 4,640 m2 -- R -- robocizna 4,02 r-g/m2 -- M --	r-g	18,6528	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe Rigips 4,12 m2/m2	m2	19,1168	0,000		0,00	
3*		profile UW 1,43 m/m2	m	6,6352	0,000		0,00	
4*		profile CW 3,67 m/m2	m	17,0288	0,000		0,00	
5*		wkręty 32,6 szt./m2	szt.	151,2640	0,000		0,00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 3,06 szt./m2	szt.	14,1984	0,000		0,00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 1,37 kg/m2	kg	6,3568	0,000		0,00	
8*		taśma spoinowa 2,96 m/m2	m	13,7344	0,000		0,00	
9*		taśma uszczelniająca 4,94 m/m2	m	22,9216	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*		wyciąg 0,097 m-g/m2	m-g	0,4501	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,076 m-g/m2	m-g	0,3526	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
46 d.1.2	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2	18,880	0,000			
1*		obmiar = 18,880 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	6,7968	0,000	0,00		
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	88,7360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0755	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0944	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								
47 d.1.2	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2684	0,000	0,00		
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	14,5866	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0121	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0151	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1812	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,6342	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	0,0006	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	9,440	0,000			
1*		obmiar = 9,440 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7552	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	2,0768	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0019	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	0,3835	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,9000	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								
51 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	9,440	0,000			
1*		obmiar = 9,440 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	1,1989	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	2,6998	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								
52 d.1.2	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	9,440	0,000			
1*		obmiar = 9,440 m2 -- R -- robocizna 1,9689 r-g/m2	r-g	18,5864	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie 1,1 m2/m2	m2	10,3840	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m2	kg	68,1323	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00004 m3/m2	m3	0,0004	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0167 m-g/m2	m-g	0,1576	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0257 m-g/m2	m-g	0,2426	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.2	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	3,020	0,000			
1*		obmiar = 3,020 m2 -- R -- robocizna 1,15 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4730	0,000	0,00		
2*		płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	3,1106	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	9,0600	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,4361 kg/m2	kg	1,3170	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0433 m-g/m2	m-g	0,1308	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0338 m-g/m2	m-g	0,1021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.1.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	6,500	0,000			
1*		obmiar = 6,500 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	2,6650	0,000	0,00		
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	6,6300	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	4,4525	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,3120	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	0,0137	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0072	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			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
1.3		kuchnia						
55 d.1.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	2,1736	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
56 d.1.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	7,3112	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
57 d.1.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3	1,482	0,000			
1*		obmiar = 1,482 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3	r-g	9,5589	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
58 d.1.3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- ściany i sufit	m2	47,000	0,000			
1*		obmiar = 47,000 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	10,8100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
59 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	1,976	0,000			
1*		obmiar = 1,976 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	8,9710	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
60 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- chudy beton B-10	m3	0,099	0,000			
		obmiar = 0,099 m3						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	0,5207	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego- chudy beton B-10 1,03 m3/m3	m3	0,1020	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								
61 d.1.3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2+plus wywnięcie papy na ściany 15 cm	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,7784	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,18 m2/m2	m2	11,6584	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	0,9880	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0198	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian grubości 10 cm	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,8803	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,1 m3/m2	m3	0,9880	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0316	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0464	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								
63 d.1.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	wykonanie izolacji z folii budowlanej pod wylewki	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8220	0,000	0,00		
2*		folia budowlana pod wylewki 1,19 m2/m2	m2	11,7572	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	0,0445	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0119	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.1.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 1,1062 r-g/m2 -- M --	r-g	10,9293	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	0,2687	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0109	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	0,8398	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	1,4820	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,3903	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0138	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.1.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm- pogrubienie o 2,5 cm Krotność = 2,5	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna $0,0602 * 2,5 = 0,1505$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,4869	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 $0,0105 * 2,5 = 0,02625$ m3/m2	m3	0,2594	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0149 * 2,5 = 0,03725 m-g/m2	m-g	0,3680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	0,7311	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	10,0776	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0109	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.1.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
6*		środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.1.3	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiadkowania	m2	37,180	0,000			
1*		obmiar = 37,180 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	23,7952	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,1154	0,000		0,00	
3*		0,03 m3/m2						
		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
4*		-- S --						
		wyciąg	m-g	1,4872	0,000			0,00
		0,04 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.1.3	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	7,5088	0,000	0,00		
		0,76 r-g/m2						
		-- M --						
2*		zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,2964	0,000		0,00	
		0,03 m3/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,4940	0,000			0,00
		0,05 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.1.3	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2	37,180	0,000			
1*		obmiar = 37,180 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	13,3848	0,000	0,00		
		0,36 r-g/m2						
		-- M --						
2*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	174,7460	0,000		0,00	
		4,7 kg/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	0,1487	0,000			0,00
		0,004 m-g/m2						
5*		środek transportowy	m-g	0,1859	0,000			0,00
		0,005 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.1.3	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2						
		-- R --						
		robocizna	r-g	4,1496	0,000	0,00		
		0,42 r-g/m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	47,7204	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0395	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0494	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,5928	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	2,0748	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	0,0020	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0030	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	37,180	0,000			
1*		obmiar = 37,180 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,9744	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	8,1796	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	0,0074	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0112	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
74 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	1,2548	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	2,9442	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								
75 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	37,180	0,000			
1*		obmiar = 37,180 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	4,7219	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	10,6335	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								
76 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	dwukrotne malowanie farbą bezbarwna lamperii	m2	18,590	0,000			
1*		obmiar = 18,590 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	2,3609	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba bezbarwna do lamperii 0,286 dm3/m2	dm3	5,3167	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								
77 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	9,880	0,000			
1*		obmiar = 9,880 m2 -- R -- robocizna 1,15 r-g/m2	r-g	11,3620	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	10,1764	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	29,6400	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,4361 kg/m ²	kg	4,3087	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0433 m-g/m ²	m-g	0,4278	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0338 m-g/m ²	m-g	0,3339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.1.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	11,800	0,000			
1*		obmiar = 11,800 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	4,8380	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	12,0360	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	8,0830	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,5664	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	0,0248	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0130	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.1.3	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych-okna o współczynniku U < lu równym 0.9	m ²	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m ² -- R -- robocizna 2,74 r-g/m ²	r-g	4,3840	0,000	0,00		
2*		-- M -- okna zespolone- okna o współczynniku U < lu równym 0.9 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0640	0,000			0,00
5*		środek transportu poziomego 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0960	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
80 d.1.3	analiza indywidualna	dostawa i montaż parapetu PCV 1,0x0,3 m	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt.						
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			
1.4		Pokój						
81 d.1.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	3,1834	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.1.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	10,7078	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.1.4	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3	2,171	0,000			
1*		obmiar = 2,171 m3 -- R -- robocizna 6,45 r-g/m3	r-g	14,0030	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.1.4	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- ściany i sufit	m2	59,958	0,000			
1*		obmiar = 59,958 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2	r-g	13,7903	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.1.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	2,894	0,000			
1*		obmiar = 2,894 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	13,1388	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- chudy beton B-10	m3	1,447	0,000			
1*		obmiar = 1,447 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	7,6112	0,000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego- chudy beton B-10 1,03 m3/m3	m3	1,4904	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								
87 d.1.4	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2+plys wywnięcie papy na ściany 15 cm	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,6046	0,000	0,00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,18 m2/m2	m2	17,0746	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	1,4470	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,0289	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0434	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- styropian grubości 10 cm	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	1,2893	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 0,1 m3/m2	m3	1,4470	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0463	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0680	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.1.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	wykonanie izolacji z folii budowlanej pod wylewki	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2039	0,000	0,00		
2*		folia budowlana pod wylewki 1,19 m2/m2	m2	17,2193	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	0,0651	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0174	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.1.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 1,1062 r-g/m2 -- M --	r-g	16,0067	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 0,0272 m3/m2	m3	0,3936	0,000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0159	0,000		0,00	
4*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	1,2300	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	2,1705	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,5716	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0203	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
91 d.1.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm- pogrubienie o 2,5 cm Krotność = 2,5	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna $0,0602 * 2,5 = 0,1505$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,1777	0,000	0,00		
2*		zaprawa cementowa m. 12 $0,0105 * 2,5 = 0,02625$ m3/m2	m3	0,3798	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0149 * 2,5 = 0,03725$ m-g/m2	m-g	0,5390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna $0,074$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,0708	0,000	0,00		
2*		siatka tkana Rabbitza $1,02$ m2/m2	m2	14,7594	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg $0,0011$ m-g/m2	m-g	0,0159	0,000			0,00
5*		środek transportowy $0,0017$ m-g/m2	m-g	0,0246	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.1.4	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	1,600	0,000			
1*		obmiar = 1,600 m2 -- R -- robocizna $2,76$ r-g/m2 -- M --	r-g	4,4160	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe 1 m2/m2	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	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	0,0800	0,000			0,00
6*		środek transportu poziomego $0,06$ m-g/m2	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
94 d.1.4	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych- okna o współczynniku U < lu równym 0.9	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 2,74 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4800	0,000	0,00		
2*		okna zespolone- okna o współczynniku U < lu równym 0.9 1 m2/m2	m2	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
5*		środek transportu poziomego 0,06 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
95 d.1.4	analiza indywidualna	dostawa i montaż parapetu PCV 1,0x0,3 m	szt.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt.						
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
96 d.1.4	KNR 4-01 0712-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,500	0,000			
1*		obmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 1,82 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7300	0,000	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0108 m3/m2	m3	0,0162	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0087 t/m2	t	0,0131	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,025 m3/m2	m3	0,0375	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,032 m3/m2	m3	0,0480	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły miękkie śr. 0.50-0.55 mm 0,15 kg/m2	kg	0,2250	0,000		0,00	
7*		gwoździe budowlane sufitowe 0,25 kg/m2	kg	0,3750	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		wyciąg jednomaszowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.1.4	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania	m2	45,490	0,000			
1*		obmiar = 45,490 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2	r-g	29,1136	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0,03 m3/m2	m3	1,3647	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,8196	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.1.4	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,76 r-g/m2	r-g	10,9972	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0,03 m3/m2	m3	0,4341	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,7235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.1.4	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2	45,490	0,000			
1*		obmiar = 45,490 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	16,3764	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m2	kg	213,8030	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,1820	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,2275	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.1.4	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	6,0774	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m2	kg	69,8901	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m2	m-g	0,0579	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m2	m-g	0,0724	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,8682	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	3,0387	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	0,0029	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	45,490	0,000			
		obmiar = 45,490 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6392	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	10,0078	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	0,0091	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8377	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	4,3121	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								
104 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	45,490	0,000			
1*		obmiar = 45,490 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	5,7772	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	13,0101	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								
105 d.1.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	ułożenie gąbki pod panele gr 3 mm	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2039	0,000	0,00		
2*		gąbka pod panele 1,19 m2/m2	m2	17,2193	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0651	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0174	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.1.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	14,470	0,000			
1*		obmiar = 14,470 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	7,8138	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	15,0488	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	16,7852	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	1,5917	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,2171	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	0,1158	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,2605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokój			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		roboty towarzyszące						
107 d.1.5	analiza indywidualna	wyniesienie i wywóz materiałów z rozbiórki do utylizacji	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.1.5	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami- rozbiórka pieca kaflowego oraz trzonu kuchennego	m3	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m3 -- R -- robocizna 9,01 * 0,35 = 3,1535 r-g/m3	r-g	5,6763	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.1.5	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów - zamurowanie przewodu dymowego	szt.	2,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,48 r-g/szt. -- M --	r-g	0,9600	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,99 kg/szt.	kg	1,9800	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,005 m3/szt.	m3	0,0100	0,000		0,00	
5*		wapno suchogaszzone 0,56 kg/szt.	kg	1,1200	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu' 0,003 m3/szt.	m3	0,0060	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	0,0200	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.1.5	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				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty w zakresie instalacji sanitarnych						
2.1		kuchnia						
111 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								
112 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								
113 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.	r-g	3,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- 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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
114 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 (zlew i podejście pod pralkę)	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt.	r-g	0,7680	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	3,0000	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	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych zlew, podejście pod pralkę	podej.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,1220	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
116 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	r-g	0,5880	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	2,8800	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- 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						
117 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								
118 d.2.2	KNR 0-35 0123-04	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, prostokątne, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,72 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,7200	0,000	0,00		
2*		kabina natryskowa narożna prostokątna z szybami z płyt polistyrenowych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową prostokątny 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,36 dm3/kpl.	dm3	0,3600	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	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								
119 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770	0,000	0,00		
2*		-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwным śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 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.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	0,5610	0,000	0,00		
2*		-- M -- 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 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- 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								
121 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,289 r-g/szt.	r-g	0,5780	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy" 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.2.2	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	
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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,64 * 0,955 = 0,6112$ r-g/szt.	r-g	0,6112	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.2.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $0,26 * 0,955 = 0,2483$ r-g/szt.	r-g	0,4966	0,000	0,00		
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4,12 szt./szt.	szt.	8,2400	0,000		0,00	
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowa stojąca 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
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.2.2	KNR-W 4-02 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm	msc.	4,000	0,000			
1*		obmiar ilość odcinków = 4,000 msc. łączna długość = 7,000 m -- 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	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
127 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.	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,256 r-g/szt.	r-g	1,0240	0,000	0,00		
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 4 szt./szt.	szt.	16,0000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	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	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128 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.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 podej. -- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	1,1220	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	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
129 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 bepośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł