
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI: ul.Wojska Polskiego 28m.3, 63-900 Rawicz
NAZWA INWESTORA: Gmina Rawicz Zakład Usług Komunalnych w Rawiczu
ADRES INWESTORA: 63-900 Rawicz ul. Winiary 4b
BRANŻE: budowlana
DATA OPRACOWANIA: 06.11.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$70\%R + 70\%S$
Zysk [Z]	$15\%(R + Kp(R)) + 15\%(S + Kp(S))$
VAT [V]	$8\%(R + Kp(R) + Z(R) + M + S + Kp(S) + Z(S))$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.11.2023

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Remont mieszkania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Prace przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Prace rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Prace budowlane (bierzące + wykonanie łazienki w mieszkaniu)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3.1	Prace ścienne i sufity	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3.2	Prace podłogowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Prace budowlane - montaż nowych drzwi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	Prace budowlane - wykonanie i montaż okien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	Prace budowlane - panele elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.7	Prace budowlane - instalacja elektryczna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.8	Prace budowlane - komin wentylacyjny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9	Prace budowlane - wymiana instalacji wodno- kanalizacyjnej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.10	Wyposażenie mieszkania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 8%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont mieszkania			
1.1		Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		24,83	m2	24,830	
				RAZEM	24,830
2 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		3,24	m2	3,240	
				RAZEM	3,240
1.2		Prace rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNNR 3 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,55x1,74x0,77	m3		
		0,74	m3	0,740	
				RAZEM	0,740
4 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi z pokoju drzwi z kuchni na korytarz drzwi do mieszkania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia + korytarz	m2		
		13,03	m2	13,030	
				RAZEM	13,030
6 d.1.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych na trzcinie sufit w pokoju kuchni i korytarzu : 9,37+3,66+11,8=24,83	m2		
		24,83	m2	24,830	
				RAZEM	24,830
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km drzwi drewniane -2 x 1,6m2x0,03= 0,1 futrna drzwiowa 0,96x0,03=0,03 piec kaflowy = 0,74 posadzka z tworzyw sztucznych = 13,03x0,01=0,13 rozebranie tynku stropowego z trzciną 24,83x0,03 = 0,74	m3		
		1,74	m3	1,740	
				RAZEM	1,740
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		1,74	m3	1,740	
				RAZEM	1,740
9 d.1.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		1,74	m3	1,740	
				RAZEM	1,740
1.3		Prace budowlane (bierzące + wykonanie łazienki w mieszkaniu)			
1.3.1		Prace ścienne i sufity			
10 d.1.3. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - oczyszczenie powierzchni pokój 1 - 49,85 m2 korytarz - 27,69 m2 kuchnia - 40,57 m2	m2		
		118,11	m2	118,110	
				RAZEM	118,110

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - 45 % powierzchni	m2		
		12,51	m2	12,510	
				RAZEM	12,510
12 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - - 45 % powierzchni	m2		
		40,64	m2	40,640	
				RAZEM	40,640
13 d.1.3. 1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		40,64	m2	40,640	
				RAZEM	40,640
14 d.1.3. 1	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		12,51	m2	12,510	
				RAZEM	12,510
15 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe korytarz 21,07m2 pokój 38,05m2 kuchnia 31,02m2	m2		
		90,32	m2	90,320	
				RAZEM	90,320
16 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome korytarz 6,62m2 pokój 11,08m2 kuchnia 9,37m2	m2		
		27,79	m2	27,790	
				RAZEM	27,790
17 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - wydzielająca łazienkę z kuchni 2,2x2,5+1,2x2,5= 5,5+3=8,5	m2		
		8,5	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
18 d.1.3. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka 1,2x2,5x2=6 2,2x2,5x2=11	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
19 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą w łazience	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w łazience	m2		
		2,64	m2	2,640	
				RAZEM	2,640

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w kuchni pokoju i korytarzu kuchnia 6,73m2 pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2		
		21,83	m2	21,830	
				RAZEM	21,830
22 d.1.3. 1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym kuchnia 6,73m2 pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2 łazienka 2,64m2	m2		
		24,83	m2	24,830	
				RAZEM	24,830
23 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku pokój 11,8m2 kuchnia 6,73m2 łazienka 2,64m2 korytarz 3,66m2	m2		
		24,83	m2	24,830	
				RAZEM	24,830
24 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku kuchnia 31,2m2 pokój 38,05m2 korytarz 21,07m2	m2		
		90,32	m2	90,320	
				RAZEM	90,320
25 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany kuchnia 31,2m2 pokój 38,05m2 korytarz 21,07m2 sufit pokój 11,8m2 kuchnia 6,73m2 łazienka 2,64m2 korytarz 3,66m2	m2		
		115,15	m2	115,150	
				RAZEM	115,150
26 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		33,92	m	33,920	
				RAZEM	33,920
27 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		90,32	m2	90,320	
				RAZEM	90,320
28 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		24,83	m2	24,830	
				RAZEM	24,830

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach kuchnia, pokój sufit w łazience ściana: $31,2+21,07+38,05=90,77$ m2 sufit: $6,62+11,8+6,73+2,64=27,79$ m2 Krotność = 2	m2		
		118,56	m2	118,560	
				RAZEM	118,560
30 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		27,79	m2	27,790	
				RAZEM	27,790
31 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		90,77	m2	90,770	
				RAZEM	90,770
32 d.1.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.3. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych- przejście z kuchni do pokoju 0,3x2,0x1,2	m3		
		0,72	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
34 d.1.3. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych- wykonanie brakującego otworu na okno w kuchni	m3		
		0,23	m3	0,230	
				RAZEM	0,230
35 d.1.3. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - pod okno w kuchni Krotność = 2	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
36 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykucie otworów w ścianach: $0,72+0,23=0,95$ m3 odbicie tynków : $12,51 \times 0,02 + 40,64 \times 0,02 = 0,25 + 0,81 = 1,06$	m3		
		2,01	m3	2,010	
				RAZEM	2,010
37 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		2,01	m3	2,010	
				RAZEM	2,010
38 d.1.3. 1	1122	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		2,01	m3	2,010	
				RAZEM	2,010
1.3.2		Prace podłogowe			
39 d.1.3. 2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB podłoga w kuchni i korytarzu $6,73+3,66$	m2		
		10,39	m2	10,390	
				RAZEM	10,390

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3. 2	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca w łazience	m2		
		2,64	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
41 d.1.3. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		2,64	m2	2,640	
				RAZEM	2,640
42 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną kuchnia 6,73m2 łazienka 2,64m2	m2		
		9,37	m2	9,370	
				RAZEM	9,370
43 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek w kuchni	m		
		9,08	m	9,080	
				RAZEM	9,080
44 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie foli pod panele w pokoju i korytarzu pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2		
		15,46	m2	15,460	
				RAZEM	15,460
45 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2		
		15,46	m2	15,460	
				RAZEM	15,460
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi			
46 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
47 d.1.4	kalk. własna	Nowe drzwi w mieszkaniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.4	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 dwukrotnie malowane na budowie	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
1.5		Prace budowlane - wykonanie i montaż okien			
49 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okien w pokoju	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w kuchni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Prace budowlane - panele elektryczne			
51 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji grzewczej na panele elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna			
52 d.1.7	kalk. własna	Przerobienie instalacji elektrycznej	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Prace budowlane - komin wentylacyjny			
53 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Prace budowlane - wymiana instalacji wodno- kanalizacyjnej			
54 d.1.9	kalk. własna	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Wyposażenie mieszkania			
55 d.1.10	KNR 2-15 0220-03 analogia	Montaż zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.10	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.10	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.10	kalk. własna	montaż kuchenki gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Remont mieszkania						
1.1		Prace przygotowawcze						
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	24,830	0,000			
1*		obmiar = 24,830 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4153	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	8,8643	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								
2 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	3,240	0,000			
1*		obmiar = 3,240 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3888	0,000	0,00		
2*		folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	3,5640	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								
Razem dział:				Prace przygotowawcze				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Prace rozbiórkowe						
3 d.1.2	KNNR 3 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,55x1,74x0,77	m3	0,740	0,000			
1*		obmiar = 0,740 m3 -- R -- robocizna 13 r-g/m3	r-g	9,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi z pokoju drzwi z kuchni na korytarz drzwi do mieszkania	szt.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800	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								
5 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia + korytarz	m2	13,030	0,000			
1*		obmiar = 13,030 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,3454	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
6 d.1.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych na trzcinie sufit w pokoju kuchni i korytarzu : 9,37+3,66+11,8=24,83	m2	24,830	0,000			
1*		obmiar = 24,830 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	7,4490	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km drzwi drewniane -2 x 1,6m2x0,03=0,1 futryna drzwiowa 0,96x0,03=0,03 piec kaflowy = 0,74 posadzka z tworzyw sztucznych = 13,03x0,01=0,13 rozebranie tynku stropowego z trzciną 24,83x0,03 = 0,74	m3	1,740	0,000			
1*		obmiar = 1,740 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,4964	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,8700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3	1,740	0,000			
1*		obmiar = 1,740 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,02 * 5 = 0,1 m-g/m3	m-g	0,1740	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								
9 d.1.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	1,740	0,000			
1*		obmiar = 1,740 m3 -- M -- Opłata za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	1,7400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3	Prace budowlane (bierzące + wykonanie łazienki w mieszkaniu)							
1.3.1	Prace ścienne i sufity							
10 d.1.3. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - oczyszczenie powierzchni pokój 1 - 49,85 m2 korytarz - 27,69 m2 kuchnia - 40,57 m2	m2	118,110	0,000			
1*		obmiar = 118,110 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	64,9605	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociągu" 0,0064 m3/m2	m3	0,7559	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								
11 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - 45 % powierzchni	m2	12,510	0,000			
1*		obmiar = 12,510 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	7,7562	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - - 45 % powierzchni	m2	40,640	0,000			
1*		obmiar = 40,640 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	13,4112	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								
13 d.1.3. 1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	40,640	0,000			
1*		obmiar = 40,640 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	61,3664	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,2113	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,1951	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m3/m2	m3	1,0810	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m3/m2	m3	0,2723	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0,05 m-g/m2	m-g	2,0320	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,6256	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.3. 1	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	12,510	0,000			
1*		obmiar = 12,510 m2 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m2 -- M --	r-g	22,6431	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0651	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,0600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3328	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0838	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 jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6255	0,000			0,00
8*		0,05 m-g/m2 betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,5004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe korytarz 21,07m2 pokój 38,05m2 kuchnia 31,02m2	m2	90,320	0,000			
1*		obmiar = 90,320 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	7,2256	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	19,8704	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome korytarz 6,62m2 pokój 11,08m2 kuchnia 9,37m2	m2	27,790	0,000			
1*		obmiar = 27,790 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,6674	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	5,8359	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0083	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
17 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - wydzielająca łazienkę z kuchni 2,2x2,5+1,2x2,5=5,5+3=8,5	m2	8,500	0,000			
1*		obmiar = 8,500 m2 -- R -- robocizna 2,91 r-g/m2 -- M --	r-g	24,7350	0,000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe' 4,12 m2/m2	m2	35,0200	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U' 0,76 m/m2	m	6,4600	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C' 2,05 m/m2	m	17,4250	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2	szt	34,5100	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 0,04442 kg/m2	kg	0,3776	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy''' 0,00282 t/m2	t	0,0240	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej' 1,03 m2/m2	m2	8,7550	0,000		0,00	
9*		taśma' 3,626 m/m2	m	30,8210	0,000		0,00	
10*		woda''' 0,00183 m3/m2	m3	0,0156	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,07 m-g/m2	m-g	0,5950	0,000			0,00
13*		środek transportowy''' 0,0523 m-g/m2	m-g	0,4446	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.3. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka 1,2x2,5x2=6 2,2x2,5x2=11	m2	17,000	0,000			
1*		obmiar = 17,000 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2100	0,000	0,00		
2*		folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	22,7800	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
19 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą w łazience	m2	17,000	0,000			
1*		obmiar = 17,000 m2 -- R -- robocizna 1,0118 r-g/m2	r-g	17,2006	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	17,3400	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca"" 4,75 kg/m2	kg	80,7500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy"" 0,0275 m-g/m2	m-g	0,4675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w łazience	m2	2,640	0,000			
1*		obmiar = 2,640 m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2	r-g	3,1152	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 9,048 m2/m2	m2	23,8867	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	4,5408	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 0,8 kg/m2	kg	2,1120	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,43 kg/m2	kg	1,1352	0,000		0,00	
6*		wieszak 2,12 szt./m2	szt.	5,5968	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 2,12 szt./m2	szt.	5,5968	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt/m2	szt	7,5504	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt/m2	szt	4,3560	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt/m2	szt	9,9528	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
12*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0528	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
21 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w kuchni pokoju i korytarzu kuchnia 6,73m2 pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2	21,830	0,000			
1*		obmiar = 21,830 m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2 -- M --	r-g	25,7594	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 9,048 m2/m2	m2	197,5178	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	37,5476	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 0,8 kg/m2	kg	17,4640	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,43 kg/m2	kg	9,3869	0,000		0,00	
6*		wieszak 2,12 szt./m2	szt.	46,2796	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 2,12 szt./m2	szt.	46,2796	0,000		0,00	
8*		klamki mocujące 2,86 szt/m2	szt	62,4338	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt/m2	szt	36,0195	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt/m2	szt	82,2991	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,4366	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.3. 1	KNR 9-12 0301-08	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym kuchnia 6,73m2 pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2 łazienka 2,64m2	m2	24,830	0,000			
1*		obmiar = 24,830 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4694	0,000	0,00		
2*		płyty z wełny mineralnej 5,25 szt/m2	szt	130,3575	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		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								
23 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku pokój 11,8m2 kuchnia 6,73m2 łazienka 2,64m2 korytarz 3,66m2	m2	24,830	0,000			
1*		obmiar = 24,830 m2 -- R -- robocizna 0,273 r-g/m2 -- M --	r-g	6,7786	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy' 0,00336 t/m2	t	0,0834	0,000		0,00	
3*		woda' 0,00218 m3/m2	m3	0,0541	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszarka do zapraw' 0,004 m-g/m2	m-g	0,0993	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0819	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku kuchnia 31,2m2 pokój 38,05m2 korytarz 21,07m2	m2	90,320	0,000			
1*		obmiar = 90,320 m2 -- R -- robocizna 0,243 r-g/m2 -- M --	r-g	21,9478	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy" 0,00327 t/m2	t	0,2953	0,000		0,00	
3*		woda" 0,00213 m3/m2	m3	0,1924	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,3613	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,2890	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
25 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany kuchnia 31,2m2 pokój 38,05m2 korytarz 21,07m2 sufit pokój 11,8m2 kuchnia 6,73m2 łazienka 2,64m2 korytarz 3,66m2	m2	115,150	0,000			
1*		obmiar = 115,150 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	70,3797	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	460,6000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	130,6953	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,8061	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,5988	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	33,920	0,000			
1*		obmiar = 33,920 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	7,4624	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 0,9 kg/m	kg	30,5280	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	39,8899	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.3. 1	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	90,320	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 90,320 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2256	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	19,8704	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy"" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0271	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	24,830	0,000			
1*		obmiar = 24,830 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4898	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	5,2143	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy"" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0074	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach kuchnia, pokój sufit w łazience ściana: 31,2+21,07+38,05 =90,77 m2 sufit:6,62+11,8+6,73+2,64 =27,79 m2 Krotność = 2	m2	118,560	0,000			
1*		obmiar = 118,560 m2 -- R -- robocizna 0,422 * 2 = 0,844 r-g/m2 -- M --	r-g	100,0646	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 * 2 = 0,005 t/m2	t	0,5928	0,000		0,00	
3*		woda"" 0,0002 * 2 = 0,0004 m3/m2	m3	0,0474	0,000		0,00	
4*		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								
30 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	27,790	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 27,790 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	3,3070	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,298 dm3/m2	dm3	8,2814	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								
31 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	90,770	0,000			
1*		obmiar = 90,770 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	10,8016	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	25,9602	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								
32 d.1.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	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								
33 d.1.3. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych- przejście z kuchni do pokoju 0,3x2,0x1,2	m3	0,720	0,000			
1*		obmiar = 0,720 m3 -- R -- robocizna 9,74 r-g/m3	r-g	7,0128	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
34 d.1.3. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych- wykonanie brakującego otworu na okno w kuchni	m3	0,230	0,000			
1*		obmiar = 0,230 m3 -- R -- robocizna 9,74 r-g/m3	r-g	2,2402	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.3. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - pod okno w kuchni Krotność = 2	m	1,200	0,000			
1*		obmiar = 1,200 m -- R -- robocizna 0,2 * 2 = 0,4 r-g/m	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 * 2 = 2,04 szt/m	szt	2,4480	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.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykucie otworów w ścianach: 0,72+0,23=0,95 m3 odbicie tynków : 12,51x0,02+40,64x0,02=0,25+0,81=1,06	m3	2,010	0,000			
1*		obmiar = 2,010 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,7286	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	1,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	2,010	0,000			
1*		obmiar = 2,010 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m3	m-g	0,0402	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								
38 d.1.3. 1	1122	Opłata za składowanie gruzu	m3	2,010	0,000			
1*		obmiar = 2,010 m3 -- M -- Opłata za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	2,0100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Prace ścienne i sufity			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3.2		Prace podłogowe						
39 d.1.3. 2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB podłoga w kuchni i korytarzu 6,73+3,66	m2	10,390	0,000			
1*		obmiar = 10,390 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5975	0,000	0,00		
2*		plyty OSB gr 22mm 1,1 m2/m2	m2	11,4290	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	1,0390	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1039	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
40 d.1.3. 2	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca w łazience	m2	2,640	0,000			
1*		obmiar = 2,640 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4256	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący NKP Atlas 0,06 dm3/m2	dm3	0,1584	0,000		0,00	
3*		wylewka samopoziomująca SAM 100 20 kg/m2	kg	52,8000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1056	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								
41 d.1.3. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	2,640	0,000			
1*		obmiar = 2,640 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3960	0,000	0,00		
2*		folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	3,5376	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								
42 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną kuchnia 6,73m2 łazienka 2,64m2	m2	9,370	0,000			
1*		obmiar = 9,370 m2 -- R -- robocizna 2,4312 r-g/m2 -- M --	r-g	22,7803	0,000	0,00		
2*		płytki 1,02 m2/m2	m2	9,5574	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca' 5,2 kg/m2	kg	48,7240	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy' 0,0391 m-g/m2	m-g	0,3664	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek w kuchni	m	9,080	0,000			
1*		obmiar = 9,080 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	4,9132	0,000	0,00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	1,4074	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca" 0,78 kg/m	kg	7,0824	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy" 0,0038 m-g/m	m-g	0,0345	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								
44 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie folii pod panele w pokoju i korytarzu pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2	15,460	0,000			
1*		obmiar = 15,460 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	5,5656	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	18,5520	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,1051	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2	15,460	0,000			
1*		obmiar = 15,460 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	8,3484	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	16,0784	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1,16 m/m2	m	17,9336	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	1,7006	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy"" 0,018 m-g/m2	m-g	0,2783	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Prace podłogowe			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Prace budowlane (bierzące + wykonanie łazienki w mieszkaniu)			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi						
46 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką	m2	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	3,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.33 dm3/m2	dm3	2,3100	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 -- środek transportowy"" 0,06 m-g/m2	m-g	0,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
47 d.1.4	kalk. własna	Nowe drzwi w mieszkaniu	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- drzwi wejściowe do mieszkania zewnątrzne stalowe 0,9x2,00 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
2*		drzwi wewnętrzne 2 sztuki 0,9x2, 3 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
3*		drzwi wewnętrzne 0,8x2,0 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
48 d.1.4	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 dwukrotnie malowane na budowie	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 7,200 m2 -- R -- robocizna 1 r-g/m2	r-g	7,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - montaż nowych drzwi								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		Prace budowlane - wykonanie i montaż okien						
49 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okien w pokoju	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- wykonanie i montaż okien w pokoju 1,39x1,15 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
50 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w kuchni	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt -- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		wykonanie i montaż okna w kuchni 1,1x0,69 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - wykonanie i montaż okien								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		Prace budowlane - panele elektryczne						
51 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji grzewczej na panele elektryczne	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wykonanie instalacji grzewczej na panele elektryczne 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - panele elektryczne								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna						
52 d.1.7	kalk. własna	Przerobienie instalacji elektrycznej	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - instalacja elektryczna								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.8		Prace budowlane - komin wentylacyjny						
53 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - komin wentylacyjny								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9		Prace budowlane - wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej						
54 d.1.9	kalk. własna	Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl. -- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Wymiana uninstalacji wodno kanalizacyjnej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - wymiana instalacji wodno- kanalizacyjnej								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.10		Wypożyczenie mieszkania						
55 d.1.1 0	KNR 2-15 0220-03 analogia	Montaż zlewozmywaka	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,55 * 0,955 = 2,43525 r-g/szt.	r-g	2,4353	0,000	0,00		
2*		-- M -- zlewozmywak z szafką 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,44 m-g/szt.	m-g	0,4400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.1.1 0	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,42 * 0,955 = 2,3111 r-g/szt.	r-g	2,3111	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,chromowane z grzybkiem i dźwignią 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		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								
57 d.1.1 0	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,86 * 0,955 = 3,6863 r-g/kpl.	r-g	3,6863	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.1.1 0	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpiel, czteroscienne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 4,2 r-g/kpl.	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa czterościenna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,22 kg/kpl.	kg	0,2200	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								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.1.1 0	kalk. własna	montaż kuchenki gazowej	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kuchenka gazowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wypożyczenie mieszkania				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Remont mieszkania				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Remont mieszkania	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70%R+70%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+ 15%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	595,3529	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	blachowkręty	kg	0,3776	0,0000	0,3776	0,00	0,00
2	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
3	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2764	0,0000	0,2764	0,00	0,00
4	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,2551	0,0000	0,2551	0,00	0,00
5	drzwi wejściowe do mieszkania zewnętrzne stalowe 0,9x2,00	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	drzwi wewnętrzne 0,8x2,0	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
7	drzwi wewnętrzne 2 sztuki 0,9x2,	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
8	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	42,0884	0,0000	42,0884	0,00	0,00
9	element poprzeczny z blachy kształtowej	kg	19,5760	0,0000	19,5760	0,00	0,00
10	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	25,9602	0,0000	25,9602	0,00	0,00
11	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm3	8,2814	0,0000	8,2814	0,00	0,00
12	folia ochronna	m2	3,5640	0,0000	3,5640	0,00	0,00
13	folia polietylenowa	m2	8,8643	0,0000	8,8643	0,00	0,00
14	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m2	18,5520	0,0000	18,5520	0,00	0,00
15	folia w płynie	kg	26,3176	0,0000	26,3176	0,00	0,00
16	gips budowlany szpachlowy'	t	0,0834	0,0000	0,0834	0,00	0,00
17	gips budowlany szpachlowy"	t	0,2953	0,0000	0,2953	0,00	0,00
18	gips budowlany szpachlowy'''	t	0,0240	0,0000	0,0240	0,00	0,00
19	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,5928	0,0000	0,5928	0,00	0,00
20	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,0390	0,0000	1,0390	0,00	0,00
21	kabina natryskowa czterościenna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	kątownik aluminiowy ochronny	m	39,8899	0,0000	39,8899	0,00	0,00
23	klamerki mocujące	szt	69,9842	0,0000	69,9842	0,00	0,00
24	klej winylowy	kg	1,7006	0,0000	1,7006	0,00	0,00
25	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	34,5100	0,0000	34,5100	0,00	0,00
26	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
27	kształtowniki stalowe profilowane C'	m	17,4250	0,0000	17,4250	0,00	0,00
28	kształtowniki stalowe profilowane U'	m	6,4600	0,0000	6,4600	0,00	0,00
29	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	kg	10,5221	0,0000	10,5221	0,00	0,00
30	kuchenka gazowa	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
31	listwy przyściennie z drewna	m	17,9336	0,0000	17,9336	0,00	0,00
32	łączniki rozporowe kpl.	szt	92,2519	0,0000	92,2519	0,00	0,00
33	nadproża prefabrykowane	szt	2,4480	0,0000	2,4480	0,00	0,00
34	Opłata za składowanie gruzu	m3	3,7500	0,0000	3,7500	0,00	0,00
35	panele podłogowe	m2	16,0784	0,0000	16,0784	0,00	0,00
36	pianka poliuretanowa	dm3	2,3100	0,0000	2,3100	0,00	0,00
37	piasek do zapraw	m3	0,3328	0,0000	0,3328	0,00	0,00
38	piasek do zapraw'	m3	1,0810	0,0000	1,0810	0,00	0,00
39	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	197,5178	0,0000	197,5178	0,00	0,00
40	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	23,8867	0,0000	23,8867	0,00	0,00
41	plytki	m2	9,5574	0,0000	9,5574	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	plytki ceramiczne i terakotowe	m2	17,3400	0,0000	17,3400	0,00	0,00
43	plytki z kamieni sztucznych	m2	1,4074	0,0000	1,4074	0,00	0,00
44	plyty gipsowo-kartonowe'	m2	35,0200	0,0000	35,0200	0,00	0,00
45	plyty OSB gr 22mm	m2	11,4290	0,0000	11,4290	0,00	0,00
46	plyty z wełny mineralnej	szt	130,3575	0,0000	130,3575	0,00	0,00
47	plyty z wełny mineralnej'	m2	8,7550	0,0000	8,7550	0,00	0,00
48	preparat gruntujący	dm3	50,7910	0,0000	50,7910	0,00	0,00
49	pręt wieszaka	szt.	51,8764	0,0000	51,8764	0,00	0,00
50	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
51	siatka z włókna szklanego	m2	130,6953	0,0000	130,6953	0,00	0,00
52	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	kg	0,2200	0,0000	0,2200	0,00	0,00
53	sprężyny przyścienne	szt	40,3755	0,0000	40,3755	0,00	0,00
54	syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkim i dźwignią	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
55	środek gruntujący NKP Atlas	dm3	0,1584	0,0000	0,1584	0,00	0,00
56	taśma'	m	30,8210	0,0000	30,8210	0,00	0,00
57	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
58	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	460,6000	0,0000	460,6000	0,00	0,00
59	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	30,5280	0,0000	30,5280	0,00	0,00
60	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
61	wieszak	szt.	51,8764	0,0000	51,8764	0,00	0,00
62	woda'	m3	0,0541	0,0000	0,0541	0,00	0,00
63	woda"	m3	0,1924	0,0000	0,1924	0,00	0,00
64	woda'''	m3	0,0156	0,0000	0,0156	0,00	0,00
65	woda''''	m3	0,0474	0,0000	0,0474	0,00	0,00
66	woda z rurociągu	m3	0,0838	0,0000	0,0838	0,00	0,00
67	woda z rurociągu'	m3	0,2723	0,0000	0,2723	0,00	0,00
68	woda z rurociągu"	m3	0,7559	0,0000	0,7559	0,00	0,00
69	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
70	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
71	wykonanie i montaż okien w pokoju 1,39x1,15	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
72	wykonanie i montaż okna w kuchni 1,1x0,69	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
73	Wykonanie instalacji grzewczej na panele elektryczne	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
74	wylewka samopoziomująca SAM 100	kg	52,8000	0,0000	52,8000	0,00	0,00
75	Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
76	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
77	zaprawa klejąca'	kg	48,7240	0,0000	48,7240	0,00	0,00
78	zaprawa klejąca"	kg	7,0824	0,0000	7,0824	0,00	0,00
79	zaprawa klejąca'''	kg	80,7500	0,0000	80,7500	0,00	0,00
80	zlewozmywak z szafką	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
81	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,1260	0,00	0,00
2	mieszarka do zapraw	m-g	0,3613	0,00	0,00
3	mieszarka do zapraw'	m-g	0,0993	0,00	0,00
4	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,5100	0,00	0,00
5	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,00	0,00
6	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	2,0490	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0402	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,7196	0,00	0,00
9	środek transportowy	m-g	0,7001	0,00	0,00
10	środek transportowy'	m-g	0,0271	0,00	0,00
11	środek transportowy'	m-g	0,0819	0,00	0,00
12	środek transportowy'	m-g	0,3664	0,00	0,00
13	środek transportowy"	m-g	0,0083	0,00	0,00
14	środek transportowy"	m-g	0,2890	0,00	0,00
15	środek transportowy"	m-g	0,0345	0,00	0,00
16	środek transportowy'''	m-g	0,4446	0,00	0,00
17	środek transportowy'''	m-g	0,0271	0,00	0,00
18	środek transportowy''''	m-g	0,0074	0,00	0,00
19	środek transportowy''''	m-g	0,4200	0,00	0,00
20	środek transportowy''''	m-g	0,4675	0,00	0,00
21	środek transportowy'''''	m-g	0,2783	0,00	0,00
22	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6255	0,00	0,00
23	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	2,0320	0,00	0,00
24	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,5950	0,00	0,00
25	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,8061	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Obmiar		4
1 Remont mieszkania		4
Kosztorys		10
1 Remont mieszkania		10
Zestawienie robocizny		31
Zestawienie materiałów		31
Zestawienie sprzętu		33
Spis treści		34