
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI: ul. Poniatowskiego 21m.4, 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	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 - Wykonanie instalacji c.o.	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 i spalinowy	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	Prace budowlane - Przebudowa tarasu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.11	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		
		85,42	m2	85,420	
				RAZEM	85,420
2 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		13,35	m2	13,350	
				RAZEM	13,350
1.2		Prace rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNNR 3 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,99x0,55x1,96=3,5 1,96x0,55x0,88=0,95	m3		
		4,45	m3	4,450	
				RAZEM	4,450
4 d.1.2	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie boazerii ze ścian kuchnia 1,44mx8,2=11,81m2 pokój 2,8x3,89=10,89m2 pokój 5,4x2,8 = 15,12m2 pokój 6,29x2,8 = 17,61m2	m2		
		55,43	m2	55,430	
				RAZEM	55,430
5 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi do kuchni z wew korytarza drzwi do skrytki drzwi na zabudowlany balkon drzwi do pokoju drzwi do łazienki z korytarza wew drzwi do pokoju z korytarza wew drzwi do pokoju z korytarza wew ościeżnica pomiędzy dwoma pokojami	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia, pokój, zabudowlany balkon 5,07+13,26+10,74	m2		
		29,07	m2	29,070	
				RAZEM	29,070
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km drzwi drewniane -14,35x0,03= 0,43 futrna drzwiowa8x 0,96x0,03=0,23 piec kaflowy =4,45x0,02=0,09 posadzka z tworzyw sztucznych = 29,07x0,01=0,29 boazeria 55,43x0,02=1,12	m3		
		2,16	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		2,16	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
9 d.1.2	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		2,16	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
1.3		Prace budowlane			
1.3.1		Prace ścienne i sufity			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 ściany pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 łazienka - 26,97 m2 skrytka - 17,85 m2 sufity pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2		
		355,62	m2	355,620	
				RAZEM	355,620
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 - 10 % powierzchni	m2		
		8,55	m2	8,550	
				RAZEM	8,550
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 - - 10 % powierzchni	m2		
		27,02	m2	27,020	
				RAZEM	27,020
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		
		27,02	m2	27,020	
				RAZEM	27,020
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		
		8,55	m2	8,550	
				RAZEM	8,550
15 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 łazienka - 26,97 m2 skrytka - 17,85 m2	m2		
		270,17	m2	270,170	
				RAZEM	270,170
16 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2		
		85,45	m2	85,450	
				RAZEM	85,450
17 d.1.3. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,97	m2	26,970	
				RAZEM	26,970
18 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą w łazience	m2		
		26,97	m2	26,970	
				RAZEM	26,970
19 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w kuchni pokoju i korytarzu pokój 1 - 10,74m2 pokój 2 - 25,6m2 pokój 3 - 29,8m2	m2		
		66,14	m2	66,140	
				RAZEM	66,140
20 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 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój 3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2		
		85,45	m2	85,450	
				RAZEM	85,450
21 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 pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój 3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2	m2		
		243,2	m2	243,200	
				RAZEM	243,200
22 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój 3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2 sufity pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój 3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2		
		328,65	m2	328,650	
				RAZEM	328,650
23 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
24 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój 3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		243,2	m2	243,200	
				RAZEM	243,200
25 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2		
		85,45	m2	85,450	
				RAZEM	85,450
26 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach ściany pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2 sufit pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2 Krotność = 2	m2		
		328,65	m2	328,650	
				RAZEM	328,650
27 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		85,45	m2	85,450	
				RAZEM	85,450
28 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		243,2	m2	243,200	
				RAZEM	243,200
29 d.1.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km odbicie tynków: $8,55+27,02=35,57$ $35,57 \times 0,02=0,71$	m3		
		0,71	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
31 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		0,71	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
32 d.1.3. 1	1122	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		0,71	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
1.3.2		Prace podłogowe			
33 d.1.3. 2	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca w zamknięcie posadzki po piecu na paliwo stałe $1 \times 0,6=0,6$ Krotność = 3	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
34 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 posadzka w kuchni i w łazience 13,26+4,05=17,31	m2		
		17,31	m2	17,310	
				RAZEM	17,310
35 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 13,26+4,05=17,31	m2		
		17,31	m2	17,310	
				RAZEM	17,310
36 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek w kuchni 1,66+3+4,7+3+0,94+2,1+0,4+0,4= 16,2	m		
		16,2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
37 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie foli pod panele w pokojach pokój 1-10,74m2 pokój 2-25,60m2 pokój 3-29,8m2	m2		
		66,14	m2	66,140	
				RAZEM	66,140
38 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 1-10,74m2 pokój 2-25,60m2 pokój 3-29,8m2	m2		
		66,14	m2	66,140	
				RAZEM	66,140
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi			
39 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
40 d.1.4	kalk. własna	Nowe drzwi w mieszkaniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Prace budowlane - wykonanie i montaż okien			
41 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w skrytce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w pokoju	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okien w pokoju	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Prace budowlane - Wykonanie instalacji c.o.			
44 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji grzewczej c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna			
45 d.1.7	kalk. własna	Przerobienie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.8		Prace budowlane - komin wentylacyjny i spalinowy			
46 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie i montaż komina spalinowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Prace budowlane - wymiana instalacji wodno- kanalizacyjnej			
48 d.1.9	kalk. własna	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Prace budowlane - Przebudowa tarasu			
49 d.1.10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
50 d.1.10	kalk. własna	demontaż okien	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.10	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
52 d.1.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
53 d.1.10	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		5,08	m2	5,080	
				RAZEM	5,080
54 d.1.10	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		10,22	m	10,220	
				RAZEM	10,220
55 d.1.10	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Wzmocnienie ścianki balkonowej przez obicie jednostronne płytami OSB gr 22mm 0,91x6,46=5,87m2	m2		
		5,87	m2	5,870	
				RAZEM	5,870
56 d.1.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		5,87	m2	5,870	
				RAZEM	5,870
57 d.1.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		5,87	m2	5,870	
				RAZEM	5,870
58 d.1.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		5,87	m2	5,870	
				RAZEM	5,870
59 d.1.10	KNR 0-17 0927-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m2		
		5,87	m2	5,870	
				RAZEM	5,870

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.10	kalk. własna	wykonanie i montaż słupa metalowego (podporowego) na balkonie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wykładzina - 5,08 0,01=0,05 drewniane stare okna - 10,22 x 2,00=20,44x0,03=0,61	m3		
		0,66	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
62 d.1.10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		0,66	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
63 d.1.10	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		0,66	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
1.11		Wyposażenie mieszkania			
64 d.1.11	KNR 2-15 0220-03 analogia	Montaż zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.11	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.11	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.11	KNR 0-35 0125-01 analogia	Montaż wanny z armaturą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.11	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	85,420	0,000			
1*		obmiar = 85,420 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8689	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	30,4949	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	13,350	0,000			
1*		obmiar = 13,350 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6020	0,000	0,00		
2*		folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	14,6850	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 0,99x0,55x1,96=3,5 1,96x0,55x0,88=0,95	m3	4,450	0,000			
1*		obmiar = 4,450 m3 -- R -- robocizna 13 r-g/m3	r-g	57,8500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.2	KNR 4-04 0404-07 analogia	Rozebranie boazerii ze ścian kuchnia 1,44mx8,2=11,81m2 pokój 2,8x3,89=10,89m2 pokój 5,4x2,8 = 15,12m2 pokój 6,29x2,8 = 17,61m2	m2	55,430	0,000			
1*		obmiar = 55,430 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2 -- M --	r-g	23,2806	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m3/m2	m3	0,2772	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,1663	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m2	kg	8,8688	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								
5 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi do kuchni z wew korytarza drzwi do skrytki drzwi na zabudowlany balkon drzwi do pokoju drzwi do łazienki z korytarza wew drzwi do pokoju z korytarza wew drzwi do pokoju z korytarza wew ościeżnica pomiędzy dwoma pokojami	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	9,2800	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 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia, pokój, zabudowlany balkon 5,07+13,26+10,74	m2	29,070	0,000			
1*		obmiar = 29,070 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	5,2326	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 samowyladowczymi na odleglosc do 1 km drzwi drewniane -14,35x0,03=0,43 futrna dzrwiowa8x0,96x0,03=0,23 piec kaflowy =4,45x0,02=0,09 posadzka z tworzyw sztucznych = 29,07x0,01=0,29 boazeria 55,43x0,02=1,12	m3	2,160	0,000			
1*		obmiar = 2,160 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,8576	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	1,0800	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 sprzysięganego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3	2,160	0,000			
1*		obmiar = 2,160 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,02 * 5 = 0,1 m-g/m3	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	2,160	0,000			
1*		obmiar = 2,160 m3 -- M -- Opłata za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	2,1600	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						
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 ściany pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 łazienka - 26,97 m2 skrytka - 17,85 m2 sufity pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2	355,620	0,000			
1*		obmiar = 355,620 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	78,2364	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociągu" 0,0064 m3/m2	m3	2,2760	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	
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 - 10 % powierzchni	m2	8,550	0,000			
1*		obmiar = 8,550 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	5,3010	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 - 10 % powierzchni	m2	27,020	0,000			
1*		obmiar = 27,020 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	8,9166	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
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	27,020	0,000			
1*		obmiar = 27,020 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	40,8002	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1405	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,1297	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m3/m2	m3	0,7187	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m3/m2	m3	0,1810	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	1,3510	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,0808	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	8,550	0,000			
1*		obmiar = 8,550 m2 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m2 -- M --	r-g	15,4755	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0445	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,0410	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,2274	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0573	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,4275	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,3420	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 pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 łazienka - 26,97 m2 skrytka - 17,85 m2	m2	270,170	0,000			
1*		obmiar = 270,170 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	21,6136	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	59,4374	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	0,0811	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								
16 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój 3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2	85,450	0,000			
1*		obmiar = 85,450 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	5,1270	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	17,9445	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	0,0256	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
17 d.1.3. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka	m2	26,970	0,000			
1*		obmiar = 26,970 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	3,5061	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	36,1398	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								
18 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą w łazience	m2	26,970	0,000			
1*		obmiar = 26,970 m2 -- R -- robocizna 1,0118 r-g/m2	r-g	27,2882	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	27,5094	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca" 4,75 kg/m2	kg	128,1075	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy"" 0,0275 m-g/m2	m-g	0,7417	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w kuchni pokoju i korytarzu pokój 1 - 10,74m2 pokój 2 - 25,6m2 pokój 3 - 29,8m2	m2	66,140	0,000			
1*		obmiar = 66,140 m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2 -- M --	r-g	78,0452	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 9,048 m2/m2	m2	598,4347	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	113,7608	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 0,8 kg/m2	kg	52,9120	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,43 kg/m2	kg	28,4402	0,000		0,00	
6*		wieszak 2,12 szt./m2	szt.	140,2168	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 2,12 szt./m2	szt.	140,2168	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt/m2	szt	189,1604	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt/m2	szt	109,1310	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt/m2	szt	249,3478	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	1,3228	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 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój 3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2	85,450	0,000			
		obmiar = 85,450 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,273 r-g/m2 -- M --	r-g	23,3279	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy' 0,00336 t/m2	t	0,2871	0,000		0,00	
3*		woda' 0,00218 m3/m2	m3	0,1863	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	0,3418	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0033 m-g/m2	m-g	0,2820	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 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 pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2	m2	243,200	0,000			
1*		obmiar = 243,200 m2 -- R -- robocizna 0,243 r-g/m2 -- M --	r-g	59,0976	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy" 0,00327 t/m2	t	0,7953	0,000		0,00	
3*		woda" 0,00213 m3/m2	m3	0,5180	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	0,9728	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,7782	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
22 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2 sufity pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2	328,650	0,000			
1*		obmiar = 328,650 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	200,8709	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	1 314,6000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	373,0178	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	2,3006	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,7090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	78,000	0,000			
1*		obmiar = 78,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	17,1600	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 0,9 kg/m	kg	70,2000	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	91,7280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0390	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
24 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2	m2	243,200	0,000			
1*		obmiar = 243,200 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	19,4560	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	53,5040	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	0,0730	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2	m2	85,450	0,000			
1*		obmiar = 85,450 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1270	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	17,9445	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	0,0256	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
26 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach ściany pokój 1 - 42,87 m2 pokój 2 - 63,88 m2 pokój3 - 68,38 m2 kuchnia - 50,22 m2 skrytka - 17,85 m2 sufit pokój 1 - 10,74 m2 pokój 2 - 25,6 m2 pokój3 - 29,8 m2 kuchnia - 13,26 m2 łazienka - 4,05m2 skrytka - 2,00m2 Krotność = 2	m2	328,650	0,000			
1*		obmiar = 328,650 m2 -- R -- robocizna $0,422 * 2 = 0,844$ r-g/m2 -- M --	r-g	277,3806	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy $0,0025 * 2 = 0,005$ t/m2	t	1,6433	0,000		0,00	
3*		woda"" $0,0002 * 2 = 0,0004$ m3/m2	m3	0,1315	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								
27 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	85,450	0,000			
1*		obmiar = 85,450 m2 -- R -- robocizna $0,119$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,1686	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe' $0,298$ dm3/m2	dm3	25,4641	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								
28 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	243,200	0,000			
1*		obmiar = 243,200 m2 -- R -- robocizna $0,119$ r-g/m2 -- M --	r-g	28,9408	0,000	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe $0,286$ dm3/m2	dm3	69,5552	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				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
29 d.1.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	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								
30 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km odbicie tynków: 8,55+27,02=35,57 35,57x0,02=0,71	m3	0,710	0,000			
1*		obmiar = 0,710 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,6106	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,3550	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 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,710	0,000			
1*		obmiar = 0,710 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m3	m-g	0,0142	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.3. 1	1122	Opłata za składowanie gruzu	m3	0,710	0,000			
1*		obmiar = 0,710 m3 -- M -- Opłata za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	0,7100	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			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3.2		Prace podłogowe						
33 d.1.3. 2	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca w zamknięcie posadzki po piecu na paliwo stałe 1x0,6=0,6 Krotność = 3	m2	0,600	0,000			
1*		obmiar = 0,600 m2 -- R -- robocizna 0,54 * 3 = 1,62 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9720	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący NKP Atlas 0,06 * 3 = 0,18 dm3/m2	dm3	0,1080	0,000		0,00	
3*		wylewka samopoziomująca SAM 100 20 * 3 = 60 kg/m2	kg	36,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,04 * 3 = 0,12 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
34 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 posadzka w kuchni i w łazience 13,26+4,05=17,31	m2	17,310	0,000			
1*		obmiar = 17,310 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5965	0,000	0,00		
2*		folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	23,1954	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								
35 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 13,26+4,05=17,31	m2	17,310	0,000			
1*		obmiar = 17,310 m2 -- R -- robocizna 2,4312 r-g/m2 -- M --	r-g	42,0841	0,000	0,00		
2*		płytki 1,02 m2/m2	m2	17,6562	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca' 5,2 kg/m2	kg	90,0120	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 -- środek transportowy' 0,0391 m-g/m2	m-g	0,6768	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek w kuchni 1,66+3+4,7+3+0,94+2,1+0,4+0,4= 16,2	m	16,200	0,000			
1*		obmiar = 16,200 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	8,7658	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	2,5110	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca" 0,78 kg/m	kg	12,6360	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,0038 m-g/m	m-g	0,0616	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie foli pod panele w pokojach pokój 1-10,74m2 pokój 2-25,60m2 pokój 3-29,8m2	m2	66,140	0,000			
1*		obmiar = 66,140 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	23,8104	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	79,3680	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	0,4498	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 1-10,74m2 pokój 2-25,60m2 pokój 3-29,8m2	m2	66,140	0,000			
1*		obmiar = 66,140 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	35,7156	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	68,7856	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	76,7224	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	7,2754	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	1,1905	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				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi						
39 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	
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								
40 d.1.4	kalk. własna	Nowe drzwi w mieszkaniu	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- drzwi wewnętrzne 3 sztuki 0,9x2, 3 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
2*		drzwi wewnętrzne 0,8x2,0 3 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
3*		drzwi wewnętrzne 0,7x2 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 - montaż nowych drzwi				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.5		Prace budowlane - wykonanie i montaż okien						
41 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w skrytce	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 okien w pokoju 0,89x1,04 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								
42 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w pokoju	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- wykonanie i montaż okna w kuchni 1,08x2,01 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								
43 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okien w pokoju	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- wykonanie i montaż okien w pokoju 1,2x1,98 2 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	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 - Wykonanie instalacji c.o.						
44 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji grzewczej c.o.	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wykonanie instalacji grzewczej c.o. 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 - Wykonanie instalacji c.o.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna						
45 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								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.8		Prace budowlane - komin wentylacyjny i spalinowy						
46 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								
47 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie i montaż komina spalinowego	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- wykonanie i montaż komina spalinowego 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 i spalinowy								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9		Prace budowlane - wymiana instalacji wodno- kanalizacyjnej						
48 d.1.9	kalk. własna	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wymiana instalacji 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		Prace budowlane - Przebudowa tarasu						
49 d.1.1 0	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina	m2	5,080	0,000			
1*		obmiar = 5,080 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,9144	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
50 d.1.1 0	kalk. własna	demontaż okien	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.1 0	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2	5,080	0,000			
1*		obmiar = 5,080 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7432	0,000	0,00		
2*		środek gruntujący NKP Atlas 0,06 dm3/m2	dm3	0,3048	0,000		0,00	
3*		wylewka SAM 100 16,7 kg/m2	kg	84,8360	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	0,2032	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	5,080	0,000			
1*		obmiar = 5,080 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3048	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	1,0668	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	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.1 0	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kominowaną	m2	5,080	0,000			
1*		obmiar = 5,080 m2 -- R -- robocizna 2,5692 r-g/m2 -- M --	r-g	13,0515	0,000	0,00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	5,1816	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	26,4160	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 -- środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1986	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.1.1 0	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	10,220	0,000			
1*		obmiar = 10,220 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	5,5300	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	1,5841	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	7,9716	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0388	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.1.1 0	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Wzmocnienie ścianki balkonowej przez obicie jednostronne płytami OSB gr 22mm 0,91x6,46=5,87m2	m2	5,870	0,000			
1*		obmiar = 5,870 m2 -- R -- robocizna 0,504 r-g/m2	r-g	2,9585	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyta OSB gr 22mm 1,1 m2/m2	m2	6,4570	0,000		0,00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary 0,0332 kg/m2	kg	0,1949	0,000		0,00	
4*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0038	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0095 m-g/m2	m-g	0,0558	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	5,870	0,000			
1*		obmiar = 5,870 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	0,4696	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	1,2914	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	0,0018	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 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	5,870	0,000			
1*		obmiar = 5,870 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5877	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4 kg/m2	kg	23,4800	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	6,6625	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0305	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.1.1 0	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni pionowe	m2	5,870	0,000			
1*		obmiar = 5,870 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4696	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	1,2914	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	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.1.1 0	KNR 0-17 0927-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego	m2	5,870	0,000			
1*		obmiar = 5,870 m2 -- R -- robocizna 0,4613 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7078	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit SN i DR biała 3,5 kg/m2	kg	20,5450	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0132 m-g/m2	m-g	0,0775	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.1.1 0	kalk. własna	wykonanie i montaż słupa metalowego (podporowego) na balkonie	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- wykonanie i montaż słupa metalowego (podporowego) na balkonie 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								
61 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wykładzina - 5,08 0,01=0,05 drewniane stare okna - 10,22 x 2,00=20,44x0,03=0,61	m3	0,660	0,000			
1*		obmiar = 0,660 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,9174	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0,72 m-g/m3	m-g	0,4752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,660	0,000			
1*		obmiar = 0,660 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t" 0,02 m-g/m3	m-g	0,0132	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.1 0	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	0,660	0,000			
		obmiar = 0,660 m3 -- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		opłata za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	0,6600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace budowlane - Przebudowa tarasu				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.11		Wypożyczenie mieszkania						
64 d.1.1 1	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								
65 d.1.1 1	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk 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 umywalk porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkami i dźwignią 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								
66 d.1.1 1	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								
67 d.1.1 1	KNR 0-35 0125-01 analogia	Montaż wanny z armaturą	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 -- wanna z armaturą 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- 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								
68 d.1.1 1	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	1 198,5131	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,2772	0,0000	0,2772	0,00	0,00
2	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1850	0,0000	0,1850	0,00	0,00
3	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,1707	0,0000	0,1707	0,00	0,00
4	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,1663	0,0000	0,1663	0,00	0,00
5	drzwi wewnętrzne 0,7x2	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	drzwi wewnętrzne 0,8x2,0	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
7	drzwi wewnętrzne 3 sztuki 0,9x2,	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
8	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	113,7608	0,0000	113,7608	0,00	0,00
9	element poprzeczny z blachy kształtowej	kg	52,9120	0,0000	52,9120	0,00	0,00
10	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	69,5552	0,0000	69,5552	0,00	0,00
11	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm3	25,4641	0,0000	25,4641	0,00	0,00
12	folia ochronna	m2	14,6850	0,0000	14,6850	0,00	0,00
13	folia polietylenowa	m2	30,4949	0,0000	30,4949	0,00	0,00
14	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m2	79,3680	0,0000	79,3680	0,00	0,00
15	folia w płynie	kg	59,3352	0,0000	59,3352	0,00	0,00
16	gips budowlany szpachlowy'	t	0,2871	0,0000	0,2871	0,00	0,00
17	gips budowlany szpachlowy"	t	0,7953	0,0000	0,7953	0,00	0,00
18	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	1,6433	0,0000	1,6433	0,00	0,00
19	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,8688	0,0000	8,8688	0,00	0,00
20	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,1949	0,0000	0,1949	0,00	0,00
21	kątownik aluminiowy ochronny	m	91,7280	0,0000	91,7280	0,00	0,00
22	klamerki mocujące	szt	189,1604	0,0000	189,1604	0,00	0,00
23	klej winylowy	kg	7,2754	0,0000	7,2754	0,00	0,00
24	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
25	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	kg	28,4402	0,0000	28,4402	0,00	0,00
26	kuchenka gazowa	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
27	listwy przyścienne z drewna	m	76,7224	0,0000	76,7224	0,00	0,00
28	łączniki rozporowe kpl.	szt	249,3478	0,0000	249,3478	0,00	0,00
29	Opłata za składowanie gruzu	m3	2,8700	0,0000	2,8700	0,00	0,00
30	opłata za składowanie gruzu	m3	0,6600	0,0000	0,6600	0,00	0,00
31	panele podłogowe	m2	68,7856	0,0000	68,7856	0,00	0,00
32	pianka poliuretanowa	dm3	2,3100	0,0000	2,3100	0,00	0,00
33	piasek do zapraw	m3	0,2274	0,0000	0,2274	0,00	0,00
34	piasek do zapraw'	m3	0,7187	0,0000	0,7187	0,00	0,00
35	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	598,4347	0,0000	598,4347	0,00	0,00
36	plyta OSB gr 22mm	m2	6,4570	0,0000	6,4570	0,00	0,00
37	plytki	m2	17,6562	0,0000	17,6562	0,00	0,00
38	plytki ceramiczne i terakotowe	m2	27,5094	0,0000	27,5094	0,00	0,00
39	plytki z kamieni sztucznych	m2	9,2767	0,0000	9,2767	0,00	0,00
40	preparat gruntujący	dm3	152,4800	0,0000	152,4800	0,00	0,00
41	pręt wieszaka	szt.	140,2168	0,0000	140,2168	0,00	0,00
42	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
43	siatka z włókna szklanego	m2	379,6802	0,0000	379,6802	0,00	0,00
44	sprężyny przyścienne	szt	109,1310	0,0000	109,1310	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
45	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych ATLAS Cermit SN i DR biała	kg	20,5450	0,0000	20,5450	0,00	0,00
46	syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkim i dźwignią	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
47	środek gruntujący NKP Atlas	dm3	0,4128	0,0000	0,4128	0,00	0,00
48	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
49	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1 338,0800	0,0000	1 338,0800	0,00	0,00
50	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	70,2000	0,0000	70,2000	0,00	0,00
51	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
52	wanna z armaturą	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
53	wieszak	szt.	140,2168	0,0000	140,2168	0,00	0,00
54	woda	m3	0,0038	0,0000	0,0038	0,00	0,00
55	woda'	m3	0,1863	0,0000	0,1863	0,00	0,00
56	woda"	m3	0,5180	0,0000	0,5180	0,00	0,00
57	woda""	m3	0,1315	0,0000	0,1315	0,00	0,00
58	woda z rurociągu	m3	0,0573	0,0000	0,0573	0,00	0,00
59	woda z rurociągu'	m3	0,1810	0,0000	0,1810	0,00	0,00
60	woda z rurociągu"	m3	2,2760	0,0000	2,2760	0,00	0,00
61	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
62	wykonanie i montaż komina spalinowego	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
63	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
64	wykonanie i montaż okien w pokoju 0,89x1,04	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
65	wykonanie i montaż okien w pokoju 1,2x1,98	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
66	wykonanie i montaż okna w kuchni 1,08x2,01	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
67	wykonanie i montaż słupa metalowego (podporowego) na balkonie	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
68	Wykonanie instalacji grzewczej c.o.	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
69	wylewka SAM 100	kg	84,8360	0,0000	84,8360	0,00	0,00
70	wylewka samopoziomująca SAM 100	kg	36,0000	0,0000	36,0000	0,00	0,00
71	Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
72	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
73	zaprawa klejąca	kg	7,9716	0,0000	7,9716	0,00	0,00
74	zaprawa klejąca	kg	26,4160	0,0000	26,4160	0,00	0,00
75	zaprawa klejąca'	kg	90,0120	0,0000	90,0120	0,00	0,00
76	zaprawa klejąca"	kg	12,6360	0,0000	12,6360	0,00	0,00
77	zaprawa klejąca""	kg	128,1075	0,0000	128,1075	0,00	0,00
78	zlewozmywak z szafką	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
79	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	1,4228	0,00	0,00
2	mieszarka do zapraw	m-g	0,9728	0,00	0,00
3	mieszarka do zapraw'	m-g	0,3418	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 samowyładowczy do 5 t	m-g	1,6510	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0142	0,00	0,00
8	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	0,4752	0,00	0,00
9	samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	0,0132	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	2,1035	0,00	0,00
11	środek transportowy	m-g	1,7785	0,00	0,00
12	środek transportowy	m-g	0,0050	0,00	0,00
13	środek transportowy	m-g	0,3149	0,00	0,00
14	środek transportowy'	m-g	0,0811	0,00	0,00
15	środek transportowy'	m-g	0,2820	0,00	0,00
16	środek transportowy'	m-g	0,6768	0,00	0,00
17	środek transportowy''	m-g	0,0256	0,00	0,00
18	środek transportowy''	m-g	0,7782	0,00	0,00
19	środek transportowy''	m-g	0,0616	0,00	0,00
20	środek transportowy'''	m-g	0,0730	0,00	0,00
21	środek transportowy'''	m-g	0,0256	0,00	0,00
22	środek transportowy'''	m-g	0,4200	0,00	0,00
23	środek transportowy'''	m-g	0,7417	0,00	0,00
24	środek transportowy''''	m-g	1,1905	0,00	0,00
25	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4275	0,00	0,00
26	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	1,3510	0,00	0,00
27	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,3006	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		11
1 Remont mieszkania		11
Zestawienie robocizny		35
Zestawienie materiałów		35
Zestawienie sprzętu		37
Spis treści		38