
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI: ul. Marcinkowskiego 8m.5, 63-900 Rawicz
NAZWA INWESTORA: Gmina Rawicz Zakład Usług Komunalnych w Rawiczu
ADRES INWESTORA: 63-900 Rawicz ul. Winiary 4b
BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

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 - instalacja centralnego ogrzewania - gazowe	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	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**

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 10,17+13,34+8+24,78=56,29	m2		
		56,29	m2	56,290	
				RAZEM	56,290
2 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2		Prace rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNNR 3 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,55x1,96x0,88	m3		
		0,95	m3	0,950	
				RAZEM	0,950
4 d.1.2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - w kuchni	m2		
		44,34	m2	44,340	
				RAZEM	44,340
5 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi z pokoju 2 szt. ościeznica z kuchni do pokoju	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarz	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1.2	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych w pokoju	m2		
		13,31	m2	13,310	
				RAZEM	13,310
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie kasetonów z sufitu w pokoju i na korytarzu 24,78 1,18x2,76=3,26	m2		
		28,04	m2	28,040	
				RAZEM	28,040
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementu podłogi z płyt pilśniowych w pokoju	m2		
		24,78	m2	24,780	
				RAZEM	24,780
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km drzwi drewniane -2 x 1,8m2x0,03= 0,11 futrna drzwiowa (0,98+0,98+0,94)x0,03= 0,087 piec kaflowy = 0,95x0,03=0,03 posadzka z tworzyw sztucznych = 8x0,01=0,08 posadzka z paneli podlogowych =13,31x0,04=0,53 posadzka z plyt pilśniowych = 24,78x0,02=0,5 sufit z kasetonów = 28,04 x 0,01=0,28	m3		
		1,62	m3	1,620	
				RAZEM	1,620
11 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3		
		1,59	m3	1,590	
				RAZEM	1,590

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		1,59	m3	1,590	
				RAZEM	1,590
1.3		Prace budowlane (bierzące + wykonanie łazienki w mieszkaniu)			
1.3.1		Prace ściennie i sufity			
13 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 - 47,76+13,34= 61,1 m2 pokój 2 - 63+24,78=87,78 m2 korytarz - 5,35 m2 kuchnia - 44,34+10,17= 54,51 m2	m2		
		208,74	m2	208,740	
				RAZEM	208,740
14 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 - 15 % powierzchni	m2		
		7,24	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
15 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 - - 15 % powierzchni	m2		
		24,07	m2	24,070	
				RAZEM	24,070
16 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		
		24,07	m2	24,070	
				RAZEM	24,070
17 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		
		7,24	m2	7,240	
				RAZEM	7,240
18 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pokój 1- 47,76 m2 pokój 2- 63m2 kuchnia- 44,34 m2 skos w łazience = 23,61 m2	m2		
		178,71	m2	178,710	
				RAZEM	178,710
19 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome korytarz- 5,35m2 pokój 1-13,34 m2 pokój 2- 24,78 m2 kuchnia- 10,17m2	m2		
		53,64	m2	53,640	
				RAZEM	53,640
20 d.1.3. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka	m2		
		25,65	m2	25,650	
				RAZEM	25,650
21 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą w łazience	m2		
		25,65	m2	25,650	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,650
22 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w łazience 23,61	m2		
		23,61	m2	23,610	
				RAZEM	23,610
23 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w pom. gosp.	m2		
		24,99	m2	24,990	
				RAZEM	24,990
24 d.1.3. 1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym w łazience i pom. gosp. $23,61+24,99=48,6$	m2		
		48,6	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
25 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach łazienka : $4,125+4,125+17,4=25,65m2$	m2		
		25,65	m2	25,650	
				RAZEM	25,650
26 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach pom. gospodarcze	m2		
		24,99	m2	24,990	
				RAZEM	24,990
27 d.1.3. 1	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej na ścianach w łazience i pom. gosp $4,125+4,125+17,4+4,05+4,05+18,6=52,35$	m2		
		52,35	m2	52,350	
				RAZEM	52,350
28 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 13,34m2 kuchnia 10,17m2 łazienka 23,61m2 korytarz 5,35m2 pokój 24,78 m2 pom. gosp24,99m2	m2		
		102,24	m2	102,240	
				RAZEM	102,240
29 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 44,34m2 pokój 47,76m2 pokój 63m2 pom. gosp $18,6+4,05+4,05=26,7 m2$	m2		
		181,8	m2	181,800	
				RAZEM	181,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -ściany kuchnia 44,34m2 pokój 47,76m2 pokój 63m2 pom. gosp 18,6+4,05+4,05=26,7 m2 -sufit pokój 13,34m2 kuchnia 10,17m2 łazienka 23,61m2 korytarz 5,35m2 pokój 24,78 m2 pom. gosp 24,99m2	m2		
		284,04	m2	284,040	
				RAZEM	284,040
31 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
32 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		181,8	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
33 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		102,24	m2	102,240	
				RAZEM	102,240
34 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2	m2		
		284,04	m2	284,040	
				RAZEM	284,040
35 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		102,24	m2	102,240	
				RAZEM	102,240
36 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		181,8	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
37 d.1.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.3. 1	KNR K-06 0601-01	Montaż wyłazłów dachowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.3. 1	KNR K-06 0401-01	Montaż kołnierzy uszczelniających	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3. 1	KNR K-06 0301-02	Montaż okna dachowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km odbicie tynków : $7,24 \times 0,02 + 24,07 \times 0,02 = 0,15 + 0,48 = 0,63$	m3		
		0,63	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
42 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		0,63	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
43 d.1.3. 1	1122	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		0,63	m3	0,630	
				RAZEM	0,630
1.3.2		Prace podłogowe			
44 d.1.3. 2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB podłoga w łazience i pom. gosp. $15,95 + 16,74$	m2		
		32,69	m2	32,690	
				RAZEM	32,690
45 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 w łazience	m2		
		15,95	m2	15,950	
				RAZEM	15,950
46 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną kuchnia 10,17m2 łazienka 15,95m2	m2		
		26,12	m2	26,120	
				RAZEM	26,120
47 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek w kuchni	m		
		14,78	m	14,780	
				RAZEM	14,780
48 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie foli pod panele w pokojach i korytarzu pokój 13,34 m2 pokój 24,78 m2 korytarz 8,00 m2	m2		
		46,12	m2	46,120	
				RAZEM	46,120
49 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 13,34 m2 pokój 24,78 m2 korytarz 8,00 m2	m2		
		46,12	m2	46,120	
				RAZEM	46,120
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi			
50 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką	m2		
		10,4	m2	10,400	
				RAZEM	10,400
51 d.1.4	kalk. własna	Nowe drzwi w mieszkaniu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Prace budowlane - wykonanie i montaż okien			
52 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okien w pokoju	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Prace budowlane - instalacja centralnego ogrzewania - gazowe			
53 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania- gazowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna			
54 d.1.7	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Prace budowlane - komin wentylacyjny i spalinowy			
55 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			
56 d.1.9	kalk. własna	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Wyposażenie mieszkania			
57 d.1.10	KNR 2-15 0220-03 analogia	Montaż zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.10	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 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
60 d.1.10	KNR 0-35 0125-01 analogia	Montaż wanny z armaturą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.10	kalk. własna	montaż kuchni gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztoorys

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 10,17+13,34+8+24,78=56,29	m2	56,290	0,000			
1*		obmiar = 56,290 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2085	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	20,0955	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	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7200	0,000	0,00		
2*		folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	6,6000	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 0,55x1,96x0,88	m3	0,950	0,000			
1*		obmiar = 0,950 m3 -- R -- robocizna 13 r-g/m3	r-g	12,3500	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 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - w kuchni	m2	44,340	0,000			
1*		obmiar = 44,340 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	5,3208	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
5 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi z pokoju 2 szt. ościeżnica z kuchni do pokoju	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				
Cena jednostkowa								
6 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarz	m2	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.2	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych w pokoju	m2	13,310	0,000			
1*		obmiar = 13,310 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,3958	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie kasetonów z sufitu w pokoju i na korytarzu 24,78 1,18x2,76=3,26	m2	28,040	0,000			
1*		obmiar = 28,040 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	5,0472	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementu podłogi z płyt pilśniowych w pokoju	m2	24,780	0,000			
1*		obmiar = 24,780 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	4,4604	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km drzwi drewniane -2 x 1,8m2x0,03= 0,11 futryna drzewiowa (0,98+0,98+0,94)x0,03= 0,087 piec kaflowy = 0,95x0,03=0,03 posadzka z tworzyw sztucznych = 8x0,01=0,08 posadzka z paneli podlogowych =13,31x0,04=0,53 posadzka z plyt pilśniowych = 24,78x0,02=0,5 sufit z kasetonów = 28,04 x 0,01=0,28	m3	1,620	0,000			
1*		obmiar = 1,620 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,3932	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,8100	0,000			0,00
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3	1,590	0,000			
1*		obmiar = 1,590 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,02 * 5 = 0,1 m-g/m3	m-g	0,1590	0,000			0,00
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	kalk. własna	Oplatą za składowanie gruzu	m3	1,590	0,000			
1*		obmiar = 1,590 m3 -- M -- Oplatą za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	1,5900	0,000		0,00	
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace rozbiórkowe				
Razem koszty bezposrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		Prace budowlane (bierzące + wykonanie łazienki w mieszkaniu)						
1.3.1		Prace ściennie i sufity						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 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 - 47,76+13,34= 61,1 m2 pokój 2 - 63+24,78=87,78 m2 korytarz - 5,35 m2 kuchnia - 44,34+10,17= 54,51 m2	m2	208,740	0,000			
1*		obmiar = 208,740 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	114,8070	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociagu" 0,0064 m3/m2	m3	1,3359	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								
14 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 - 15 % powierzchni	m2	7,240	0,000			
1*		obmiar = 7,240 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	4,4888	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 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 - 15 % powierzchni	m2	24,070	0,000			
1*		obmiar = 24,070 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	7,9431	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 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	24,070	0,000			
1*		obmiar = 24,070 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	36,3457	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1252	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,1155	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m3/m2	m3	0,6403	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m3/m2	m3	0,1613	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	1,2035	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,9628	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 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	7,240	0,000			
1*		obmiar = 7,240 m2 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m2 -- M --	r-g	13,1044	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0376	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,0348	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1926	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0485	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	0,3620	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,2896	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
18 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pokój 1- 47,76 m2 pokój 2- 63m2 kuchnia- 44,34 m2 skos w łazience = 23,61 m2	m2	178,710	0,000			
1*		obmiar = 178,710 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	14,2968	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	39,3162	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	0,0536	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome korytarz- 5,35m2 pokój 1-13,34 m2 pokój 2- 24,78 m2 kuchnia- 10,17m2	m2	53,640	0,000			
1*		obmiar = 53,640 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2184	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	11,2644	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	0,0161	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 AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka	m2	25,650	0,000			
1*		obmiar = 25,650 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3345	0,000	0,00		
2*		folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	34,3710	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą w łazience	m2	25,650	0,000			
1*		obmiar = 25,650 m2 -- R -- robocizna 1,0118 r-g/m2	r-g	25,9527	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	26,1630	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca" 4,75 kg/m2	kg	121,8375	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	0,7054	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-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w łazience 23,61	m2	23,610	0,000			
1*		obmiar = 23,610 m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2	r-g	27,8598	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 9,048 m2/m2	m2	213,6233	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	40,6092	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 0,8 kg/m2	kg	18,8880	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,43 kg/m2	kg	10,1523	0,000		0,00	
6*		wieszak 2,12 szt./m2	szt.	50,0532	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 2,12 szt./m2	szt.	50,0532	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt/m2	szt	67,5246	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyściennie 1,65 szt/m2	szt	38,9565	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt/m2	szt	89,0097	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	0,4722	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								
23 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - w pom. gosp.	m2	24,990	0,000			
1*		obmiar = 24,990 m2 -- R -- robocizna 1,18 r-g/m2 -- M --	r-g	29,4882	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 6,96 m2/m2	m2	173,9304	0,000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	42,9828	0,000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m2	m	39,9840	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m2	m	21,4914	0,000		0,00	
6*		wieszak 2,12 szt./m2	szt.	52,9788	0,000		0,00	
7*		pręt wieszaka 2,12 szt./m2	szt.	52,9788	0,000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	71,4714	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	41,2335	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt./m2	szt.	94,2123	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	0,4998	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 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym w łazience i pom. gosp. 23,61+24,99=48,6	m2	48,600	0,000			
1*		obmiar = 48,600 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7480	0,000	0,00		
2*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm 1,67 m2/m2	m2	81,1620	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		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								
25 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach łazienka : 4,125+4,125+17,4=25,65m2	m2	25,650	0,000			
1*		obmiar = 25,650 m2 -- R -- robocizna 0,504 r-g/m2 -- M --	r-g	12,9276	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) 1,03 m2/m2	m2	26,4195	0,000		0,00	
3*		Gips budowlany - szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0251	0,000		0,00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0,0332 kg/m2	kg	0,8516	0,000		0,00	
5*		taśma 1,258 m/m2	m	32,2677	0,000		0,00	
6*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0164	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,0095 m-g/m2	m-g	0,2437	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-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach pom. gospodarcze	m2	24,990	0,000			
1*		obmiar = 24,990 m2 -- R -- robocizna 0,504 r-g/m2 -- M --	r-g	12,5950	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)' 1,03 m2/m2	m2	25,7397	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0245	0,000		0,00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0,0332 kg/m2	kg	0,8297	0,000		0,00	
5*		taśma 1,258 m/m2	m	31,4374	0,000		0,00	
6*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0160	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		środek transportowy 0,0095 m-g/m2	m-g	0,2374	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								
27 d.1.3. 1	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej na ścianach w łazience i pom. gosp 4,125+4,125+17,4+4,05+4,05+18,6=52,35	m2	52,350	0,000			
1*		obmiar = 52,350 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	9,4230	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm 1,67 m2/m2	m2	87,4245	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								
28 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 13,34m2 kuchnia 10,17m2 łazienka 23,61m2 korytarz 5,35m2 pokój 24,78 m2 pom. gosp24,99m2	m2	102,240	0,000			
1*		obmiar = 102,240 m2 -- R -- robocizna 0,273 r-g/m2	r-g	27,9115	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,00336 t/m2	t	0,3435	0,000		0,00	
3*		woda' 0,00218 m3/m2	m3	0,2229	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,004 m-g/m2	m-g	0,4090	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0033 m-g/m2	m-g	0,3374	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
29 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 44,34m2 pokój 47,76m2 pokój 63m2 pom. gosp 18,6+4,05+4,05=26,7 m2	m2	181,800	0,000			
1*		obmiar = 181,800 m2 -- R -- robocizna 0,243 r-g/m2 -- M --	r-g	44,1774	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy" 0,00327 t/m2	t	0,5945	0,000		0,00	
3*		woda" 0,00213 m3/m2	m3	0,3872	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszanka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,7272	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,5818	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 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -ściany kuchnia 44,34m2 pokój 47,76m2 pokój 63m2 pom. gosp 18,6+4,05+4,05=26,7 m2 -sufit pokój 13,34m2 kuchnia 10,17m2 łazienka 23,61m2 korytarz 5,35m2 pokój 24,78 m2 pom. gosp 24,99m2	m2	284,040	0,000			
1*		obmiar = 284,040 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	173,6052	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	1 136,1600	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	322,3854	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	1,9883	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,4770	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 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	r-g	7,4624	0,000	0,00		
2*		-- M -- 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 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- 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								
32 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	181,800	0,000			
1*		obmiar = 181,800 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	14,5440	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	39,9960	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	0,0545	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	102,240	0,000			
1*		obmiar = 102,240 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	6,1344	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	21,4704	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy"" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0307	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 2	m2	284,040	0,000			
1*		obmiar = 284,040 m2 -- R -- robocizna 0,422 * 2 = 0,844 r-g/m2	r-g	239,7298	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 * 2 = 0,005 t/m2	t	1,4202	0,000		0,00	
3*		woda"" 0,0002 * 2 = 0,0004 m3/m2	m3	0,1136	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								
35 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	102,240	0,000			
1*		obmiar = 102,240 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	12,1666	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,298 dm3/m2	dm3	30,4675	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								
36 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	181,800	0,000			
1*		obmiar = 181,800 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	21,6342	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	51,9948	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								
37 d.1.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegł	szt.	2,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 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								
38 d.1.3. 1	KNR K-06 0601-01	Montaż wyłazów dachowych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2 r-g/szt.	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłaz dachowy 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.3. 1	KNR K-06 0401-01	Montaż kołnierzy uszczelniających	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 3,95 r-g/szt.	r-g	3,9500	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołnierz 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.3. 1	KNR K-06 0301-02	Montaż okna dachowego	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,8 r-g/szt.	r-g	2,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- okno dachowe (dostawca: FAK) 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km odbicie tynkow : $7,24 \times 0,02 + 24,07 \times 0,02 = 0,15 + 0,48 = 0,63$	m3	0,630	0,000			
1*		obmiar = 0,630 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,5418	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za kazdy nastepny 1 km	m3	0,630	0,000			
1*		obmiar = 0,630 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m3	m-g	0,0126	0,000			0,00
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.3. 1	1122	Oplatą za składowanie gruzu	m3	0,630	0,000			
1*		obmiar = 0,630 m3 -- M -- Oplatą za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	0,6300	0,000		0,00	
Razem koszty bezposrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezposrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace scienne i sufity				
Razem koszty bezposrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3.2		Prace podlogowe						
44 d.1.3. 2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB podłoga w łazience i pom. gosp. 15,95+16,74	m2	32,690	0,000			
1*		obmiar = 32,690 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	8,1725	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB gr 22mm 1,1 m2/m2	m2	35,9590	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	3,2690	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,3269	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 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 w łazience	m2	15,950	0,000			
1*		obmiar = 15,950 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3925	0,000	0,00		
2*		folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	21,3730	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								
46 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną kuchnia 10,17m2 łazienka 15,95m2	m2	26,120	0,000			
1*		obmiar = 26,120 m2 -- R -- robocizna 2,4312 r-g/m2 -- M --	r-g	63,5029	0,000	0,00		
2*		płytki 1,02 m2/m2	m2	26,6424	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca' 5,2 kg/m2	kg	135,8240	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	1,0213	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek w kuchni	m	14,780	0,000			
1*		obmiar = 14,780 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	7,9975	0,000	0,00		
2*		płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	2,2909	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca" 0,78 kg/m	kg	11,5284	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,0038 m-g/m	m-g	0,0562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie foli pod panele w pokojach i korytarzu pokój 13,34 m2 pokój 24,78 m2 korytarz 8,00 m2	m2	46,120	0,000			
1*		obmiar = 46,120 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	16,6032	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	55,3440	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,3136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 13,34 m2 pokój 24,78 m2 korytarz 8,00 m2	m2	46,120	0,000			
1*		obmiar = 46,120 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	24,9048	0,000	0,00		
2*		panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	47,9648	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1,16 m/m2	m	53,4992	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	5,0732	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy"" 0,018 m-g/m2	m-g	0,8302	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				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi						
50 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką	m2	10,400	0,000			
1*		obmiar = 10,400 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	5,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	3,4320	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	0,6240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 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 3 sztuki 0,9x2, 3 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
3*		drzwi wewnętrzne 0,8x2,0 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 - montaż nowych drzwi				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		Prace budowlane - wykonanie i montaż okien						
52 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 1x1,65 2 szt/szt	szt	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 - instalacja centralnego ogrzewania - gazowe						
53 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania- gazowe	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				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - instalacja centralnego ogrzewania - gazowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna						
54 d.1.7	kalk. własna	Wymiana 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 i spalinowy						
55 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 i spalinowy								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9		Prace budowlane - wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej						
56 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		Wypożyczenie mieszkania						
57 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. -- M --	r-g	2,4353	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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								
58 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								
59 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		
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 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		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								
60 d.1.1 0	KNR 0-35 0125-01 analogia	Montaż wanny z armaturą	kpl.	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
61 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	1 064,7722	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	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1628	0,0000	0,1628	0,00	0,00
2	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,1503	0,0000	0,1503	0,00	0,00
3	drzwi wejściowe do mieszkania zewnętrzne stalowe 0,9x2,00	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
4	drzwi wewnętrzne 0,8x2,0	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
5	drzwi wewnętrzne 3 sztuki 0,9x2,	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
6	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	83,5920	0,0000	83,5920	0,00	0,00
7	element poprzeczny z blachy kształtowej	kg	18,8880	0,0000	18,8880	0,00	0,00
8	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	39,9840	0,0000	39,9840	0,00	0,00
9	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	51,9948	0,0000	51,9948	0,00	0,00
10	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm3	30,4675	0,0000	30,4675	0,00	0,00
11	folia ochronna	m2	6,6000	0,0000	6,6000	0,00	0,00
12	folia polietylenowa	m2	20,0955	0,0000	20,0955	0,00	0,00
13	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m2	55,3440	0,0000	55,3440	0,00	0,00
14	folia w płynie	kg	55,7440	0,0000	55,7440	0,00	0,00
15	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0251	0,0000	0,0251	0,00	0,00
16	gips budowlany szpachlowy	t	0,0245	0,0000	0,0245	0,00	0,00
17	gips budowlany szpachlowy'	t	0,3435	0,0000	0,3435	0,00	0,00
18	gips budowlany szpachlowy"	t	0,5945	0,0000	0,5945	0,00	0,00
19	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	1,4202	0,0000	1,4202	0,00	0,00
20	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,2690	0,0000	3,2690	0,00	0,00
21	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1,6812	0,0000	1,6812	0,00	0,00
22	kątownik aluminiowy ochronny	m	39,8899	0,0000	39,8899	0,00	0,00
23	klamerki mocujące	szt	67,5246	0,0000	67,5246	0,00	0,00
24	klamerki mocujące	szt.	71,4714	0,0000	71,4714	0,00	0,00
25	klej winylowy	kg	5,0732	0,0000	5,0732	0,00	0,00
26	kołnierz	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
27	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
28	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	kg	10,1523	0,0000	10,1523	0,00	0,00
29	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	21,4914	0,0000	21,4914	0,00	0,00
30	kuchenka gazowa	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
31	listwy przyścienne z drewna	m	53,4992	0,0000	53,4992	0,00	0,00
32	łączniki rozporowe kpl.	szt	89,0097	0,0000	89,0097	0,00	0,00
33	łączniki rozporowe kpl.	szt.	94,2123	0,0000	94,2123	0,00	0,00
34	okno dachowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
35	Opłata za składowanie gruzu	m3	2,2200	0,0000	2,2200	0,00	0,00
36	panele podłogowe	m2	47,9648	0,0000	47,9648	0,00	0,00
37	pianka poliuretanowa	dm3	3,4320	0,0000	3,4320	0,00	0,00
38	piasek do zapraw	m3	0,1926	0,0000	0,1926	0,00	0,00
39	piasek do zapraw'	m3	0,6403	0,0000	0,6403	0,00	0,00
40	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	173,9304	0,0000	173,9304	0,00	0,00
41	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)'	m2	25,7397	0,0000	25,7397	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	240,0428	0,0000	240,0428	0,00	0,00
43	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 100 mm	m2	168,5865	0,0000	168,5865	0,00	0,00
44	plytki	m2	26,6424	0,0000	26,6424	0,00	0,00
45	plytki ceramiczne i terakotowe	m2	26,1630	0,0000	26,1630	0,00	0,00
46	plytki z kamieni sztucznych	m2	2,2909	0,0000	2,2909	0,00	0,00
47	plyty OSB gr 22mm	m2	35,9590	0,0000	35,9590	0,00	0,00
48	preparat gruntujący	dm3	112,0470	0,0000	112,0470	0,00	0,00
49	pręt wieszaka	szt.	103,0320	0,0000	103,0320	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	322,3854	0,0000	322,3854	0,00	0,00
52	sprężyny przyściennie	szt	38,9565	0,0000	38,9565	0,00	0,00
53	sprężyny przyściennie	szt.	41,2335	0,0000	41,2335	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	taśma	m	63,7051	0,0000	63,7051	0,00	0,00
56	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
57	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1 136,1600	0,0000	1 136,1600	0,00	0,00
58	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	30,5280	0,0000	30,5280	0,00	0,00
59	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
60	wanna z armaturą	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
61	wieszak	szt.	103,0320	0,0000	103,0320	0,00	0,00
62	woda	m3	0,0324	0,0000	0,0324	0,00	0,00
63	woda'	m3	0,2229	0,0000	0,2229	0,00	0,00
64	woda''	m3	0,3872	0,0000	0,3872	0,00	0,00
65	woda'''	m3	0,1136	0,0000	0,1136	0,00	0,00
66	woda z rurociągu	m3	0,0485	0,0000	0,0485	0,00	0,00
67	woda z rurociągu'	m3	0,1613	0,0000	0,1613	0,00	0,00
68	woda z rurociągu''	m3	1,3359	0,0000	1,3359	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 1x1,65	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
72	Wykonanie instalacji grzewczej na panele elektryczne	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
73	wylaz dachowy	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
74	Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
75	Wymiana unstalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
76	zaprawa klejąca'	kg	135,8240	0,0000	135,8240	0,00	0,00
77	zaprawa klejąca''	kg	11,5284	0,0000	11,5284	0,00	0,00
78	zaprawa klejąca'''	kg	121,8375	0,0000	121,8375	0,00	0,00
79	zlewozmywak z szafką	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
80	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	1,2524	0,00	0,00
2	mieszarka do zapraw	m-g	0,7272	0,00	0,00
3	mieszarka do zapraw'	m-g	0,4090	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	1,2840	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0126	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	1,7667	0,00	0,00
9	środek transportowy	m-g	1,8209	0,00	0,00
10	środek transportowy'	m-g	0,0536	0,00	0,00
11	środek transportowy'	m-g	0,3374	0,00	0,00
12	środek transportowy'	m-g	1,0213	0,00	0,00
13	środek transportowy"	m-g	0,0161	0,00	0,00
14	środek transportowy"	m-g	0,5818	0,00	0,00
15	środek transportowy"	m-g	0,0562	0,00	0,00
16	środek transportowy'''	m-g	0,0545	0,00	0,00
17	środek transportowy'''	m-g	0,0307	0,00	0,00
18	środek transportowy'''	m-g	0,6240	0,00	0,00
19	środek transportowy'''	m-g	0,7054	0,00	0,00
20	środek transportowy''''	m-g	0,8302	0,00	0,00
21	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3620	0,00	0,00
22	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	1,2035	0,00	0,00
23	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,9883	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