
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI: ul. Grota Roweckiego 11m.2, 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 - instalacja 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	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	m2		
		52,06	m2	52,060	
				RAZEM	52,060
2 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		5,22	m2	5,220	
				RAZEM	5,220
1.2		Prace rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNNR 3 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,55x1,74x0,77 0,55x1,74x0,77	m3		
		1,48	m3	1,480	
				RAZEM	1,480
4 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wejściowe do mieszkania drzwi z pokoju 1 drzwi z pokoju 2 drzwi z kuchni x3 drzwi łazienka	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia + korytarz+pokój 1 + pokój 2 4,5m2+15,05m2+19,74m2+9,55m2	m2		
		48,84	m2	48,840	
				RAZEM	48,840
6 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w łazience	m2		
		2,22	m2	2,220	
				RAZEM	2,220
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km drzwi drewniane 10,4m2x 0,03=0,31 ościeżnica drzwiowa 4,99 m2x0,03=0,15 piec kaflowy =1,48 posadzka z tworzyw sztucznych = 48,84x0,01=0,49 demontaz płytek w łazience 2,2x0,02 = 0,04	m3		
		2,47	m3	2,470	
				RAZEM	2,470
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		2,47	m3	2,470	
				RAZEM	2,470
9 d.1.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		2,47	m3	2,470	
				RAZEM	2,470
1.3		Prace budowlane			
1.3.1		Prace ściienne i sufity			
10 d.1.3. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - oczyszczenie powierzchni pokój 1 - 37,28+15,05=52,33 m2 pokój 2 - 42,55+19,74=62,29 m2 korytarz - 21,5+4,5=26 m2 kuchnia - 31	m2		
		202,77	m2	202,770	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	202,770
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 - 25 % powierzchni	m2		
		13,01	m2	13,010	
				RAZEM	13,010
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 - - 25 % powierzchni	m2		
		37,68	m2	37,680	
				RAZEM	37,680
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		
		37,68	m2	37,680	
				RAZEM	37,680
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		
		13,01	m2	13,010	
				RAZEM	13,010
15 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe korytarz 21,5 m2 pokój 1 37,28 m2 Pokój 2 42,55 m2 kuchnia 31,68 m2 łazienka 17,7 m2	m2		
		150,71	m2	150,710	
				RAZEM	150,710
16 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome korytarz 4,5 m2 pokój 1 15,05 m2 Pokój 2 19,74 m2 kuchnia 9,55 m2 łazienka 3,22 m2	m2		
		52,06	m2	52,060	
				RAZEM	52,060
17 d.1.3. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja pod płytka przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka	m2		
		17,7	m2	17,700	
				RAZEM	17,700
18 d.1.3. 1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą w łazience	m2		
		17,7	m2	17,700	
				RAZEM	17,700
19 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 korytarz 4,5 m2 pokój 1 15,05 m2 Pokój 2 19,74 m2 kuchnia 9,55 m2 łazienka 3,22 m2	m2		
		52,06	m2	52,060	
				RAZEM	52,060

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 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 korytarz 21,5 m2 pokój 1 37,28 m2 Pokój 2 42,55 m2 kuchnia 31,68 m2 łazienka 17,7 m2	m2		
		150,71	m2	150,710	
				RAZEM	150,710
21 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany kuchnia 31,68m2 pokój 1 37,28m2 pokój 2 42,55m2 korytarz 21,5m2 sufit pokój 1 15,05 m2 pokój 2 19,74 m2 kuchnia 9,55 m2 łazienka 3,22 m2 korytarz 4,5 m2	m2		
		185,07	m2	185,070	
				RAZEM	185,070
22 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		48,4	m	48,400	
				RAZEM	48,400
23 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		133,01	m2	133,010	
				RAZEM	133,010
24 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		52,06	m2	52,060	
				RAZEM	52,060
25 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach kuchnia, pokój1 pokój 2 sufit w łazience korytarz ściana: 21,5+37,28+42,55+31,68 = 133,01 m2 sufit: 4,5+15,05+19,74+9,55+3,22 =52,06 m2 Krotność = 2	m2		
		185,07	m2	185,070	
				RAZEM	185,070
26 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		52,06	m2	52,060	
				RAZEM	52,060
27 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		133,01	m2	133,010	
				RAZEM	133,010
28 d.1.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km odbicie tynków :13,01x0,02+37,68x0,02=0,26+0,75=1,01	m3		
		1,01	m3	1,010	
				RAZEM	1,010
30 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
		2,01	m3	2,010	
				RAZEM	2,010
31 d.1.3. 1	1122	Oplata za składowanie gruzu	m3		
		2,01	m3	2,010	
				RAZEM	2,010
1.3.2		Prace podłogowe			
32 d.1.3. 2	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca w łazience	m2		
		3,22	m2	3,220	
				RAZEM	3,220
33 d.1.3. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		3,22	m2	3,220	
				RAZEM	3,220
34 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną kuchnia 9,55m2 łazienka 3,22m2	m2		
		12,77	m2	12,770	
				RAZEM	12,770
35 d.1.3. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokołiki z płytek w kuchni	m		
		13,26	m	13,260	
				RAZEM	13,260
36 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie foli pod panele w pokojach i korytarzu pokój 1 15,05m2 pokój 2 19,74m2 korytarz 4,5 m2	m2		
		39,29	m2	39,290	
				RAZEM	39,290
37 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2		
		15,46	m2	15,460	
				RAZEM	15,460
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi			
38 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką	m2		
		9,4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
39 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			
40 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okien w pokoju 1,5m x 1,4m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w pokoju 1,42x1,45	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Prace budowlane - instalacja c.o.			
42 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania - gazowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna			
43 d.1.7	kalk. własna	Przerobienie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Prace budowlane - komin wentylacyjny			
44 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie komina spalinowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Prace budowlane - wymiana instalacji wodno- kanalizacyjnej			
46 d.1.9	kalk. własna	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Wyposażenie mieszkania			
47 d.1.10	KNR 2-15 0220-03 analogia	Montaż zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.10	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 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
50 d.1.10	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.10	kalk. własna	montaż kuchenki gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Remont mieszkania						
1.1		Prace przygotowawcze						
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	52,060	0,000			
1*		obmiar = 52,060 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9674	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	18,5854	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	5,220	0,000			
1*		obmiar = 5,220 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6264	0,000	0,00		
2*		folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	5,7420	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace przygotowawcze				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Prace rozbiórkowe						
3 d.1.2	KNNR 3 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,55x1,74x0,77 0,55x1,74x0,77	m3	1,480	0,000			
1*		obmiar = 1,480 m3 -- R -- robocizna 13 r-g/m3	r-g	19,2400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi wejściowe do mieszkania drzwi z pokoju 1 drzwi z pokoju 2 drzwi z kuchni x3 drzwi łazienka	szt.	7,000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	8,1200	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								
5 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia + korytarz+pokój 1 + pokój 2 4,5m ² +15,05m ² +19,74m ² +9,55m ²	m ²	48,840	0,000			
1*		obmiar = 48,840 m ² -- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	8,7912	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 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w łazience	m ²	2,220	0,000			
1*		obmiar = 2,220 m ² -- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	3,0636	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 10,4m ² x0,03=0,31 ościeżnica drzwiowa 4,99m ² x0,03=0,15 piec kaflowy =1,48 posadzka z tworzyw sztucznych = 48,84x0,01=0,49 demontaz płytek w łazience 2,2x0,02 = 0,04	m ³	2,470	0,000			
1*		obmiar = 2,470 m ³ -- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	2,1242	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5 m-g/m ³	m-g	1,2350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotnosc = 5	m ³	2,470	0,000			
1*		obmiar = 2,470 m ³ -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,02 * 5 = 0,1 m-g/m ³	m-g	0,2470	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								
9 d.1.2	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3	2,470	0,000			
1*		obmiar = 2,470 m3 -- M -- Opłata za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	2,4700	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 pokój 1 - 37,28+15,05=52,33 m2 pokój 2 - 42,55+19,74=62,29 m2 korytarz - 21,5+4,5=26 m2 kuchnia - 31	m2	202,770	0,000			
1*		obmiar = 202,770 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	50,6925	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociągu"	m3	1,2977	0,000		0,00	
3*		0,0064 m3/m2 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 - 25 % powierzchni	m2	13,010	0,000			
1*		obmiar = 13,010 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	8,0662	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 - - 25 % powierzchni	m2	37,680	0,000			
		obmiar = 37,680 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	12,4344	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	37,680	0,000			
1*		obmiar = 37,680 m2 -- R -- robocizna 1,51 r-g/m2 -- M --	r-g	56,8968	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1959	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,1809	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m3/m2	m3	1,0023	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m3/m2	m3	0,2525	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	1,8840	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,5072	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	13,010	0,000			
1*		obmiar = 13,010 m2 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m2 -- M --	r-g	23,5481	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0677	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 t/m2	t	0,0624	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3461	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0872	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,6505	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,5204	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe korytarz 21,5 m2 pokój 1 37,28 m2 Pokój 2 42,55 m2 kuchnia 31,68 m2 łazienka 17,7 m2	m2	150,710	0,000			
1*		obmiar = 150,710 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	12,0568	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	33,1562	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	0,0452	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome korytarz 4,5 m2 pokój 1 15,05 m2 Pokój 2 19,74 m2 kuchnia 9,55 m2 łazienka 3,22 m2	m2	52,060	0,000			
1*		obmiar = 52,060 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	3,1236	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	10,9326	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	0,0156	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1.3. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm - folia w płynie łazienka	m2	17,700	0,000			
1*		obmiar = 17,700 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	2,3010	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	23,7180	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	17,700	0,000			
1*		obmiar = 17,700 m2 -- R -- robocizna 1,0118 r-g/m2	r-g	17,9089	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	18,0540	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca"" 4,75 kg/m2	kg	84,0750	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	0,4868	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 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku korytarz 4,5 m2 pokój 1 15,05 m2 Pokój 2 19,74 m2 kuchnia 9,55 m2 łazienka 3,22 m2	m2	52,060	0,000			
1*		obmiar = 52,060 m2 -- R -- robocizna 0,273 r-g/m2	r-g	14,2124	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,00336 t/m2	t	0,1749	0,000		0,00	
3*		woda' 0,00218 m3/m2	m3	0,1135	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	0,2082	0,000			0,00

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy' 0,0033 m-g/m2	m-g	0,1718	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 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku korytarz 21,5 m2 pokój 1 37,28 m2 Pokój 2 42,55 m2 kuchnia 31,68 m2 łazienka 17,7 m2	m2	150,710	0,000			
1*		obmiar = 150,710 m2 -- R -- robocizna 0,243 r-g/m2 -- M --	r-g	36,6225	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy" 0,00327 t/m2	t	0,4928	0,000		0,00	
3*		woda" 0,00213 m3/m2	m3	0,3210	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	0,6028	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,4823	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 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ściany kuchnia 31,68m2 pokój 1 37,28m2 pokój 2 42,55m2 korytarz 21,5m2 sufit pokój 1 15,05 m2 pokój 2 19,74 m2 kuchnia 9,55 m2 łazienka 3,22 m2 korytarz 4,5 m2	m2	185,070	0,000			
1*		obmiar = 185,070 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	113,1148	0,000	0,00		
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	740,2800	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	210,0545	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 -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,2955	0,000			0,00
6*		0,007 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,9624	0,000			0,00
		0,0052 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	48,400	0,000			
1*		obmiar = 48,400 m -- R -- robocizna	r-g	10,6480	0,000	0,00		
2*		0,22 r-g/m -- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS	kg	43,5600	0,000		0,00	
3*		STOPTER K-20' 0,9 kg/m kątownik aluminiowy ochronny	m	56,9184	0,000		0,00	
4*		1,176 m/m materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
5*		1,5 % -- S -- środek transportowy	m-g	0,0242	0,000			0,00
		0,0005 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	133,010	0,000			
1*		obmiar = 133,010 m2 -- R -- robocizna	r-g	10,6408	0,000	0,00		
2*		0,08 r-g/m2 -- M -- preparat gruntujący	dm3	29,2622	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
4*		1,5 % -- S -- środek transportowy'''	m-g	0,0399	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	52,060	0,000			
1*		obmiar = 52,060 m2 -- R -- robocizna	r-g	3,1236	0,000	0,00		
		0,06 r-g/m2 -- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	10,9326	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	0,0156	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.3. 1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach kuchnia, pokój1 pokój 2 sufit w łazience korytarz ściana:21,5+37,28+42,55+31,68 = 133,01 m2 sufit: 4,5+15,05+19,74+9,55+3,22 =52,06 m2 Krotność = 2	m2	185,070	0,000			
1*		obmiar = 185,070 m2 -- R -- robocizna 0,422 * 2 = 0,844 r-g/m2	r-g	156,1991	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 * 2 = 0,005 t/m2	t	0,9254	0,000		0,00	
3*		woda"" 0,0002 * 2 = 0,0004 m3/m2	m3	0,0740	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								
26 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	52,060	0,000			
1*		obmiar = 52,060 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	6,1951	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,298 dm3/m2	dm3	15,5139	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.3. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	133,010	0,000			
1*		obmiar = 133,010 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	15,8282	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	38,0409	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	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								
29 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km odbicie tynków :13,01x0,02+37,68x0,02=0,26+0,75=1,01	m3	1,010	0,000			
1*		obmiar = 1,010 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,8686	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,5050	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 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	2,010	0,000			
1*		obmiar = 2,010 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m3	m-g	0,0402	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.3. 1	1122	Opłata za składowanie gruzu	m3	2,010	0,000			
1*		obmiar = 2,010 m3 -- M -- Opłata za składowanie gruzu 1 m3/m3	m3	2,0100	0,000		0,00	

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								
Razem dział:					Prace ścienne i sufity			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3.2		Prace podłogowe						
32 d.1.3. 2	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca w łazience	m2	3,220	0,000			
1*		obmiar = 3,220 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	1,7388	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący NKP Atlas 0,06 dm3/m2	dm3	0,1932	0,000		0,00	
3*		wylewka samopoziomująca SAM 100 20 kg/m2	kg	64,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
33 d.1.3. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	3,220	0,000			
1*		obmiar = 3,220 m2 -- R -- robocizna 0,15 r-g/m2	r-g	0,4830	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia w płynie 1,34 kg/m2	kg	4,3148	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								
34 d.1.3. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną kuchnia 9,55m2 łazienka 3,22m2	m2	12,770	0,000			
1*		obmiar = 12,770 m2 -- R -- robocizna 2,4312 r-g/m2	r-g	31,0464	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki 1,02 m2/m2	m2	13,0254	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca' 5,2 kg/m2	kg	66,4040	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' 0,0391 m-g/m2	m-g	0,4993	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 1119-02	Cokoliki z płytek w kuchni	m	13,260	0,000			
1*		obmiar = 13,260 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	7,1750	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	2,0553	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca" 0,78 kg/m	kg	10,3428	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	0,0504	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-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie folii pod panele w pokojach i korytarzu pokój 1 15,05m2 pokój 2 19,74m2 korytarz 4,5 m2	m2	39,290	0,000			
1*		obmiar = 39,290 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	14,1444	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	47,1480	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	0,2672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokój 11,8m2 korytarz 3,66m2	m2	15,460	0,000			
1*		obmiar = 15,460 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	8,3484	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	16,0784	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m2	m	17,9336	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	1,7006	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy"" 0,018 m-g/m2	m-g	0,2783	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace podłogowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				Prace budowlane				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Prace budowlane - montaż nowych drzwi						
38 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką	m2	9,400	0,000			
1*		obmiar = 9,400 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	4,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	3,1020	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	0,5640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 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 0,8x2,0 3 kpl./kpl.	kpl.	3,0000	0,000		0,00	
3*		drzwi wewnętrzne 0,7x2,0 2 sztuki 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						
40 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okien w pokoju 1,5m x 1,4m	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- wykonanie i montaż okien w pokoju 1,5x1,4 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								
41 d.1.5	kalk. własna	wykonanie i montaż okna w pokoju 1,42x1,45	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- wykonanie i montaż okna w pokoju 1,45x1,42 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - wykonanie i montaż okien								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.6		Prace budowlane - instalacja c.o.						
42 d.1.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania - gazowego	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania gazowego 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 c.o.								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.7		Prace budowlane - instalacja elektryczna						
43 d.1.7	kalk. własna	Przerobienie instalacji elektrycznej	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace budowlane - instalacja elektryczna								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.8		Prace budowlane - komin wentylacyjny						
44 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	

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								
45 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie komina spalinowego	szt	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- Wykonanie 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				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9		Prace budowlane - wymiana instalacji wodno- kanalizacyjnej						
46 d.1.9	kalk. własna	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej w łazience	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Wymiana unstalacji 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						
47 d.1.1 0	KNR 2-15 0220-03 analogia	Montaż zlewozmywaka	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $2,55 * 0,955 = 2,43525$ r-g/szt.	r-g	2,4353	0,000	0,00		
2*		-- M -- zlewozmywak z szafką 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,44 m-g/szt.	m-g	0,4400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.1 0	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywarek 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. -- M --	r-g	2,3111	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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 grzybkim 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								
49 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. -- M --	r-g	3,6863	0,000	0,00		
2*		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								
50 d.1.1 0	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, czterościenne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $4,2$ r-g/kpl. -- M --	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*		kabina natryskowa czterościenne kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,22 kg/kpl. -- S --	kg	0,2200	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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								
51 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	682,0428	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: ***zero i 0/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	brodzik natryskowy akrylowy wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
2	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2636	0,0000	0,2636	0,00	0,00
3	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,2433	0,0000	0,2433	0,00	0,00
4	drzwi wejściowe do mieszkania zewnętrzne stalowe 0,9x2,00	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	drzwi wewnętrzne 0,7x2,0 2 sztuki	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
6	drzwi wewnętrzne 3 sztuki 0,8x2,0	kpl.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
7	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	38,0409	0,0000	38,0409	0,00	0,00
8	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm3	15,5139	0,0000	15,5139	0,00	0,00
9	folia ochronna	m2	5,7420	0,0000	5,7420	0,00	0,00
10	folia polietylenowa	m2	18,5854	0,0000	18,5854	0,00	0,00
11	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m2	47,1480	0,0000	47,1480	0,00	0,00
12	folia w płynie	kg	28,0328	0,0000	28,0328	0,00	0,00
13	gips budowlany szpachlowy'	t	0,1749	0,0000	0,1749	0,00	0,00
14	gips budowlany szpachlowy"	t	0,4928	0,0000	0,4928	0,00	0,00
15	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,9254	0,0000	0,9254	0,00	0,00
16	kabina natryskowa czterościenna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	kątownik aluminiowy ochronny	m	56,9184	0,0000	56,9184	0,00	0,00
18	klej winylowy	kg	1,7006	0,0000	1,7006	0,00	0,00
19	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
20	kuchenka gazowa	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
21	listwy przyściennie z drewna	m	17,9336	0,0000	17,9336	0,00	0,00
22	Opłata za składowanie gruzu	m3	4,4800	0,0000	4,4800	0,00	0,00
23	panele podłogowe	m2	16,0784	0,0000	16,0784	0,00	0,00
24	pianka poliuretanowa	dm3	3,1020	0,0000	3,1020	0,00	0,00
25	piasek do zapraw	m3	0,3461	0,0000	0,3461	0,00	0,00
26	piasek do zapraw'	m3	1,0023	0,0000	1,0023	0,00	0,00
27	płytki	m2	13,0254	0,0000	13,0254	0,00	0,00
28	płytki ceramiczne i terakotowe	m2	18,0540	0,0000	18,0540	0,00	0,00
29	płytki z kamieni sztucznych	m2	2,0553	0,0000	2,0553	0,00	0,00
30	preparat gruntujący	dm3	84,2836	0,0000	84,2836	0,00	0,00
31	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
32	siatka z włókna szklanego	m2	210,0545	0,0000	210,0545	0,00	0,00
33	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	kg	0,2200	0,0000	0,2200	0,00	0,00
34	syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkim i dźwignią	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
35	środek gruntujący NKP Atlas	dm3	0,1932	0,0000	0,1932	0,00	0,00
36	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
37	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	740,2800	0,0000	740,2800	0,00	0,00
38	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	43,5600	0,0000	43,5600	0,00	0,00
39	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
40	woda'	m3	0,1135	0,0000	0,1135	0,00	0,00
41	woda"	m3	0,3210	0,0000	0,3210	0,00	0,00
42	woda'''	m3	0,0740	0,0000	0,0740	0,00	0,00
43	woda z rurociągu	m3	0,0872	0,0000	0,0872	0,00	0,00
44	woda z rurociągu'	m3	0,2525	0,0000	0,2525	0,00	0,00
45	woda z rurociągu"	m3	1,2977	0,0000	1,2977	0,00	0,00
46	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
47	Wykonanie i montaż komina wentylacyjnego	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
48	wykonanie i montaż okien w pokoju 1,5x1,4	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
49	wykonanie i montaż okna w pokoju 1,45x1,42	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
50	Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania gazowego	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
51	Wykonanie komina spalinowego	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
52	wylewka samopoziomująca SAM 100	kg	64,4000	0,0000	64,4000	0,00	0,00
53	Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
54	Wymiana instalacji wodno kanalizacyjnej	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
55	zaprawa klejąca'	kg	66,4040	0,0000	66,4040	0,00	0,00
56	zaprawa klejąca"	kg	10,3428	0,0000	10,3428	0,00	0,00
57	zaprawa klejąca'''	kg	84,0750	0,0000	84,0750	0,00	0,00
58	zlewozmywak z szafką	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
59	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,0276	0,00	0,00
2	mieszarka do zapraw	m-g	0,6028	0,00	0,00
3	mieszarka do zapraw'	m-g	0,2082	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	1,9870	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0402	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	0,3960	0,00	0,00
9	środek transportowy	m-g	0,9866	0,00	0,00
10	środek transportowy'	m-g	0,0452	0,00	0,00
11	środek transportowy'	m-g	0,1718	0,00	0,00
12	środek transportowy'	m-g	0,4993	0,00	0,00
13	środek transportowy"	m-g	0,0156	0,00	0,00
14	środek transportowy"	m-g	0,4823	0,00	0,00
15	środek transportowy"	m-g	0,0504	0,00	0,00
16	środek transportowy'''	m-g	0,0399	0,00	0,00
17	środek transportowy'''	m-g	0,0156	0,00	0,00
18	środek transportowy'''	m-g	0,5640	0,00	0,00
19	środek transportowy'''	m-g	0,4868	0,00	0,00
20	środek transportowy'''	m-g	0,2783	0,00	0,00
21	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,6505	0,00	0,00
22	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	1,8840	0,00	0,00
23	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,2955	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		9
1 Remont mieszkania		9
Zestawienie robocizny		26
Zestawienie materiałów		26
Zestawienie sprzętu		27
Spis treści		28