

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys
Inwestorski

Obiekt	Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7
Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45453100-8 Roboty renowacyjne
Budowa	Koszalin, ul. Dąbrowskiego 44 m. 7
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin Zarząd Budynków Mieszkalnych, ul. Połczyńska 24

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Lokal nr 4		
		1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,65*0,54*1,78 0,75*0,54*1,96	m3 m3 razem	0,625 0,794 1,419
2	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej P1/K 1,9*2,5+0,6*2 0,86*0,69	m2 m2 razem	5,950 0,593 6,543
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,000
4	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej analogia demontaż paneli wsp do R=0,3 pokój 16,81 4,28	m2 razem	4,280 4,280
5	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,11*2	m2 razem	18,220 18,220
6	KNR 4-01 0815/05	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych- analogia demontaż listew PCV wsp do R-0,3 2*1,82+1,18+2,95+2	m razem	9,770 9,770
7	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust 18,09+6,52+7,04+6,04	m2 razem	37,690 37,690
8	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek K 1,1*1,2+0,3*1,2+1*1,2+0,5*1,2+0,4*0,9 5,25*0,25	m2 m2 razem	3,840 1,313 5,153
9	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	1,000
10	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej P3 (5,11+3,54)*2*2,69-0,8*2-(3,02-0,35-0,88+0,125)*2 PPOK (0,4+1,20+1,98+0,6*2+0,16+1,57+1,12+1,98+0,4)*2,69 K (0,16+0,64+2,21+3,02+2,21+0,35)*2,69 Ł (3,02+1,82+3,02)*2,69	m2 m2 m2 m2 razem	41,107 26,927 23,107 21,143 112,284
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy	szt	2,000
13	KNR 4-01 1205/01	Zerwanie starych tapet (2,21+3,02)*2*2,69-1*1,4-1,9*2	m2 razem	22,937 22,937
		1.2 Roboty budowlane		
		1.2.1 Ścianki		
		1.2.1.1 Ściany murowane		
14	KNR 4-01 0303/02.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej K/Ppok 0,78*2,05	m2 razem	1,599 1,599
15	KNR 4-01 0710/02.2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów P3 (5,11+3,54)*2*2,69-0,8*2-(3,02-0,35-0,88+0,125)*2 PPOK (0,4+1,20+1,98+0,6*2+0,16+1,57+1,12+1,98+0,4)*2,69 K (0,16+0,64+2,21+3,02+2,21+0,35)*2,69	m2 m2 m2	41,107 26,927 23,107

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ł (3,02+1,82+3,02)*2,69	m2	21,143
		razem	m2	112,284
16	KNR 4-01 0313/02.1	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek P3/K 2*0,16*0,25 Ppok 2*0,16*0,25	m3 m3	0,080 0,080
		razem	m3	0,160
17	KNR 4-01 0313/04.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 2,1+1,9	m	4,000
		razem	m	4,000
18	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabetza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	4,000
19	KNR 4-01 0704/03.1	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach 4*(0,25*2+0,1)	m2	2,400
		razem	m2	2,400
20	KNR 4-01 0705/01.2	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 7*2,69 6*2,69	m m	18,830 16,140
		razem	m	34,970
21	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm P3 (5,11+3,54)*2*2,69-0,8*2-(3,02-0,35-0,88+0,125)*2 PPOK (0,4+1,20+1,98+0,6*2+0,16+1,57+1,12+1,98+0,4)*2,69 K (0,16+0,64+2,21+3,02+2,21+0,35)*2,69 Ł (3,02+1,82+3,02)*2,69	m2 m2 m2 m2	41,107 26,927 23,107 21,143
		razem	m2	112,284
		1.2.1.2 Ścianki G-K		
22	KNR-W 2-02 2003/05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02 Ł/Popk (0,38+1,82)*2,69-0,9*2,05	m2	4,073
		razem	m2	4,073
23	KNR-W 2-02 2003/08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01 0,55*2,69	m2	1,480
		razem	m2	1,480
24	KNR-W 2-02 2003/11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02 Ł 0,8*2*2,69	m2	4,304
		razem	m2	4,304
25	KNR-W 2-02 0606/04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej analogia montaż do konstrukcji stalowej 4,07 (0,8*2+0,16)*2,69*2	m2 m2	4,070 9,469
		razem	m2	13,539
		1.2.2 Roboty wykończeniowe ściany, sufit		
		1.2.2.1 Ściany		
26	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych P3 (5,11+3,54)*2*2,69-0,8*2-(3,02-0,35-0,88+0,125)*2 PPOK (0,4+1,20+1,98+0,6*2+0,16+1,57+1,12+1,98+0,4)*2,69 K (0,16+0,64+2,21+3,02+2,21+0,35)*2,69 Ł (3,02+1,82+3,02)*2,69	m2 m2 m2 m2	41,107 26,927 23,107 21,143
		razem	m2	112,284
27	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	112,280
28	KNR-W 2-02 1510/05	Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Ł/Popk ((0,38+1,82)*2,69-0,9*2,05)*2 Ł 0,8*2*2,69*2 0,52*2,69	m2 m2 m2	8,146 8,608 1,399

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	18,153
		1.2.2.2 Sufity		
29	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	37,690
30	KNR 0-33 01/05.4	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO z zastosowaniem masy szpachlowej zbrojeniowej Sto-Armierungsputz-analogia wzmocnienie ściany siatką elewacyjną wykonanie tynku maszynowego	m2	37,690
31	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	37,690
32	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	37,690
		1.2.3 Podłogi		
		1.2.3.1 Pokoje,korytarz		
33	KNR 4-01 0410/07	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-analogia wymiana desek podłogowych na płytę OSB gr 22mm z wyrównaniem poziomów P3 18,09 Ppok 7,04 K 6,52	m2 m2 m2	18,090 7,040 6,520
		razem	m2	31,650
34	KNR 4-01 0410/07	Montaż płyt jaskrychowych-analogia P3 18,09 Ppok 7,04 K 6,52	m2 m2 m2	18,09 7,04 6,52
		razem	m2	31,65
35	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej-analogia na klik Nr ST: SST B.3.04	m2	31,650
36	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennie PVC twarde Nr ST: SST B.3.04 pokój 3 5,11+2*3,54+1,2+0,8+2*0,16+0,35 P-pok 1,98*2+0,4*2+0,6*2+0,16*2+1,57*2-2*1*2+1,64 K 0,68+2*2,21+3,02+0,35	m m m	14,860 7,060 8,470
		razem	m	30,390
37	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	1,000
		1.2.3.2 Łazienka		
38	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Ł 6,04	m2	6,040
		razem	m2	6,040
39	KNR 4-01 0410/07	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-analogia wymiana desek podłogowych na płytę OSB gr 15mm z wyrównaniem poziomów 2x	m2	6,040
40	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit Nr ST: SST B.2.03 6,04	m2	6,040
		razem	m2	6,040
41	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit Nr ST: SST B.2.03 (0,8+3,41+4*0,8+2*0,16+0,45)*1 (0,8+1+0,8)*1	m2 m2	8,180 2,600
		razem	m2	10,780
42	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit Nr ST: SST B.2.03 2*3,41+2*1,82+4*0,8+2*0,16-1	m	12,980
		razem	m	12,980
43	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit 2*2	m	4,000
		razem	m	4,000
44	KNR K-04 0501/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2	m2	6,04

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR K-04 0501/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy	m2	6,04
46	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST B.3.04 6,04	m2	6,040
		razem	m2	6,040
		1.2.4 Glazura, ściany łazienki		
		1.2.4.1 Glazura		
47	KNR-W 2-02 0840/06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej (0,8+3,41+4*0,8+0,45+0,2*2)*2,08	m2	17,181
		razem	m2	17,181
48	KNR 4-01 0810/02	Uzupełnienie cokołików o długości ponad 1m z jednego rzędu płytek terakotowych 10x10cm 3,41+0,22+1,82-0,	m	5,450
		razem	m	5,450
		1.2.4.2 Ściany poza glazurą		
49	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 3,41*2,69+(1,82-0,45)*2,69+1,02*2,69-0,9*2,08	m2	13,730
		razem	m2	13,730
50	KNR-W 2-02 1508/02.2	Malowanie dwukrotne farbą ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania 3,41*1,6+(1,82-0,45)*1,6+1,02*1,6-0,9*1,6	m2	7,840
		razem	m2	7,840
51	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 13,73-7,84	m2	5,890
		razem	m2	5,890
		1.2.5 Stolarka drzwiowa i okienna		
		1.2.5.1 Stolarka drzwiowa		
52	KNR 4-01 0318/02.1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt	2,000
53	KNR 2-02 1019/08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione Nr ST: SST B.3.06 0,9*2,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800
54	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 Nr ST: SST B.3.06 0,8*2,05	m2	1,640
		razem	m2	1,640
55	KNR 4-01 0707/05.2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 2*(2,05+0,9)	m	5,900
		razem	m	5,900
56	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 5,9*0,15	m2	0,885
		razem	m2	0,885
		1.2.5.2 Okna		
57	KNR 0-19 0929/08	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 1*1,4*4	m2	5,600
		razem	m2	5,600
58	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach-analogia nawiewników okiennych	szt	4,000
59	KNR-W 2-02 0135/02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m	szt	4,000
		1.3 Wywóz gruzu z utylizacją		
60	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km piece 1,419 ścianka 6,543*0,16 panele 4,28*0,008	m3	1,419
			m3	1,047
			m3	0,034

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wykładzina PCV 18,22*0,002	m3	0,036
		listwy drewniane 9,77*0,02*0,06	m3	0,012
		glazura 5,15*0,01	m3	0,052
		tynki 112,28*0,015	m3	1,684
		deski 37,69*0,025	m3	0,942
		drzwi 4*0,8*2*0,04	m3	0,256
		razem	m3	5,482
61	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km z utyлизacją materiałów	m3	5,482

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Lokal nr 4							
	1.1 Roboty rozbiórkowe							
1	KNR 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 1,419 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g	13,01	18,461	0,00	0,00		
2	KNR 4-01 0348/01 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej 6,543 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g	0,82	5,365	0,00	0,00		
3	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 4 szt Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g	1,58	6,32	0,00	0,00		
4	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej analogia demontaż paneli wsp do R=0,3 4,28 m2 Robocizna R=0,3 Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g r-g	0,147 0,015	0,629 0,064	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		
5	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18,22 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g	0,18	3,28	0,00	0,00		
6	KNR 4-01 0815/05 Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych- analogia demontaż listew PCV wsp do R=0,3 9,77 m Robocizna R=0,3 Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g r-g %	0,03 0,003 2	0,293 0,029	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
7	KNR 4-01 0428/03 Rozebranie podłóg białych na wpust 37,69 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g r-g	0,21 0,07	7,915 2,638	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		
8	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 5,153 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g	1,38	7,111	0,00	0,00		
9	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych 1 szt Robocizna Cieśle gr.II Materiały	r-g	0,75	0,75	0,00	0,00		

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Progi drzwiowe	szt	1	1	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06	0,06	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
10	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	112,284 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41	46,036	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
11	Kalkulacja indywidualna Demontaż szafki							
	1 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,5	0,5	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	Kalkulacja indywidualna Demontaż karniszy							
	2 szt							
	Robocizna 0,5	r-g	0,5	1	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
13	KNR 4-01 1205/01 Zerwanie starych tapet							
	22,937 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,108	2,477	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem Razem element					0,00	0,00	0,00
1.2 Roboty budowlane								
1.2.1 Ścianki								
1.2.1.1 Ściany murowane								
14	KNR 4-01 0303/02.1 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej							
	1,599 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,98	1,567	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,128	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,53	2,446	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	48,6	77,711	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	6,38	10,202	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	3,56	5,692	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,032	0,051	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,015	0,024	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,26	0,416	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	KNR 4-01 0710/02.2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów							
	112,284 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,62	69,616	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	7,86	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,37	41,545	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,472	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogazszone)	t	0,0046	0,517	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	2,111	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,494	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	4,491	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa (0,00)								
16	KNR 4-01 0313/02.1 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek							
	0,16 m3							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	7,84	1,254	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,87	0,139	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	12,59	2,014	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl10	szt	401	64,16	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	108	17,28	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,28	0,045	0,00		0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,081	0,013	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,056	0,009	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,117	0,019	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,429	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	4,69	0,75	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,14	0,022	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,48	0,557	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa (0,00)								
17	KNR 4-01 0313/04.1 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm							
	4 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,18	4,72	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,68	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	1,08	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl10	szt	8	32	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	5,18	20,72	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,018	0,072	0,00		0,00	
	Kształowniki walcowane - ceowniki	kg	22,12	88,48	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,006	0,024	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,07	0,28	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa (0,00)								

Strona 10/25

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18	KNR 4-01 0703/03 Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane							
	4 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,07	0,28	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,16	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Siatka Rabbitza	m2	0,27	1,08	0,00		0,00	
Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,03	0,12	0,00		0,00		
Materiały pomocnicze	%	1,5					0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
19	KNR 4-01 0704/03.1 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach							
	2,4 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,2	0,48	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03	0,072	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,26	0,624	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0041	0,01	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004	0,001	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0119	0,029	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0036	0,009	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,02	0,048	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
20	KNR 4-01 0705/01.2 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami							
	34,97 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,21	7,344	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03	1,049	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	4,196	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0008	0,028	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,001	0,035	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,14	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,001	0,035	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,35	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
21	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm							
	112,284 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1213	13,62	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,1213	13,62	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,367	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00213	0,239	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00		

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,449	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	2,246	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,359	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
	RAZEM: Ściany murowane							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2.1.2 Ścianki G-K							
22	KNR-W 2-02 2003/05 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02 4,073 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,78	11,323	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	4,12	16,781	0,00		0,00	
	Kształowniki stalowe profil U	m	0,76	3,095	0,00		0,00	
	Kształowniki stalowe profil C	m	2,05	8,35	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,06	16,536	0,00		0,00	
	Blachowkręty	szt	44,42	180,923	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00282	0,011	0,00		0,00	
	Płyty z wełny mineralnej bez okładziny 60 grubości 60mm	m2	1,03	4,195	0,00		0,00	
	Taśma wzmacniająca siateczkowa Knauf w rolce 90m	m	3,626	14,769	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00183	0,007	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0672	0,274	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0514	0,209	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
23	KNR-W 2-02 2003/08 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01 1,48 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,68	2,486	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	1,03	1,524	0,00		0,00	
	Kształowniki stalowe profil U	m	0,76	1,125	0,00		0,00	
	Kształowniki stalowe profil C	m	2,05	3,034	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,06	6,009	0,00		0,00	
	Blachowkręty	szt	13,88	20,542	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,001	0,00		0,00	
	Płyty z wełny mineralnej bez okładziny 60 grubości 60mm	m2	1,03	1,524	0,00		0,00	
	Taśma wzmacniająca siateczkowa Knauf w rolce 90m	m	1,813	2,683	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00064	0,001	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0253	0,037	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0155	0,023	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
24	KNR-W 2-02 2003/11 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02 4,304 m2							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,034	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
28	KNR-W 2-02 1510/05 Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 18,153 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,318	5,773	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,259	4,702	0,00		0,00	
	Klej kostny	kg	0,005	0,091	0,00		0,00	
	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3	54,459	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,005	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Ściany							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2.2.2 Sufity							
29	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 37,69 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0662	2,495	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	7,538	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,004	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
30	KNR 0-33 01/05.4 Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian w systemie STO z zastosowaniem masy szpachlowej zbrojeniowej Sto-Armierungsputz-analogia wzmocnienie ściany siatką elewacyjną wykonanie tynku maszynowego 37,69 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,2377	8,959	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,2377	8,959	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0841	3,17	0,00	0,00		
	Materiały							
	Tynk maszynowy MP 75	kg	3	113,07	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,18	44,474	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,007	0,264	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,196	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
31	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 37,69 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1213	4,572	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,1213	4,572	0,00	0,00		

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3,0m3/h Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	t m3 % m-g m-g m-g	0,00327 0,00213 1,5 0,004 0,02 0,0032	0,123 0,08 0,151 0,754 0,121	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00
32	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 37,69 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g dm3 % m-g	0,176 0,276 1,5 0,0003	6,633 10,402 0,011	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
	RAZEM: Sufity Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	1.2.3 Podłogi							
	1.2.3.1 Pokoje,korytarz							
33	KNR 4-01 0410/07 Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-analogia wymiana desek podłogowych na płytę OSB gr 22mm z wyrównaniem poziomów 31,65 m2 Robocizna R=1,2 Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyta OSB gr 22mm Gwoździe budowlane gołe Listwy iglaste nasyczone Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g r-g m2 kg m3 %	0,66 0,06 1,1 0,1 0,001 2	20,889 1,899 34,815 3,165 0,032	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
34	KNR 4-01 0410/07 Montaż płyt jastrychowych-analogia 31,65 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyta jastrychowa Fermacell gr 20mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Listwy iglaste nasyczone Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	r-g r-g m2 kg m3 %	0,55 0,05 1,1 0,1 0,001 2	17,408 1,583 34,815 3,165 0,032	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
35	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej-analogia na klik Nr ST: SST B.3.04							
	31,65 m ²							
	Robocizna R=0,75							
	Robocizna razem	r-g	0,405	12,818	0,00	0,00		
	Materiały							
	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4	m ²	1,04	32,916	0,00		0,00	
	Podkład pod panele, grubości 2 mm	m ²	1,1	34,815	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,253	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,018	0,57	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
36	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyścienne PVC twarde Nr ST: SST B.3.04							
	30,39 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0826	2,51	0,00	0,00		
	Materiały							
	Listwa przypodłogowa PVC	m	1,16	35,252	0,00		0,00	
	Kolek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	2,5	75,975	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0004	0,012	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0012	0,036	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
37	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych							
	1 szt							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,75	0,75	0,00	0,00		
	Materiały							
	Progi drzwiowe	szt	1	1	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06	0,06	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Pokoje,korytarz							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2.3.2 Łazienka							
38	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej							
	6,04 m ²							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	1,935	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,237	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	21,14	0,00		0,00	
	Folia polietylenowa 0,2mm	m ²	1,2	7,248	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m ²	1,13	6,825	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,18	1,087	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,068	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,041	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
39	KNR 4-01 0410/07 Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-analogia wymiana desek podłogowych na płytę OSB gr 15mm z wyrównaniem poziomów 2x							
	6,04 m2							
	Robocizna R=2							
	Cieśle gr.II	r-g	1,1	6,644	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,604	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały M=2							
	Płyta OSB gr 15mm	m2	2,2	13,288	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,2	1,208	0,00		0,00	
	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,002	0,012	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
40	KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit Nr ST: SST B.2.03							
	6,04 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,086	0,519	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia płynna	dm3	0,92	5,557	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,006	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
41	KNR K-04 0602/02 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit Nr ST: SST B.2.03							
	10,78 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,098	1,056	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia płynna	dm3	0,96	10,349	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,011	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
42	KNR K-04 0602/03 Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit Nr ST: SST B.2.03							
	12,98 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,084	1,09	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia płynna	dm3	0,32	4,154	0,00		0,00	
	Taśma uszczelniająca	m	1,08	14,018	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
43	KNR K-04 0602/04 Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit							
	4 m							
	Robocizna							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,096	0,384	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia płynna	dm3	0,42	1,68	0,00		0,00	
	Taśma uszczelniająca	m	1,08	4,32	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
44	KNR K-04 0501/01 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2							
	6,04 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,165	0,997	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	7,6	45,904	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,002	0,012	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,06	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,06	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
45	KNR K-04 0501/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy							
	6,04 m2							
	Robocizna R=10							
	Robotnicy	r-g	0,1	0,604	0,00	0,00		
	Materiały M=10							
	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	15,2	91,808	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,01	0,06	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt S=10							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,121	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,121	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
46	KNR 2-02 1118/09 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST B.3.04							
	6,04 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,0664	6,441	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	1,02	6,161	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,2	31,408	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	2,416	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0315	0,19	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,027	0,163	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
	RAZEM: Łazienka							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1.2.4 Glazura, ściany łazienki							
	1.2.4.1 Glazura							
47	KNR-W 2-02 0840/06 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej 17,181 m ²							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,03	17,696	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne ściennie 30x60cm	m ²	1,05	18,04	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2,84	48,794	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania	kg	0,25	4,295	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0435	0,747	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0369	0,634	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
48	KNR 4-01 0810/02 Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1m z jednego rzędu płytek terakotowych 10x10cm 5,45 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,57	3,107	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,164	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m ²	0,103	0,561	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0009	0,005	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m ³	0,002	0,011	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Glazura							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2.4.2 Ściany poza glazurą							
49	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 13,73 m ²							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0662	0,909	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm ³	0,2	2,746	0,00		0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
50	KNR-W 2-02 1508/02.2 Malowanie dwukrotne farbą łalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania 7,84 m ²							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,328	2,572	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania	dm ³	0,149	1,168	0,00		0,00	
	Farba łalowa nawierzchniowa	dm ³	0,119	0,933	0,00		0,00	
	Grunt pokostowy	dm ³	0,18	1,411	0,00		0,00	
	Rozcieńczalnik	dm ³	0,0599	0,47	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0008	0,006	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
51	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 5,89 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,176	1,037	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	1,626	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,002	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Sciany poza glazurą							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2.5 Stolarka drzwiowa i okienna							
	1.2.5.1 Stolarka drzwiowa							
52	KNR 4-01 0318/02.1 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 2 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	1,4	2,8	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,75	1,5	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,012	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,4	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	4,56	9,12	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,024	0,048	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,008	0,016	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,19	0,38	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
53	KNR 2-02 1019/08 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmacnione Nr ST: SST B.3.06 1,8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,44	0,792	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wejściowych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, o podwyższonej odporności na włamanie (D10, D11) wraz z ościeżnicą stalową	szt		1	0,00		0,00	
	Zamek, klamka	kpl		2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,054	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,072	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
54	KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 Nr ST: SST B.3.06							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1,64 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,37	0,607	0,00	0,00		
	Materiały							
	Skrzydło płycinowe wytłaczane (profilowane) drzwi wewnętrznych, malowane białe, typ D9, pełne, o wym. 80x203 cm/1,62m2/ wraz z ościeżnicą	szt		2	0,00		0,00	
	Zamek, klamka	kpl		2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,016	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,033	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
55	KNR 4-01 0707/05.2 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi							
	5,9 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,11	0,649	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,02	0,118	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,118	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0003	0,002	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0004	0,002	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0013	0,008	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0004	0,002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,059	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
56	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm							
	0,885 m2							
	Robocizna							
	Montażysty gr.III	r-g	0,1213	0,107	0,00	0,00		
	Montażysty gr.II	r-g	0,1213	0,107	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,003	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00213	0,002	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,004	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,018	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,003	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Stolarka drzewiowa							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	1.2.5.2 Okna							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
57	KNR 0-19 0929/08 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2							
	5,6 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	5,22	29,232	0,00	0,00		
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	1	5,6	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	7,58	42,448	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,34	1,904	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,06	0,336	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,61	14,616	0,00		0,00	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,7	26,32	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	0,28	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,06	0,336	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
58	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach-analogia nawiewników okiennych							
	4 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,47	1,88	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,68	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,16	0,00	0,00		
	Materiały							
	nawiewnik okienny	szt	1	4	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						
59	KNR-W 2-02 0135/02 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,12	8,48	0,00	0,00		
	Materiały							
	Podokienniki prefabrykowane PCV	szt	1	4	0,00		0,00	
	Zaprawa	m3	0,013	0,052	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,11	0,44	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
RAZEM: Okna								
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
1.3 Wywóz gruzu z utylizacją								
60	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	5,482 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,39	7,62	0,00	0,00		
Sprzęt								
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	3,947	0,00				0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
61	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km z utylizacją materiałów							
	5,482 m3							
	Materiały							
	Utylizacja gruzu	t		6,971	0,00		0,00	
	utylizacja wykładziny PCV, szkło	kg		72,88	0,00		0,00	
	drewno	kg		847	0,00		0,00	
	panele	kg		32,742	0,00		0,00	
	Sprzęt S=13						0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,26	1,425	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Wywóz gruzu z utylizacją							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 0%						0,00	
	Ogółem kosztorys						0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,009	0,00	0,00
2	Blachowkręty	szt	296,196	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl10	szt	96,160	0,00	0,00
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	77,711	0,00	0,00
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,505	0,00	0,00
6	Cement portlandzki 35	kg	57,322	0,00	0,00
7	Cement portlandzki 35	t	0,010	0,00	0,00
8	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,002	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,019	0,00	0,00
10	Drewno na stemple budowlane	m3	0,013	0,00	0,00
11	drewno	kg	847,000	0,00	0,00
12	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,120	0,00	0,00
13	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	47,719	0,00	0,00
14	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,933	0,00	0,00
15	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,168	0,00	0,00
16	Folia płynna	dm3	21,740	0,00	0,00
17	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	23,495	0,00	0,00
18	Gips budowlany szpachlowy	kg	14,616	0,00	0,00
19	Gips budowlany szpachlowy	t	0,511	0,00	0,00
20	Grunt pokostowy	dm3	1,411	0,00	0,00
21	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,373	0,00	0,00
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,114	0,00	0,00
23	Klamry ciesielskie	kg	0,750	0,00	0,00
24	Klej kostny	kg	0,091	0,00	0,00
25	Kolek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	75,975	0,00	0,00
26	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	40,019	0,00	0,00
27	Kotwy	szt	42,448	0,00	0,00
28	Kształtowniki stalowe profil C	m	20,207	0,00	0,00
29	Kształtowniki stalowe profil U	m	7,491	0,00	0,00
30	Kształtowniki walcowane - ceowniki	kg	88,480	0,00	0,00
31	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,087	0,00	0,00
32	Listwa przypodłogowa PVC	m	35,252	0,00	0,00
33	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,076	0,00	0,00
34	nawiewnik okienny	szt	4,000	0,00	0,00
35	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	5,600	0,00	0,00
36	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4	m2	32,916	0,00	0,00
37	panele	kg	32,742	0,00	0,00
38	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	6,825	0,00	0,00
39	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	21,140	0,00	0,00
40	Pianka poliuretanowa	dm3	1,904	0,00	0,00
41	Piasek do zapraw	m3	2,515	0,00	0,00
42	Płyta jastrychowa Fermacell gr 20mm	m2	34,815	0,00	0,00
43	Płyta OSB gr 15mm	m2	13,288	0,00	0,00
44	Płyta OSB gr 22mm	m2	34,815	0,00	0,00
45	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	0,561	0,00	0,00
46	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	6,161	0,00	0,00
47	Płytki ceramiczne ściennie 30x60cm	m2	18,040	0,00	0,00
48	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	27,171	0,00	0,00
49	Płyty z wełny mineralnej bez okładziny 60 grubości 60mm	m2	10,152	0,00	0,00
50	Podkład pod panele, grubości 2 mm	m2	34,815	0,00	0,00
51	Podokienniki prefabrykowane PCV	szt	4,000	0,00	0,00
52	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	24,702	0,00	0,00
53	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	10,284	0,00	0,00
54	Progi drzewiowe	szt	2,000	0,00	0,00
55	Rozcieńczalnik	dm3	0,470	0,00	0,00
56	Siatka Rabitza	m2	1,080	0,00	0,00
57	Siatka z włókna szklanego	m2	44,474	0,00	0,00
58	Silikon	dm3	0,336	0,00	0,00
59	Skrzydło płycinowe wytłaczane (profilowane) drzwi wewnętrznych, malowane białe, typ D9, pełne, o wym. 80x203 cm/1,62m2/ wraz z ościeżnicą	szt	2,000	0,00	0,00
60	Skrzydło płytowe drzwi drewnianych wejściowych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, o podwyższonej odporności na włamanie (D10, D11) wraz z ościeżnicą stalową	szt	1,000	0,00	0,00
61	Szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,012	0,00	0,00
62	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	54,459	0,00	0,00
63	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	26,320	0,00	0,00
64	Taśma uszczelniająca	m	18,338	0,00	0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Taśma wzmacniająca siateczkowa Knauf w rolce 90m	m	25,255	0,00	0,00
66	Tynk maszynowy MP 75	kg	113,070	0,00	0,00
67	Utylizacja gruzu	t	6,971	0,00	0,00
68	utylizacja wykładziny PCV, szkło	kg	72,880	0,00	0,00
69	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,001	0,00	0,00
70	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	5,692	0,00	0,00
71	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,554	0,00	0,00
72	Woda	m3	1,031	0,00	0,00
73	Zamek, klamka	kpl	4,000	0,00	0,00
74	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	45,904	0,00	0,00
75	Zaprawa do spoinowania	kg	4,295	0,00	0,00
76	Zaprawa klejąca	kg	31,408	0,00	0,00
77	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	48,794	0,00	0,00
78	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	91,808	0,00	0,00
79	Zaprawa spoinująca	kg	2,416	0,00	0,00
80	Zaprawa	m3	0,052	0,00	0,00
	Razem				0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 7

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,604	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,372	0,00	0,00
3	Środek transportowy	m-g	3,208	0,00	0,00
4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	6,581	0,00	0,00
5	Wyciąg	m-g	6,071	0,00	0,00
	Razem		21,836		0,00