

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. 4
Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45453100-8 Roboty renowacyjne
Budowa	Koszalin, ul. Dąbrowskiego 44 m. 4
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. 4

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 P 16,81 0,84*0,54*1,98	m3	0,898
		razem	m3	0,898
2	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej P1/K (2,55+3,13-0,88-0,35)*2,69-2,2*0,7 Ppok 1,6*2,69-0,83*2 Ł 1,82*2,69-0,8*2-1,82*0,7	m2 m2 m2	10,431 2,644 2,022
		razem	m2	15,097
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 światliki 0,7*1,82+0,7*2,2	szt	2,814
		razem	szt	2,814
4	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,000
5	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej analogia demontaż paneli wsp do R=0,3 pokój 16,81 4,1+6,69	m2	10,790
		razem	m2	10,790
6	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18,09	m2	18,090
		razem	m2	18,090
7	KNR 4-01 0815/05	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych- analogia demontaż listew PCV wsp do R-0,3 2*(3,54+5,11)+2*(1,18+1,98)+0,4+0,8+2*(3,03+2,21)-0,8	m	34,500
		razem	m	34,500
8	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej K+Ł 4,39+3,89	m2	8,280
		razem	m2	8,280
9	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust 18,09+6,94+6,69+6,04	m2	37,760
		razem	m2	37,760
10	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek K (1,85+0,2+1,29)*0,6+0,65*0,6+(2,87-0,78)*1,64-1,14*0,8+(1,01+1,04)*0,4-0,77*2	m2	4,190
		razem	m2	4,190
11	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	1,000
12	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach P3 (5,11+3,54)*2*2,69-0,8*2-(3,02-0,35-0,88+0,125) PPOK (0,4+1,18+1,98+0,35*2+0,16+1,57+1,3)*2,69 K (0,16+2,21+3,02+0,88-0,125)*2,69 Ł (3,02+1,82+3,02)*2,69	m2 m2 m2 m2	43,022 19,610 16,530 21,143
		razem	m2	100,305
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet	szt	1,000
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy	szt	3,000
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi suwanych	kpl	1,000
		1.2 Roboty budowlane		
		1.2.1 Ścianki		
		1.2.1.1 Ściany murowane		
16	KNR 4-01 0313/02.1	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek P3/K 2,2*0,16*0,25	m3	0,088

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ppok 2*0,16*0,25	m3	0,080
		razem	m3	0,168
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 Rabitza 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 0303/01.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej Pp-pok 2,69*0,125*2 P3/K 2,69*0,0125*2	m2	0,673
		razem	m2	0,067
		razem	m2	0,740
21	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 ceglami lub dachówkami 5*2,69 10*2,69	m	13,450
		razem	m	26,900
		razem	m	40,350
22	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 13,45*0,15 26,9*0,065	m2	2,018
		razem	m2	1,749
		razem	m2	3,767
		1.2.1.2 Ścianki G-K		
23	KNR-W 2-02 2003/05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02 K/Ppok (2,55-2*0,16)*2,69 Ł/Popk (0,38+1,82)*2,69-0,9*2,05 Ł 0,8*2*2,69	m2	5,999
		razem	m2	4,073
		razem	m2	4,304
		razem	m2	14,376
24	KNR-W 2-02 2003/08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01 0,3*2,69	m2	0,807
		razem	m2	0,807
25	KNR-W 2-02 0606/04	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej analogia montaż do konstrukcji stalowej 6 4,07	m2	6,000
		razem	m2	4,070
		razem	m2	10,070
		1.2.2 Roboty wykończeniowe ściany, sufit		
		1.2.2.1 Ściany		
26	KNR-W 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie P3 (5,11+3,54)*2*2,69-0,8*2-(3,02-0,35-0,88+0,125) PPOK (0,4+1,18+1,98+0,35*2+0,16+1,57+1,3)*2,69 K (0,16+2,21+3,02+0,88-0,125)*2,69 Ł (3,02+1,82+3,02)*2,69	m2	43,022
		razem	m2	19,610
		razem	m2	16,530
		razem	m2	21,143
		razem	m2	100,305
27	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku P3 (5,11+3,54)*2*2,69-0,8*2-(3,02-0,35-0,88+0,125) PPOK (0,4+1,18+1,98+0,35*2+0,16+1,57+1,3)*2,69 K (0,16+2,21+3,02+0,88-0,125)*2,69 Ł (3,02+1,82+3,02)*2,69	m2	43,022
		razem	m2	19,610
		razem	m2	16,530
		razem	m2	21,143
		razem	m2	100,305
28	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych 100,3	m2	100,300
		razem	m2	100,300
29	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	100,300

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR-W 2-02 1510/05	Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem K/Ppok (2,55-2*0,16)*2,69*2 Ł/Popk ((0,38+1,82)*2,69-0,9*2,05)*2 Ł 0,8*2*2,69*2 0,3*2,69 razem	m2 m2 m2 m2 m2	11,997 8,146 8,608 0,807 29,558
		1.2.2.2 Sufity		
31	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	37,760
32	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	37,760
33	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	37,760
34	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	37,760
		1.2.3 Podłogi		
		1.2.3.1 Pokoje,korytarz		
35	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 6,94 K 6,69 razem	m2 m2 m2 m2	18,090 6,940 6,690 31,720
36	KNR 4-01 0410/07	Montaż płyt jastrychowych-analogia P3 18,09 Ppok 6,94 K 6,69 razem	m2 m2 m2 m2	18,09 6,94 6,69 31,72
37	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej-analogia na klik Nr ST: SST B.3.04	m2	31,720
38	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyścienne PVC twarde Nr ST: SST B.3.04 pokój 3 5,11+2*3,54+1,18+0,88+2*0,16+0,35 P-pok 1,98*2+0,4*2+0,35*2+0,16*2+1,57*2-2*1+1,6 K 0,88+2*2,21+3,02+0,35 razem	m m m m	14,920 8,520 8,670 32,110
39	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	1,000
		1.2.3.2 Łazienka		
40	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Ł 6,04 razem	m2 m2	6,040 6,040
41	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
42	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit Nr ST: SST B.2.03 6,04 razem	m2 m2	6,040 6,040
43	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 razem	m2 m2 m2	8,180 2,600 10,780
44	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 razem	m m	12,980 12,980

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	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
46	KNR K-04 0501/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2	m2	6,04
47	KNR K-04 0501/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy	m2	6,04
48	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		
49	KNR 4-01 0715/01.2	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	4,190
50	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)*2,08	m2	16,765
		razem	m2	16,765
51	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		
52	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	13,730
53	KNR-W 2-02 1508/02.2	Malowanie dwukrotne farbą łalową (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
54	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		
55	KNR 4-01 0318/02.1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt	2,000
56	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
57	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne 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
58	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 (drzwi łazienkowe) Nr ST: SST B.3.06 0,8*2,05	m2	1,640
		razem	m2	1,640
59	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
60	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		
61	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach-analogia nawiewników okiennych		

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,000
62	Kalkulacja indywidualna	Naprawa i regulacja skrzydeł okiennych	szt	4,000
63	KNR 4-01 1215/05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone, mycie okien i parapetów		
		okna (1,0*1,4*4)*2	m2	11,200
		parapety 4*1,15*0,3	m2	1,380
		razem	m2	12,580
		1.3 Wywóz gruzu z utylizacją		
64	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		piece 0,898	m3	0,898
		ścianka 15,097*0,16	m3	2,416
		panele 10,79*0,008	m3	0,086
		wykładzina PCV 18,09*0,002	m3	0,036
		listwy drewniane 34,5*0,02*0,06	m3	0,041
		glazura 4,19*0,01	m3	0,042
		terakota 8,28*0,02	m3	0,166
		tynki 100,3*0,015	m3	1,505
		deski 37,76*0,025	m3	0,944
		szkło 2,81*0,003	m3	0,008
		drzwi 4*0,8*2*0,04	m3	0,256
		razem	m3	6,398
65	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km z utylizacją materiałów	m3	6,398

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

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							
	0,898 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,01	11,683	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR 4-01 0348/01 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej							
	15,097 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,82	12,38	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
3	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2							
	2,814 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,16	3,264	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
4	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,58	6,32	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
5	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej analogia demontaż paneli wsp do R=0,3							
	10,79 m2							
	Robocizna R=0,3							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,147	1,586	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,015	0,162	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00					0,00		
	Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
	18,09 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	3,256	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
7	KNR 4-01 0815/05 Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych- analogia demontaż listew PCV wsp do R-0,3							
	34,5 m							
	Robocizna R=0,3							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,03	1,035	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,003	0,104	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2			0,00	0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej							
	8,28 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,92	7,618	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
9	KNR 4-01 0428/03 Rozebranie podłóg białych na wpust							
	37,76 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,21	7,93	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,07	2,643	0,00	0,00		

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)					0,00		
10	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 4,19 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,38	5,782	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
11	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych 1 szt Robocizna Cieśle gr.II Materiały Progi drzwiowe Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g szt kg %	0,75 1 0,06 2	0,75 1 0,06	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach 100,305 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41	41,125	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
13	Kalkulacja indywidualna Demontaż rolet 1 szt Robocizna Robotnicy	r-g	0,5	0,5	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
14	Kalkulacja indywidualna Demontaż karniszy 3 szt Robocizna 0,5	r-g	0,5	1,5	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
15	Kalkulacja indywidualna Demontaż drzwi suwanych 1 kpl Robocizna Robotnicy	r-g	1	1	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe 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 0,00 0,00
	1.2 Roboty budowlane							
	1.2.1 Ścianki							
	1.2.1.1 Ściany murowane							
16	KNR 4-01 0313/02.1 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,168 m3 Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl10 Cement portlandzki 35	r-g r-g r-g szt kg	7,84 0,87 12,59 401 108	1,317 0,146 2,115 67,368 18,144	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. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Piasek do zapraw	m3	0,28	0,047	0,00		0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,081	0,014	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	0,02	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,45	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	4,69	0,788	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,14	0,024	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,48	0,585	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	
	Kształtowniki 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)							
18	KNR 4-01 0703/03 Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza 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 Rabitza	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	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
19	KNR 4-01 0704/03.1 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej 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)							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
20	KNR 4-01 0303/01.1 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej							
	0,74 m2							
	Robocizna							
	Murarze gr.III	r-g	0,79	0,585	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,059	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,76	0,562	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	28,7	21,238	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	2,59	1,917	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	1,45	1,073	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,013	0,01	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,006	0,004	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,15	0,111	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa (0,00)								
21	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 ceglami lub dachówkami							
	40,35 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,21	8,474	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03	1,211	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	4,842	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0008	0,032	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,001	0,04	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,161	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,001	0,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,404	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa (0,00)								
22	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm							
	3,767 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1213	0,457	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,1213	0,457	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,012	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00213	0,008	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,015	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,075	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,012	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00								
Cena jednostkowa (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

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
	Razem element						0,00		
	1.2.1.2 Ścianki G-K								
23	KNR-W 2-02 2003/05 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02								
	14,376 m2								
	Robocizna								
	Robotnicy	r-g	2,78	39,965	0,00	0,00			
	Materiały								
	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	4,12	59,229	0,00		0,00		
	Kształtowniki stalowe profil U	m	0,76	10,926	0,00		0,00		
	Kształtowniki stalowe profil C	m	2,05	29,471	0,00		0,00		
	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,06	58,367	0,00		0,00		
	Blachowkręty	szt	44,42	638,582	0,00		0,00		
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00282	0,041	0,00		0,00		
	Płyty z wełny mineralnej bez okładziny 60 grubości 60mm	m2	1,03	14,807	0,00		0,00		
	Taśma wzmacniająca siateczkowa Knauf w rolce 90m	m	3,626	52,127	0,00		0,00		
	Woda	m3	0,00183	0,026	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
	Sprzęt								
	Wyciąg	m-g	0,0672	0,966	0,00			0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0514	0,739	0,00			0,00	
								0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	24	KNR-W 2-02 2003/08 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01							
		0,807 m2							
		Robocizna							
Robotnicy		r-g	1,68	1,356	0,00	0,00			
Materiały									
Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm		m2	1,03	0,831	0,00		0,00		
Kształtowniki stalowe profil U		m	0,76	0,613	0,00		0,00		
Kształtowniki stalowe profil C		m	2,05	1,654	0,00		0,00		
Kołki do wstrzeliwania z nabojem		szt	4,06	3,276	0,00		0,00		
Blachowkręty		szt	13,88	11,201	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	0,831	0,00		0,00		
Taśma wzmacniająca siateczkowa Knauf w rolce 90m		m	1,813	1,463	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	0,02	0,00			0,00	
Środek transportowy		m-g	0,0155	0,013	0,00			0,00	
								0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
25		KNR-W 2-02 0606/04 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej analogia montaż do konstrukcji stalowej							
		10,07 m2							
		Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,065	0,655	0,00	0,00			
	Materiały								
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	12,084	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
	Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,004	0,04	0,00			0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)								
RAZEM: Ścianki G-K									
Razem k.b. Koszty zakupu 0%						0,00	0,00 0,00	0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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 Roboty wykończeniowe ściany, sufity							
	1.2.2.1 Ściany							
26	KNR-W 2-02 0803/02 Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie							
	100,305 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,578	57,976	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0186	1,866	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,002	0,201	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0363	3,641	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
27	KNR-W 2-02 2011/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku							
	100,305 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,243	24,374	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,328	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00213	0,214	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,401	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	2,006	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,321	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
28	NNRNKB 7 1134/02.2 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych							
	100,3 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	8,024	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	22,066	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,02	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
29	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem							
	100,3 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,176	17,653	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	27,683	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,03	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30	KNR-W 2-02 1510/05 Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem							
	29,558 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,318	9,399	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,259	7,656	0,00		0,00	
	Klej kostny	kg	0,005	0,148	0,00		0,00	
	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3	88,674	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,009	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							
31	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
	37,76 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0662	2,5	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	7,552	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)							
32	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							
	37,76 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,2377	8,976	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,2377	8,976	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0841	3,176	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Tynk maszynowy MP 75	kg	3	113,28	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,18	44,557	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							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
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
33	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm							
	37,76 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1213	4,58	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,1213	4,58	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,123	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00213	0,08	0,00		0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,151	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,755	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,121	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
34	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem							
	37,76 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,176	6,646	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	0,276	10,422	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,011	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Sufity							
	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 Podłogi							
	1.2.3.1 Pokoje,korytarz							
35	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							
	31,72 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,55	17,446	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	1,586	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyta OSB gr 22mm	m2	1,1	34,892	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,1	3,172	0,00		0,00	
	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,001	0,032	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
36	KNR 4-01 0410/07 Montaż płyt jastrychowych-analogia							
	31,72 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,55	17,446	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	1,586	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płyta jastrychowa Fermacell gr 20mm	m2	1,1	34,892	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	3,172	0,00		0,00	
	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,001	0,032	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
37	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej-analogia na klik Nr ST: SST B.3.04							
	31,72 m2							
	Robocizna R=0,75							
	Robocizna razem	r-g	0,405	12,847	0,00	0,00		

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały							
	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4	m2	1,04	32,989	0,00		0,00	
	Podkład pod panele, grubości 2 mm	m2	1,1	34,892	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,254	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,018	0,571	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
38	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyściennie PVC twarde Nr ST: SST B.3.04 32,11 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0826	2,652	0,00	0,00		
	Materiały							
	Listwa przypodłogowa PVC	m	1,16	37,248	0,00		0,00	
	Kolek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	2,5	80,275	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0004	0,013	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0012	0,039	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
39	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	
	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							
40	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 6,04 m2							
	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		
	Materiały							
	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	21,14	0,00		0,00	
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	7,248	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	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	
	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							0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa (0,00)							
41	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	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
42	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)							
43	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)							
44	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)							
45	KNR K-04 0602/04 Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit							
	4 m							
	Robocizna							
	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	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
46	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	
							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
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
47	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	
							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
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
48	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	
							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
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (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	
	1.2.4 Glazura, ściany łazienki							
	1.2.4.1 Glazura							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
49	KNR 4-01 0715/01.2 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich							
	4,19 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,54	2,263	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,293	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,629	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0042	0,018	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0046	0,019	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,079	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,018	0,00		0,00	
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,04	0,168	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,126	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
50	KNR-W 2-02 0840/06 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej							
	16,765 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,03	17,268	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne ściennie 30x60cm	m2	1,05	17,603	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2,84	47,613	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania	kg	0,25	4,191	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0435	0,729	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0369	0,619	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
51	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	m2	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	m3	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								
52	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
	13,73 m2							
	Robocizna							

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,0662	0,909	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	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)							
53	KNR-W 2-02 1508/02.2 Malowanie dwukrotne farbą ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania							
	7,84 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,328	2,572	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	1,168	0,00		0,00	
	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,119	0,933	0,00		0,00	
	Grunt pokostowy	dm3	0,18	1,411	0,00		0,00	
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0599	0,47	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0008	0,006	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
54	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	
	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							
55	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		
	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	
	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)							
56	KNR 2-02 1019/08 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione Nr ST: SST B.3.06							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	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	
	Sprzet							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,054	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,04	0,072	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
57	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							
	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	
	Sprzet							
Wyciąg	m-g	0,01	0,016	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,02	0,033	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
58	KNR 2-02 1017/04 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 (drzwi łazienkowe) Nr ST: SST B.3.06							
	1,64 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,42	0,689	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zamek, klamka	kpl		1	0,00		0,00	
	Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, lakierowane łazienkowe, szyba, białe (D2, D4, D8) wraz z ościeżnicą	szt		1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzet							
Wyciąg	m-g	0,02	0,033	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,03	0,049	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
59	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		
Materiały								
Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0003	0,002	0,00			0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	t	0,0004	0,002	0,00		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	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,059	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
60	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							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1213	0,107	0,00	0,00		
	Montażysci 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	
	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
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							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							
61	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach-analogia nawiewników okiennych							
	3 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,47	1,41	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,51	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,12	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	nawiewnik okienny	szt	1	3	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
62	Kalkulacja indywidualna Naprawa i regulacja skrzydeł okiennych							
	4 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1	4	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
63	KNR 4-01 1215/05 Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone, mycie okien i parapetów							
	12,58 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,215	2,705	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze (od R)	%	25				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Okna							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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							
64	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	6,398 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,39	8,893	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	4,607	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
65	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km z utylizacją materiałów							
	6,398 m3							
	Materiały							
	Utylizacja gruzu	t		7,541	0,00		0,00	
	utylizacja wykładziny PCV, szkło	kg		83,6	0,00		0,00	
	drewno	kg		1332,8	0,00		0,00	
	panele	kg		82,544	0,00		0,00	
	Sprzęt S=13						0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,26	1,663	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. 4

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,009	0,00	0,00
2	Blachowkręty	szt	649,783	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl10	szt	99,368	0,00	0,00
4	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 10	szt	21,238	0,00	0,00
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,037	0,00	0,00
6	Cement portlandzki 35	kg	49,901	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	0,020	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,020	0,00	0,00
10	Drewno na stemple budowlane	m3	0,014	0,00	0,00
11	drewno	kg	1 332,800	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	47,387	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 plynna	dm3	21,740	0,00	0,00
17	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	19,332	0,00	0,00
18	Gips budowlany szpachlowy	t	0,508	0,00	0,00
19	Grunt pokostowy	dm3	1,411	0,00	0,00
20	Gwoździe budowlane gołe	kg	4,380	0,00	0,00
21	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,142	0,00	0,00
22	Klamry ciesielskie	kg	0,788	0,00	0,00
23	Klej kostny	kg	0,148	0,00	0,00
24	Kolek rozporowy metalowy fi 8mm	szt	80,275	0,00	0,00
25	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	61,643	0,00	0,00
26	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,168	0,00	0,00
27	Kształtowniki stalowe profil C	m	31,125	0,00	0,00
28	Kształtowniki stalowe profil U	m	11,539	0,00	0,00
29	Kształtowniki walcowane - ceowniki	kg	88,480	0,00	0,00
30	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	1,087	0,00	0,00
31	Listwa przypodłogowa PVC	m	37,248	0,00	0,00
32	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,076	0,00	0,00
33	nawiewnik okienny	szt	3,000	0,00	0,00
34	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4	m2	32,989	0,00	0,00
35	panele	kg	82,543	0,00	0,00
36	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	6,825	0,00	0,00
37	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	21,140	0,00	0,00
38	Piasek do zapraw	m3	0,465	0,00	0,00
39	Płyta jastrychowa Fermacell gr 20mm	m2	34,892	0,00	0,00
40	Płyta OSB gr 15mm	m2	13,288	0,00	0,00
41	Płyta OSB gr 22mm	m2	34,892	0,00	0,00
42	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 10x10cm	m2	0,561	0,00	0,00
43	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	6,161	0,00	0,00
44	Płytki ceramiczne ściennie 30x60cm	m2	17,603	0,00	0,00
45	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	60,060	0,00	0,00
46	Płyty z wełny mineralnej bez okładziny 60 grubości 60mm	m2	15,638	0,00	0,00
47	Podkład pod panele, grubości 2 mm	m2	34,892	0,00	0,00
48	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	22,066	0,00	0,00
49	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	10,298	0,00	0,00
50	Progi drzwiowe	szt	2,000	0,00	0,00
51	Rozcieńczalnik	dm3	0,470	0,00	0,00
52	Siatka Rabbitza	m2	1,080	0,00	0,00
53	Siatka z włókna szklanego	m2	44,557	0,00	0,00
54	Skrzydło plyninowe 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
55	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
56	Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, lakierowane łazienkowe, szyba, białe (D2, D4, D8) wraz z ościeżnicą	szt	1,000	0,00	0,00
57	Szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,012	0,00	0,00
58	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	88,674	0,00	0,00
59	Taśma uszczelniająca	m	18,338	0,00	0,00
60	Taśma wzmacniająca siateczkowa Knauf w rolce 90m	m	53,590	0,00	0,00
61	Tynk maszynowy MP 75	kg	113,280	0,00	0,00
62	Utylizacja gruzu	t	7,540	0,00	0,00
63	utylizacja wykładziny PCV, szkło	kg	83,600	0,00	0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,001	0,00	0,00
65	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1,073	0,00	0,00
66	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,061	0,00	0,00
67	Woda	m3	0,540	0,00	0,00
68	Zamek, klamka	kpl	5,000	0,00	0,00
69	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	45,904	0,00	0,00
70	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,866	0,00	0,00
71	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,201	0,00	0,00
72	Zaprawa do spoinowania	kg	4,191	0,00	0,00
73	Zaprawa klejąca	kg	31,408	0,00	0,00
74	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	47,613	0,00	0,00
75	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	91,808	0,00	0,00
76	Zaprawa spoinująca	kg	2,416	0,00	0,00
	Razem				0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego - roboty budowlane, Koszalin ul. Dąbrowskiego 44 m. 4

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,571	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	6,270	0,00	0,00
3	Środek transportowy	m-g	3,283	0,00	0,00
4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	1,993	0,00	0,00
5	Wyciąg	m-g	9,343	0,00	0,00
	Razem		21,460		0,00