

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 8%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6
Rodzaj robót	Ogólnobudowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	45453100-8 Roboty renowacyjne
Budowa	Koszalin, ul. Rybacka 22/6
Zamawiający	Zarząd Budynków Mieszkalnych w Koszalinie

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

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1</b>		
		<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	26,000
2	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	5,000
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
4	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami  0,84*0,52*1,88 0,52*0,75*1,76	m3 m3 razem m3	0,821 0,686 1,507
5	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,82*2,52+0,97*2,52-0,8*2+0,78*2,52-0,7*1,8	m2 razem m2	8,656 8,656
6	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  1,12*1,52+0,96*2,3+0,77*0,7	m2 razem m2	4,449 4,449
7	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  1,27*0,7*0,28	m3 razem m3	0,249 0,249
8	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	1,000
9	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  0,82*2,7*0,28 1,4*0,15*2,7 0,8*2,1*0,15	m3 m3 m3 razem m3	0,620 0,567 0,252 1,439
10	KNR 2-02 2006/03.2	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztachdemontaż scianki GK analogia wsp 0,3 do R zabudowa łazienka (2*0,2+0,4)*2,52 ścianka dzieląca Pokoje 3,65*2,52-0,68*1,8	m2 m2 razem m2	2,016 7,974 9,990
11	KNR 4-01 0313/02.1	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  1,2*0,2*0,28*2	m3 razem m3	0,134 0,134
12	KNR 4-01 0354/02	Wykucie z muru belek drewnianych analogia nadproży drzwiowych  2*1*2	m razem m	4,000 4,000
13	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  poszerzenie otworów drzwiowych 2*0,25*0,15*2	m3 razem m3	0,150 0,150
14	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*2*2	m razem m	4,800 4,800
15	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- płytki PCV  44,22-1,23	m2 razem m2	42,99 42,99
16	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z płyt drewnianych-analogia		

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	42,99
17	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych- analogia podokienniki PCV 1,94+1,23+0,8+1,33+1,33	m	6,630
		razem	m	6,630
18	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 26*0,015 1,507 8,656*0,1 4,449*0,02 0,249 1*0,04 1,439 0,134 0,15 42,99*0,002 42,99*0,02 6,63*0,15*0,003	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,39 1,51 0,87 0,09 0,25 0,04 1,44 0,13 0,15 0,09 0,86 0,00
		razem	m3	5,82
19	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,82
20	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów	kpl	1,00
		<b>1.2 Ścianki działowe tynki</b>		
		<b>1.2.1 Ścianki</b>		
21	KNR-W 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01 P/Ł 1,64*2,52-0,9*2,08 0,5*2,52 (2*0,39+0,38*2)*2,52	m2 m2 m2	2,261 1,260 3,881
		razem	m2	7,402
22	KNR-W 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01 3,61*2,52	m2	9,097
		razem	m2	9,097
		<b>1.2.2 Tynki cem-wap</b>		
23	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 P-pok (2,4+0,77+1,12*2)*2,52-0,8*2*2 K+Ł (1,13+0,39+0,7+0,1+1,15+0,92+0,83+0,77)*2,52 (1,15+0,92+0,83)*2,52-4,45 P 3 (4,06+4,39)*2*2,52-0,8*2*3-1,84*1,38 P4 (4,03+2*2,15)-1,13*1,38-0,8*2 Sufity 44,22	m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,433 15,095 2,858 35,249 5,171 44,220
		razem	m2	113,026
24	KNR 4-01 0715/02.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich (2,86+2*2,14)*2,52-1,23*1,38-0,9*2,08+0,84*2,52 20% pow ścian i sufitów 26	m2 m2	16,540 26,000
		razem	m2	42,540
		<b>1.3 Roboty wykończeniowe</b>		
		<b>1.3.1 Ściany i sufity</b>		
25	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 P-pok (2,4+0,77+1,12*2)*2,52-0,8*2*2 K+Ł (1,13+0,39+0,7+0,1+1,15+0,92+0,83+0,77)*2,52 (1,15+0,92+0,83)*2,52-4,45 P 3 (4,06+4,39)*2*2,52-0,8*2*3-1,84*1,38 P4 (4,03+2*2,15)-1,13*1,38-0,8*2 Sufity 44,22	m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,433 15,095 2,858 35,249 5,171 44,220
		razem	m2	113,026
26	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 P-pok (2,4+0,77+1,12*2)*2,52-0,8*2*2	m2	10,433

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		K+Ł (1,13+0,39+0,7+0,1+1,15+0,92+0,83+0,77)*2,52 (1,15+0,92+0,83)*2,52-4,45 P 3 (4,06+4,39)*2*2,52-0,8*2*3-1,84*1,38 P4 (4,03+2*2,15)-1,13*1,38-0,8*2 Sufity 44,22	m2 m2 m2 m2 m2	15,095 2,858 35,249 5,171 44,220
		razem	m2	113,026
27	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm P-pok (2,4+0,77+1,12*2)*2,52-0,8*2*2 K+Ł (1,13+0,39+0,7+0,1+1,15+0,92+0,83+0,77)*2,52 (1,15+0,92+0,83)*2,52-4,45 P 3 (4,06+4,39)*2*2,52-0,8*2*3-1,84*1,38 P4 (4,03+2*2,15)-1,13*1,38-0,8*2 Sufity 44,22	m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,433 15,095 2,858 35,249 5,171 44,220
		razem	m2	113,026
28	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem P-pok (2,4+0,77+1,12*2)*2,52-0,8*2*2 K+Ł (1,13+0,39+0,7+0,1+1,15+0,92+0,83+0,77)*2,52 (1,15+0,92+0,83)*2,52-4,45 P 3 (4,06+4,39)*2*2,52-0,8*2*3-1,84*1,38 P4 (4,03+2*2,15)-1,13*1,38-0,8*2 Sufity 44,22	m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,433 15,095 2,858 35,249 5,171 44,220
		razem	m2	113,026
29	KNR-W 2-02 1510/05	Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem P/Ł (1,64*2,52-0,9*2,08)*2 0,5*2,52*2 (2*0,39+0,38*2)*2,52 P4/5 3,61*2,52*2	m2 m2 m2 m2	4,52 2,52 3,88 18,19
		razem	m2	29,11
30	KNNR 3 0608/03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi o wymiarach 20x30cm na gotowym i wyrównanym podłożu  Kuchnia (3,14+0,6)*0,6 łazienka (2,09+2,17)*2*2,1-0,9*2,05-1,24*(2,1-0,85)-0,7*(2,1-0,85) 2*0,5*2,52+4*0,39*2,52 (1,24+2*(2,01-0,85))*0,15 (0,7+2*(2,01-0,85))*0,15	m2 m2 m2 m2 m2	2,24 13,62 6,45 0,53 0,45
		razem	m2	23,29
		<b>1.5 Posadzki</b>		
		<b>1.5.1 Pokoje</b>		
31	KNR 4-01 0410/07	Montaż płyty budowlanej OSB grubości 22mm z wyrównaniem podłogi  44,22-5,07	m2 razem	39,15 39,15
32	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej-analogia na system click	m2	39,15
33	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennie pcw twarde (analogia)  P18,08 2*4,06+2*4,39-3*0,9 P4 (4,03+2,15)*2-0,9 P5 (2,14+4,03)*2-0,9 Korytaż (2,4+1,12)*2-3*0,9	m m m m razem	14,20 11,46 11,44 4,34 41,44
		<b>1.5.2 Łazienka</b>		
34	KNR 4-01 0410/07	Montaż płyty budowlanej OSB grubości 15mm z wyrównaniem podłogi 2x	m2	5,07
35	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	5,07
36	KNR K-04 0501/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2	m2	5,07
37	KNR K-04 0501/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy	m2	5,07

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	5,07
39	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit  (2,17+2,9)*2-0,8+2*0,5+4*0,39	m	11,90
		razem	m	11,90
40	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit  0,9*4	m	3,60
		razem	m	3,60
41	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit  (1,74+2*0,5+0,39+0,28*2+0,77)*0,9	m2	4,014
		razem	m2	4,014
42	NNRNKB 4 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	5,07
		<b>1.6 Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
		<b>1.6.1 Stolarka drzwiowa nowa</b>		
43	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie ościeżnic	kpl	1,00
44	KNR 4-01 0318/02.1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł  0,8*2,1*4 0,9*2,1	szt	6,72
		razem	szt	1,89
			szt	8,61
45	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	kpl	1,00
46	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	5,000
47	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie drzwi zewnętrznych np firmy Porta Cerber Plus RC2 (EI 30)	kpl	1,00
		<b>1.6.2 Stolarka okienna</b>		
48	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2  1,38*1,84	m2	2,539
		razem	m2	2,539
49	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2  1,24*1,38	m2	1,711
		razem	m2	1,711
50	KNR 0-19 0929/05	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2  0,7*1,38	m2	0,966
		razem	m2	0,966
51	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2	szt	2,000
52	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych-analogi okien PCW  1,13*1,38+1,24*1,38	m2	3,271
		razem	m2	3,271
53	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy	kpl	1,000
54	KNR 4-01 0321/01.1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m-analogia podokienniki PCW	szt	4,000
55	KNR 4-01 0321/02.1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m analogia PCW	szt	1,000

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1</b>								
	<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>							
1	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
	26 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	8,58	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2							
	5 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,58	7,9	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							
	1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,16	1,16	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
4	KNR 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami							
	1,507 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,01	19,606	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
5	KNR 4-01 0348/02 Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	8,656 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,55	4,761	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek							
	4,449 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,38	6,14	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
7	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm							
	0,249 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	13,81	3,439	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej							
	1 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,74	0,74	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
9	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej							
	1,439 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	8,63	12,419	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
10	KNR 2-02 2006/03.2 Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztachdemontaż scianki GK analogia wsp 0,3 do R							

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	9,99 m2							
	<b>Robocizna R=0,3</b>							
	Montażysci gr.III	r-g	0,03783	0,378	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,11346	1,133	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)					0,00		
11	KNR 4-01 0313/02.1 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek							
	0,134 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Murarze gr.II	r-g	7,84	1,051	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,87	0,117	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	12,59	1,687	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	401	53,734	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	108	14,472	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,28	0,038	0,00		0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,081	0,011	0,00		0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,056	0,008	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,117	0,016	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,359	0,00		0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	4,69	0,628	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,14	0,019	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	3,48	0,466	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNR 4-01 0354/02 Wykucie z muru belek drewnianych analogia nadproży drzwiowych							
	4 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	1,08	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
13	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	0,15 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,026	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	7,1	1,065	0,00	0,00		
						0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
14	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych							
	4,8 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Murarze gr.III	r-g	0,11	0,528	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,432	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Nadproża prefabrykowane SBN 120x120	m	1,02	4,896	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,096	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
15	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-płytki PCV							
	42,99 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	7,738	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00							

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa (0,00)							
16	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z płyt drewnianych-analogia							
	42,99 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,18	7,738	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
17	KNR 4-01 0354/11 Wykucie z muru podokienników drewnianych- analogia podokienniki PCV							
	6,63 m							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,68	4,508	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
18	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	5,82 m3							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	1,39	8,09	0,00	0,00		
	<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	4,19	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
19	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
	5,82 m3							
	<b>Sprzęt S=13</b> Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,26	1,513	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
20	Kalkulacja indywidualna Utylizacja materiałów							
	1 kpl							
	<b>Materiały</b> płytki pcw Gruz zmieszany	kg T		128,97 8,031	0,00 0,00		0,00 0,00 0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Roboty rozbiórkowe</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.2 Ścianki działowe tynki</b>							
	<b>1.2.1 Ścianki</b>							
21	KNR-W 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01							
	7,402 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,13	15,766	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b> Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	2,06	15,248	0,00		0,00	
	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "75"	m	0,76	5,626	0,00		0,00	
	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "75"	m	2,05	15,174	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,06	30,052	0,00		0,00	
	Blachowkręty	szt	27,76	205,48	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,015	0,00		0,00	
	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 60 mm	m2	1,03	7,624	0,00		0,00	



Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Taśma	mb	3,626	26,84	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00127	0,009	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,037	0,274	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,028	0,207	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				(0,00)			
22	KNR-W 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01							
	9,097 m2							
	<b>Robocizna</b>					0,00		
	Robotnicy	r-g	2,13	19,377	0,00			
	<b>Materiały</b>							
	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	2,06	18,74	0,00		0,00	
	Kształtowniki stalowe profil U	m	0,76	6,914	0,00		0,00	
	Kształtowniki stalowe profil C	m	2,05	18,649	0,00		0,00	
	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	4,06	36,934	0,00		0,00	
	Blachowkręty	szt	27,76	252,533	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,018	0,00		0,00	
	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 60 mm	m2	1,03	9,37	0,00		0,00	
	Taśma	mb	3,626	32,986	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00127	0,012	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,037	0,337	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,028	0,255	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				(0,00)			
	<b>RAZEM: Ścianki</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.2.2 Tynki cem-wap</b>							
23	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2							
	113,026 m2							
	<b>Robocizna</b>					0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	10,398	0,00			
	<b>Materiały</b>							
	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,022	2,487	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,00088	0,099	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,113	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
24	KNR 4-01 0715/02.2 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich							
	42,54 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,37	15,74	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,07	2,978	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	6,381	0,00	0,00		

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b>					0,00		
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,179	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,0046	0,196	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0188	0,8	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0044	0,187	0,00		0,00	
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,02	0,851	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,03	1,276	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Tynki cem-wap</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.3 Roboty wykończeniowe</b>							
	<b>1.3.1 Ściany i sufit</b>							
25	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
	113,026 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,0662	7,482	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	22,605	0,00		0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,011	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
26	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							
	113,026 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,2377	26,866	0,00	0,00		
	Tynkarze gr.II	r-g	0,2377	26,866	0,00	0,00		
	Robotnicy	r-g	0,0841	9,505	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Tynk maszynowy MP 75	kg	3	339,078	0,00		0,00	
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,18	133,371	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,007	0,791	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,588	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa (0,00)							
27	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm							
	113,026 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Montażysty gr.III	r-g	0,1213	13,71	0,00	0,00		
	Montażysty gr.II	r-g	0,1213	13,71	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	0,37	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,00213	0,241	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Sprzęt</b>						0,00	
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,452	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	2,261	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,362	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
28	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem							
	113,026 m2							
	<b>Robocizna</b>					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,176	19,893	0,00			
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,276	31,195	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>						0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,034	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
29	KNR-W 2-02 1510/05 Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem							
	29,11 m2							
	<b>Robocizna</b>					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,318	9,257	0,00			
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,259	7,539	0,00		0,00	
	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3	87,33	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>						0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,009	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
30	KNNR 3 0608/03 Licowanie ścian płytkami kamionkowymi o wymiarach 20x30cm na gotowym i wyrównanym podłożu							
	23,29 m2							
	<b>Robocizna</b>					0,00		
	Robotnicy	r-g	2,33	54,266	0,00			
	<b>Materiały</b>							
	Płytki ściennie kamionkowe szklione 20x30cm	m2	1,05	24,455	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,84	66,144	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	9,316	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	<b>Sprzęt</b>						0,00	
	Wyciąg	m-g	0,032	0,745	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0321	0,748	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
	<b>RAZEM: Ściany i sufity</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.5 Posadzki</b>							
	<b>1.5.1 Pokoje</b>							
31	KNR 4-01 0410/07 Montaż płyty budowlanej OSB grubości 22mm z wyrównaniem podłogi							
	39,15 m2							
	<b>Robocizna R=1,2</b>							

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cieśle gr.II	r-g	0,66	25,839	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	2,349	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały M=1</b>							
	Płyta budowlana OSB gr 22mm	m2	1,1	43,065	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	3,915	0,00		0,00	
	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,001	0,039	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
32	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej-analogia na system click							
	39,15 m2							
	<b>Robocizna R=0,85</b>							
	Posadzkarze gr.II (ATH 125)	r-g	0,4165	16,306	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I (ATH 141)	r-g	0,0425	1,664	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Panele podłogowe klasa AC 4	m2	1,04	40,716	0,00		0,00	
	Podkład piankowy gr 2mm	m2	1,04	40,716	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,313	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,018	0,705	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
33	KNR 2-02 1113/07 Listwy przyściennne pcw twarde (analogia)							
	41,44 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,1083	4,488	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,002	0,083	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Listwy przypodłogowe z PCW	m	1,07	44,341	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,008	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,012	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
	<b>RAZEM: Pokoje</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.5.2 Łazienka</b>							
34	KNR 4-01 0410/07 Montaż płyty budowlanej OSB grubości 15mm z wyrównaniem podłogi 2x							
	5,07 m2							
	<b>Robocizna R=2</b>							
	Cieśle gr.II	r-g	1,1	5,577	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,507	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały M=2</b>							
	Płyta budowlana OSB gr 15mm wodoodporna	m2	2,2	11,154	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	1,014	0,00		0,00	
	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,002	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
							0,00	
							0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
35	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 5,07 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	1,624	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,199	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	6,084	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,057	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,034	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
36	KNR K-04 0501/01 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm w pomieszczeniu o powierzchni do 8m2							
	5,07 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,165	0,837	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	7,6	38,532	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,002	0,01	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,051	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,051	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
37	KNR K-04 0501/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm - dodatek lub potrącenie za 1mm różnicy							
	5,07 m2							
	<b>Robocizna R=10</b>							
	Robotnicy	r-g	0,1	0,507	0,00	0,00		
	<b>Materiały M=10</b>							
	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	15,2	77,064	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,01	0,051	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt S=10</b>							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,101	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,101	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
38	KNR K-04 0602/01 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit							
	5,07 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,086	0,436	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Folia płynna folbit	dm3	0,92	4,664	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,005	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
39	KNR K-04 0602/03 Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit							
	11,9 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,084	1	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Folia płynna folbit	dm3	0,32	3,808	0,00		0,00	
	Taśma uszczelniająca	m	1,08	12,852	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	Cena jednostkowa (0,00)							
40	KNR K-04 0602/04 Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit							
	3,6 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,096	0,346	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Folia płynna folbit	dm3	0,42	1,512	0,00		0,00	
	Taśma uszczelniająca	m	1,08	3,888	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja						0,00	
	Cena jednostkowa (0,00)							
41	KNR K-04 0602/02 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit							
	4,014 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,098	0,393	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Folia płynna folbit	dm3	0,96	3,853	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,001	0,004	0,00			0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa (0,00)							
42	NNRNKB 4 1118/10 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2							
	5,07 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,9571	4,852	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1209	0,613	0,00	0,00		
						0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Płytki kamionkowe szklwione, uniwersalna 30 x 30 cm	m2	1,08	5,476	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	7,2174	36,592	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	2,028	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0264	0,134	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0425	0,215	0,00			0,00
	Razem pozycja							0,00
	Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Łazienka</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.6 Stolarka okienna i drzwiowa</b>							
	<b>1.6.1 Stolarka drzwiowa nowa</b>							
43	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie ościeżnic							

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1 kpl							
	<b>Materiały</b>							
	Ościeżnica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 11 - FD 13 z uszczelką do ścian g-k, malowana podkładowo	szt	1	1	0,00		0,00	
	Ościeżnica drewniana do drzwi wewnętrznych 80 cm	szt		3	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
44	KNR 4-01 0318/02.1 Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł							
	8,61 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Murarze gr.II	r-g	1,4	12,054	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,75	6,458	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>					0,00		
	Szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,006	0,052	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	1,722	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	4,56	39,262	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,024	0,207	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,008	0,069	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,19	1,636	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
45	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych							
	1 kpl							
	<b>Materiały</b>							
	Skrzydło drzwiowe pokojowe z dużą szybą szer. 80 cm z kpl okuć	szt		3	0,00		0,00	
	Skrzydło drzwiowe łazienkowe z podcięciem oraz otworami wentylacyjnymi z małą szybą z kpl. okuć	szt		1	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
46	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych							
	5 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Stolarze gr.II	r-g	0,79	3,95	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
47	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie drzwi zewnętrznych np firmy Porta Cerber Plus RC2 (EI 30)							
	1 kpl							
	<b>Materiały</b>							
	Ościeżnica stalowa ze skrzydłem wypełnienie płyta pełna, próg drewniany klasa D1 Rw=37 db odporność nac włamanie klasa RC2 wg PN-EN1627:2012( o parametrach nie gorszych od firmy Porta Cerber Plus RC2) z kpl. wkł zawiasy czopowe wkręcane regulowane 3 szt, zamek listwowy z czteropunktowym ryglowaniem, bolce antywyważeniowe, wizjer srebrn próg dębowy	kpl		1	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Stolarka drzwiowa nowa</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>1.6.2 Stolarka okienna</b>							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
48	KNR 0-19 0929/10    Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2							
	2,539    m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	4,12	10,461	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	1	2,539	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	4,95	12,568	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,28	0,711	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,05	0,127	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	5,332	0,00		0,00	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,78	9,597	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg	m-g	0,04	0,102	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,06	0,152	0,00			0,00	
							0,00	
	Razem pozycja    0,00 Cena jednostkowa    (0,00)							
49	KNR 0-19 0929/09    Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2							
	1,711    m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	4,58	7,836	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	1	1,711	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	6	10,266	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	0,565	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,06	0,103	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	4,021	0,00		0,00	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,22	7,22	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg	m-g	0,05	0,086	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,06	0,103	0,00			0,00	
							0,00	
	Razem pozycja    0,00 Cena jednostkowa    (0,00)							
50	KNR 0-19 0929/05    Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2							
	0,966    m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	6,8	6,569	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0m2	m2	1	0,966	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	10,18	9,834	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,41	0,396	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,09	0,087	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	3,284	0,00		0,00	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,12	5,912	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg	m-g	0,05	0,048	0,00			0,00	
Środek transportowy	m-g	0,06	0,058	0,00			0,00	
							0,00	
	Razem pozycja    0,00 Cena jednostkowa    (0,00)							
51	KNR 4-01 0909/04    Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2							
	2    szt							
	<b>Robocizna</b>							



Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Stolarze gr.II	r-g	1,07	2,14	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
52	KNR 4-01 1215/04 Mycie po robotach malarskich okien zespolonych-analogi okien PCV	r-g	0,28	0,916	0,00	0,00	0,00	
	3,271 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R)							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
53	Kalkulacja indywidualna Demontaż karniszy	r-g	1,05	1,05	0,00	0,00		
	1 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
54	KNR 4-01 0321/01.1 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m-analogia podokienniki PCW	r-g	1,61	6,44	0,00	0,00	0,00	0,00
	4 szt							
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II Robotnicy gr.I							
	<b>Materiały</b> Podokienniki PCW Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze							
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	KNR 4-01 0321/02.1 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m analogia PCW							
	1 szt							
	<b>Robocizna</b> Murarze gr.II Robotnicy gr.I							
	<b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze							
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	<b>RAZEM: Stolarka okienna</b>							
	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
	<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>	m-g	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu 0%							
	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	

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Podatek VAT 8%						0,00	
	<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,008	0,00	0,00
2	Blachowkręty	szt	458,013	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	53,734	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,179	0,00	0,00
5	Cement portlandzki 35	kg	89,964	0,00	0,00
6	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,016	0,00	0,00
7	Drewno na stemple budowlane	m3	0,011	0,00	0,00
8	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	38,734	0,00	0,00
9	Folia płynna folbit	dm3	13,837	0,00	0,00
10	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	6,084	0,00	0,00
11	Gips budowlany szpachlowy	kg	12,637	0,00	0,00
12	Gips budowlany szpachlowy	t	0,403	0,00	0,00
13	Gruz zmieszany	T	8,031	0,00	0,00
14	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,010	0,00	0,00
15	Klamry ciesielskie	kg	0,628	0,00	0,00
16	Kołki do wstrzeliwania z nabojem	szt	66,986	0,00	0,00
17	Kotwy	szt	32,668	0,00	0,00
18	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	0,851	0,00	0,00
19	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "75"	m	15,174	0,00	0,00
20	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "75"	m	5,626	0,00	0,00
21	Kształtowniki stalowe profil C	m	18,649	0,00	0,00
22	Kształtowniki stalowe profil U	m	6,914	0,00	0,00
23	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,049	0,00	0,00
24	Listwy przypodłogowe z PCW	m	44,341	0,00	0,00
25	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	2,487	0,00	0,00
26	Nadproża prefabrykowane SBN 120x120	m	4,896	0,00	0,00
27	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	1,711	0,00	0,00
28	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	2,539	0,00	0,00
29	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne do 1,0m2	m2	0,966	0,00	0,00
30	Ościeznica drewniana do drzwi wewnętrznych 80 cm	szt	3,000	0,00	0,00
31	Ościeznica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 11 - FD 13 z uszczelką do ścian g-k, malowana podkładowo	szt	1,000	0,00	0,00
32	Ościeznica stalowa ze skrzydłem wypełnienie płyta pełna, próg drewniany klasa D1 Rw=37 db odporność nac włamanie klasa RC2 wg PN-EN1627:2012( o parametrach nie gorszych od firmy Porta Cerber Plus RC2) z kpl. wkł zawiasy czopowe wkręcane regulowane 3 szt, zamek listwowy z czteropunktowym ryglowaniem, bolce antywyważeniowe, wizjer srebrn próg dębowy	kpl	1,000	0,00	0,00
33	Panele podłogowe klasa AC 4	m2	40,716	0,00	0,00
34	Pianka poliuretanowa	dm3	1,672	0,00	0,00
35	Piasek do zapraw	m3	1,252	0,00	0,00
36	Płyta budowlana OSB gr 15mm wodoodporna	m2	11,154	0,00	0,00
37	Płyta budowlana OSB gr 22mm	m2	43,065	0,00	0,00
38	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m2	15,248	0,00	0,00
39	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	18,740	0,00	0,00
40	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 60 mm	m2	16,994	0,00	0,00
41	Płytki kamionkowe szklone, uniwersalna 30 x 30 cm	m2	5,476	0,00	0,00
42	plytki pcw	kg	128,970	0,00	0,00
43	Płytki ściennie kamionkowe szklone 20x30cm	m2	24,455	0,00	0,00
44	Podkład piankowy gr 2mm	m2	40,716	0,00	0,00
45	Podokienniki PCW	kpl	4,000	0,00	0,00
46	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	22,605	0,00	0,00
47	Siatka z włókna szklanego	m2	133,371	0,00	0,00
48	Silikon	dm3	0,317	0,00	0,00
49	Skrzydło drzwiowe pokojowe z dużą szybą szer. 80 cm z kpl okuć	szt	3,000	0,00	0,00
50	Skrzydło drzwiowe łazienkowe z podcięciem oraz otworami wentylacyjnymi z małą szybą z kpl. okuć	szt	1,000	0,00	0,00
51	Szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m3	0,052	0,00	0,00
52	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	87,330	0,00	0,00
53	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	22,729	0,00	0,00
54	Taśma uszczelniająca	m	16,740	0,00	0,00
55	Taśma	mb	59,826	0,00	0,00
56	Tynk maszynowy MP 75	kg	339,078	0,00	0,00
57	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	t	0,295	0,00	0,00
58	Woda	m3	0,641	0,00	0,00
59	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	38,532	0,00	0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	66,144	0,00	0,00
61	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	36,592	0,00	0,00
62	Zaprawa samopoziomująca np Knauf Fibre	kg	77,064	0,00	0,00
63	Zaprawa spoinująca	kg	11,344	0,00	0,00
	Razem				<b>0,00</b>

Przebudowa lokalu mieszkalnego Koszalin, ul. Rybacka 22/6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,452	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	5,703	0,00	0,00
3	Środek transportowy	m-g	3,654	0,00	0,00
4	Wyciąg	m-g	9,282	0,00	0,00
	Razem		19,091		<b>0,00</b>