

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

Kosztorys

Obiekt Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
Branża Budowlana
Kod CPV 45262700-8 Przebudowa budynków
Budowa Koszalin, ul.Dąbrowskiego 6
Inwestor Gmina Miasto Koszalin
 Zarząd Budynków Mieszkalnych w Koszalinie
 ul. Połczyńska 24
 75-815 Koszalin

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

Koszalin 2 lipiec 2026

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

[illegible]

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	43,754
9	KNR 4-01 0333/18	Analogia - Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej - kratki wentylacyjne Nr ST: SST B-01	szt	2,000
10	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: SST B-01 0,20x74,04 0,511 51,73x0,03	m3 m3 m3	14,808 0,511 1,552
		razem	m3	16,871
11	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: SST B-01 (dopłata 14x) 0,20x74,04 0,511 51,73x0,03	m3 m3 m3	14,808 0,511 1,552
		razem	m3	16,871
12	KNR 4-01 0101/04	Analogia - zebranie 10 cm podsypki piaskowej Nr ST: SST-01 0.1 - posadzki 9,42x0,10 0.2. -posadzki 12,92x0,10 0.3 posadzki 17,55x0,10 0.4 posadzki 13,34x0,10 0.5 posadzki 4,48x0,10 0.6 posadzki 7,20x0,10 0.7 posadzki 9,13x0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,942 1,292 1,755 1,334 0,448 0,720 0,913
		razem	m3	7,404
13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST B-01	t	30,368
14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku Nr ST: SST B-01	kpl.	1
		1.2 Prace murarskie Nr ST: SST B-03, SST B-07,SST B-05		
15	KNNR-W 2 1702/01	Ścianki działowe jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym Nr ST: SST B-07	m2	7,980
16	KNNR-W 2 1702/04	Ścianki działowe dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym -obicie pionów Nr ST: SST B-07	m2	4,256
17	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza	szt.	1
		1.3 Roboty tynkarskie Nr ST: SST B-07		
18	KNP 5 0621/01	Analogia -Kratki wentylacyjne prostokątne Nr ST: SST B-07	szt	2,00
19	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: SST B-07 obmiar przed przebudową - - - - - 0.5 ściany 2,66x(2,52x2+1,89x2) 0.5 drzwi i okna -(1,10x1,60+0,70x1,98) - 0.6 ściany 2,66x(3,14+2,52) 0.6 drzwi i okna -(1,11x1,60) - razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 23,46 -3,15 0,00 15,06 -1,78 0,00 33,59
20	KNR K-35 0216/01.1	Przygotowanie podłoża pod tynki w technologii Remmers - naniesienie preparatu antysolnego (Rodzaj preparatu Remmers Sulfatex flüssig) obmiar przed przebudową	m2	0,000

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.1 - ściany 2,59x(3,04)x0,50	m2	3,937
		0.1 drzwi i okna -(1,13x1,45)	m2	-1,639
		-	m2	0,000
		0.2 - ściany 2,59x(3,60)x0,50	m2	4,662
		0.2 drzwi i okna -(0,90x1,95+1,12x1,46)	m2	-3,390
		-	m2	0,000
		0.3 ściany 2,60x(4,73+3,71)x0,50	m2	10,972
		0.3 drzwi i okna -(2x1,12x1,42)	m2	-3,181
		-	m2	0,000
		0.4 ściany 2,66x(2,52+5,30)x0,50	m2	10,401
		0.4 drzwi i okna -(1,11x1,61x2)	m2	-3,574
		-	m2	0,000
		-	m2	0,000
		-	m2	0,000
		razem	m2	18,188
21	KNR K-35 0217/01	Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjaco na podłoże warstwy szepnej w technologii Remmers		
		obmiar przed przebudową	m2	0,000
		0.1 - ściany 2,59x(3,04)x0,50	m2	3,937
		0.1 drzwi i okna -(1,13x1,45)	m2	-1,639
		-	m2	0,000
		0.2 - ściany 2,59x(3,60)x0,50	m2	4,662
		0.2 drzwi i okna -(0,90x1,95+1,12x1,46)	m2	-3,390
		-	m2	0,000
		0.3 ściany 2,60x(4,73+3,71)x0,50	m2	10,972
		0.3 drzwi i okna -(2x1,12x1,42)	m2	-3,181
		-	m2	0,000
		0.4 ściany 2,66x(2,52+5,30)x0,50	m2	10,401
		0.4 drzwi i okna -(1,11x1,61x2)	m2	-3,574
		-	m2	0,000
		-	m2	0,000
		-	m2	0,000
		razem	m2	18,188
22	KNR K-35 0218/02.1	Tynk renowacyjny jednowarstwowy wykonywany ręcznie w technologii Remmers (Rodzaj zaprawy Remmers Sanierputz "stara biel" WTA)		
		obmiar przed przebudową	m2	0,000
		0.1 - ściany 2,59x(3,04)x0,50	m2	3,937
		0.1 drzwi i okna -(1,13x1,45)	m2	-1,639
		-	m2	0,000
		0.2 - ściany 2,59x(3,60)x0,50	m2	4,662
		0.2 drzwi i okna -(0,90x1,95+1,12x1,46)	m2	-3,390
		-	m2	0,000
		0.3 ściany 2,60x(4,73+3,71)x0,50	m2	10,972
		0.3 drzwi i okna -(2x1,12x1,42)	m2	-3,181
		-	m2	0,000
		0.4 ściany 2,66x(2,52+5,30)x0,50	m2	10,401
		0.4 drzwi i okna -(1,11x1,61x2)	m2	-3,574
		-	m2	0,000
		-	m2	0,000
		-	m2	0,000
		razem	m2	18,188
23	KNR 9-09 0302/03.1	Sufit dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27		
		Nr ST: SST B-07		
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	11,260
24	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi - sufity oraz ściany		
		Nr ST: SST B-07		
		0.1 - ściany 2,59x(3,04x2+3,10x2)	m2	31,81
		0.1 drzwi i okna -(0,90x1,95+1,13x1,45)	m2	-3,39
		0.2 - ściany 2,59x(3,60x2+3,59x2)	m2	37,24
		0.2 drzwi i okna -(0,90x1,95+1,12x1,46)	m2	-3,39
		0.3 ściany 2,60x(4,73x2+3,71x2)	m2	43,89
		0.3 drzwi i okna -(0,90x2,00+2x1,12x1,42)	m2	-4,98
		0.4 ściany 2,66x(2,52x2+5,30)	m2	27,50
		0.4 drzwi i okna -(0,90x2,05+1,11x1,61x2)	m2	-5,42
		0.5 ściany 2,66x(2,52x2+1,89x2)	m2	23,46

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.5 drzwi i okna -(1,10x1,60+0,70x1,98)	m2	-3,15
		0.6 ściany 2,66x(3,14x2+2,52x2)	m2	30,11
		0.6 drzwi i okna -(0,90x2,00+1,11x1,60)	m2	-3,58
		0.7 ściany 2,60x(3,60x2+1,11+0,60+3,00x2+1,61+0,80)	m2	45,03
		0.7 drzwi -(0,90x2,00+0,90x2,03+0,70x1,98+0,90x2,00+0,90x1,95+0,92x2,00)	m2	-10,41
		razem	m2	204,72
25	KNNR 2 0802/06	Gładz gipsowa jednowarstwowa- - ściany Nr ST: SST B-07		
		0.1 - ściany 2,59x(3,04x2+3,10x2)	m2	31,81
		0.1 drzwi i okna -(0,90x1,95+1,13x1,45)	m2	-3,39
		0.2 - ściany 2,59x(3,60x2+3,59x2)	m2	37,24
		0.2 drzwi i okna -(0,90x1,95+1,12x1,46)	m2	-3,39
		0.3 ściany 2,60x(4,73x2+3,71x2)	m2	43,89
		0.3 drzwi i okna -(0,90x2,00+2x1,12x1,42)	m2	-4,98
		0.4 ściany 2,66x(2,52x2+5,30)	m2	27,50
		0.4 drzwi i okna -(0,90x2,05+1,11x1,61x2)	m2	-5,42
		0.5 ściany 2,66x(2,52x2+1,89x2)	m2	23,46
		0.5 drzwi i okna -(1,10x1,60+0,70x1,98)	m2	-3,15
		0.6 ściany 2,66x(3,14x2+2,52x2)	m2	30,11
		0.6 drzwi i okna -(0,90x2,00+1,11x1,60)	m2	-3,58
		0.7 ściany 2,60x(3,60x2+1,11+0,60+3,00x2+1,61+0,80)	m2	45,03
		0.7 drzwi -(0,90x2,00+0,90x2,03+0,70x1,98+0,90x2,00+0,90x1,95+0,92x2,00)	m2	-10,41
		razem	m2	204,72
26	KNR 2-02u2 0838/05	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej Nr ST: SST B-07		
		0.5 ściany 2,10x(2,52x2+1,89x2)	m2	18,522
		0.5 drzwi i okna -(1,10x1,60+0,70x1,98)	m2	-3,146
		0.6 ściany 0,60x(2,52+3,14)	m2	3,396
		razem	m2	18,772
		1.4 Roboty posadzkarskie i izolacyjne Nr ST: SST B-08, SST B-05		
27	KNR K-35 0201/04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o grubości 35-40cm o normalnej twardości w technologii Remmers 11,80x2+8,40	m	32,000
		razem	m	32,000
28	KNR AT-26 0101/04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Nr ST: SST-04 0,90x(11,80+8,40)x0,80	m2	14,544
		razem	m2	14,544
29	KNR-W 2-02r97 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym Nr ST: SST B-08		
		0.1 - posadzki 7,15x0,10	m3	0,715
		0.2. -posadzki 12,92x0,10	m3	1,292
		0.3 posadzki 17,55x0,10	m3	1,755
		0.4 posadzki 13,34x0,10	m3	1,334
		0.5 posadzki 4,48x0,10	m3	0,448
		0.6 posadzki 7,20x0,10	m3	0,720
		0.7 posadzki 11,26x0,10	m3	1,126
		razem	m3	7,390
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: SST B-05		
		0.1 - posadzki 7,15	m2	7,150
		0.2. -posadzki 12,92	m2	12,920
		0.3 posadzki 17,55	m2	17,550
		0.4 posadzki 13,34	m2	13,340
		0.5 posadzki 4,48	m2	4,480
		0.6 posadzki 7,20	m2	7,200
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	73,900
31	KNKRB 2 0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho Nr ST: SST B-05		
		0.1 - posadzki 7,15	m2	7,150
		0.2. -posadzki 12,92	m2	12,920
		0.3 posadzki 17,55	m2	17,550
		0.4 posadzki 13,34	m2	13,340

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.5 posadzki 4,48	m2	4,480
		0.6 posadzki 7,20	m2	7,200
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	73,900
32	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: SST B-05		
		0.1 - posadzki 7,15	m2	7,150
		0.2. -posadzki 12,92	m2	12,920
		0.3 posadzki 17,55	m2	17,550
		0.4 posadzki 13,34	m2	13,340
		0.5 posadzki 4,48	m2	4,480
		0.6 posadzki 7,20	m2	7,200
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	73,900
33	TZKNBK XI 7-79/01	Ułożenie warstwy wyrównawczej jastrychu cementowego grubości 3,5cm zatartego na ostro - 7 cm Nr ST: SST B-08 (dopłata 2x)		
		0.1 - posadzki 7,15	m2	7,150
		0.2. -posadzki 12,92	m2	12,920
		0.3 posadzki 17,55	m2	17,550
		0.4 posadzki 13,34	m2	13,340
		0.5 posadzki 4,48	m2	4,480
		0.6 posadzki 7,20	m2	7,200
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	73,900
34	KNR K-32 0202/01	Wykonanie izolacji z folii w płynie pod okładziny posadzek Nr ST: SST B-08		
		0.1 - posadzki 7,15	m2	7,150
		0.5 posadzki 4,48	m2	4,480
		razem	m2	11,630
35	KNR K-32 0202/03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek Nr ST: SST B-08		
			m	8,820
36	KNR K-32 0204/04.1	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: SST B-08		
			m2	11,680
37	ZKNR C-2.1 0606/04	Klejenie wykładzin PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu Nr ST: SST B-08		
		0.1 - posadzki 7,15	m2	7,150
		0.2. -posadzki 12,92	m2	12,920
		0.3 posadzki 17,55	m2	17,550
		0.4 posadzki 13,34	m2	13,340
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	62,220
		1.5 Roboty malarskie		
		Nr ST: SST B-10		
38	NNRNKB 7 1134/01.1	Analogia - Gruntowanie preparatami gruntującymi Nr ST: SST B-10		
		0.1 - sufity 7,15	m2	7,150
		0.1 - ściany 2,66x(2,35x2+3,10x2)	m2	28,994
		0.1 drzwi i okna -(0,90x2,00+1,13x1,45)	m2	-3,439
		0.2 - sufity 12,92	m2	12,920
		0.2 - ściany 2,66x(3,60x2+3,59x2)	m2	38,251
		0.2 drzwi i okna -(0,90x2,00+1,12x1,46)	m2	-3,435
		0.3 - sufity 17,97	m2	17,970
		0.3 ściany 2,60x(4,73x2+3,80x2)	m2	44,356
		0.3 drzwi i okna -(0,90x2,00+2x1,12x1,42)	m2	-4,981
		0.4 sufity 13,58	m2	13,580
		0.4 ściany 2,66x(2,52x2+5,39)	m2	27,744
		0.5 sufity 4,48	m2	4,480
		0.5 ściany 0,56x(2,52x2+1,89x2)	m2	4,939
		0.6 posadzki 7,20	m2	7,200
		0.6 ściany 2,66x(3,14x2+2,52x2)-0,60x(2,52+3,14)	m2	26,715
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	233,704
39	KNKRB 3 0605/04	Analogia Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni - Nr ST: SST B-10		

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.1 - sufity 7,15	m2	7,150
		0.1 - ściany 2,66x(2,35x2+3,10x2)	m2	28,994
		0.1 drzwi i okna -(0,90x2,00+1,13x1,45)	m2	-3,439
		0.2 - sufity 12,92	m2	12,920
		0.2 - ściany 2,66x(3,60x2+3,59x2)	m2	38,251
		0.2 drzwi i okna -(0,90x2,00+1,12x1,46)	m2	-3,435
		0.3 - sufity 17,97	m2	17,970
		0.3 ściany 2,60x(4,73x2+3,80x2)	m2	44,356
		0.3 drzwi i okna -(0,90x2,00+2x1,12x1,42)	m2	-4,981
		0.4 sufity 13,58	m2	13,580
		0.4 ściany 2,66x(2,52x2+5,39)	m2	27,744
		0.5 sufity 4,48	m2	4,480
		0.5 ściany 0,56x(2,52x2+1,89x2)	m2	4,939
		0.6 posadzki 7,20	m2	7,200
		0.6 ściany 2,66x(3,14x2+2,52x2)-0,60x(2,52+3,14)	m2	26,715
		0.7 posadzki 11,26	m2	11,260
		razem	m2	233,704
		1.6 Roboty stolarskie i ślusarskie		
		Nr ST: SST B-06		
40	KNKRB 2 1002/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne Nr ST: SST B-06		
		0.7 drzwi 0,90x2,05+0,90x2,03+0,80x2,05+0,90x2,05+0,90x2,05	m2	9,002
		razem	m2	9,002
41	KNKRB 2 1003/01	Analogia Ościeżnice drzwiowe Nr ST: SST B-06		
			szt	6,000
42	KNKRB 2 1003/05	Drzwi wejściowe - analogia Nr ST: SST B-06		
			m2	2,100
43	KNNR-W 2 1107/02	Analogia - wykonanie schodów wachlarzowych z podstopnicami o stopniach nasadzanych o długości 1m		
			stopni	5,000
44	KNKRB 2 0403/04	Słupy o długości do 2m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej		
		0,14x0,14x0,78x3	m3	0,046
		0,14x0,14x(0,84+1,10)x3	m3	0,114
		razem	m3	0,160
45	KNKRB 2 0402/04	Ramy górne i płatwie o długości do 3m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej		
		0,14x0,14x1,46x2	m3	0,057
		0,14x0,14x(1,00-2x0,14)x3	m3	0,042
		0,14x0,14x(1,46-3x0,14)x2	m3	0,041
		0,02x0,18x1,46	m3	0,005
		razem	m3	0,145
46	KNKRB 2 0405/01	Analogia pokrycie spocznika płytą OSB 2x18 mm (dopłata 2x) 1,46x1,00		
			m2	1,460
		razem	m2	1,460
47	KNR 9-09 0401/01.1	Analogia okładziny ścian oraz balustrad schodów z płyt GK gr.12,5 mm Nr ST: SST B-07 (dopłata 0,5x) (0,84+1,10)x1,46+1,46x1,10		
			m2	4,438
		razem	m2	4,438
48	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni ponad 1,5m2 - zgodnie z ist. podziałem stalarki Nr ST: SST B-06 okna 1,13x1,45+1,12x1,46+2x1,12x1,42+1,11x1,61x2+1,10x1,60+1,11x1,60		
			m2	13,565
		razem	m2	13,565
		1.7 Prace zewnętrzne		
		Nr ST: SST B-05		
49	KNR 0-11 0321/02	Rozbiórka chodnika - analogia		
			m2	18,18
50	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III Nr ST: SST-01 0,90x(11,80+8,40)		
			m3	18,180
		razem	m3	18,180

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR AT-26 0101/01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Nr ST: SST-01 0,90x(11,80+8,40)x0,80	m2	14,544
			razem	14,544
52	KNR AT-26 0101/07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm Nr ST: SST B-08 0,90x(11,80+8,40)x0,80	m2	14,544
			razem	14,544
53	KNR-W 4-01 0603/04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe dwuskładnikowa Nr ST: SST-08 0,90x(11,80+8,40)x0,80	m2	14,544
			razem	14,544
54	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Nr ST: SST-01 0,90x(11,80+8,40)	m3	18,180
			razem	18,180
55	KNNR 6 0105/04	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm Nr ST: SST B-08 (dopłata 4x) 0,90x(11,80+8,40)	m2	18,180
			razem	18,180
56	KNR 0-11 0321/02	Odtworzenie chodnika - analogia	m2	18,18
57	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie elewacji (gzymsu) na długości mieszkania oraz demontaż rolet zewnętrznych wraz z zaprawieniem otworów Nr ST: SST B-01	kpl.	1

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1.0 Przebudowa mieszkania							
	1.1 Prace rozbiórkowe Nr ST: SST B-01							
1	KNNR-W 3 0805/02 Zerwanie posadzki bez odzysku materiałów Nr ST: SST B-01							
	74,04 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,18	13,33	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNNR 3 0801/06.4 Rozebranie podłóg ślepych Nr ST: SST B-01							
	74,04 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,2295	16,99	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
3	TZKBNK VIIIcz2 1-10/01 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej ze ścian i stropów o powierzchni ponad 5m2 Nr ST: SST B-01							
	51,783 m2							
	Robocizna Pomocnicy kat.7	r-g	0,79	40,91	0,00	0,00		
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,02	1,04	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
4	KNNR 3 0702/04 Analogia - wykucie istniejących drzwi i okien Nr ST: SST B-01 (dopłata 0,21x)							
	23,973 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,9093	21,8	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	8				0,00	
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny	m-g	0,0105	0,25	0,00			0,00
	Środek transportowy poziomy	m-g	0,0105	0,25	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
5	KNP 4 0101/02.1 Rozbiórka murów grubości 1 cegły i więcej oraz filarów i kolumn na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka obudów pionów oraz ściany działowej Nr ST: SST B-01							
	1,481 m3							
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,71	4,01	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNP 4 0103/02.3 Aanalogia - poszerzenie otworów drzwiowych Nr ST: SST B-01							
	0,6 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	4,17	2,5	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
7	KNR 9-09 0302/01.1 Analogia - rozbiórka okładzin z płyt GK Nr ST: SST B-07							
	19,001 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,5	9,5	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNNR-W 3 0516/01 Anaogia - rozebranie okładzin ściennych i sufitowych - p.pokój Nr ST: SST-01							
	43,754 m2							

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,12	5,25	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
9	KNR 4-01 0333/18 Analogia - Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej - kratki wentylacyjne Nr ST: SST B-01	r-g r-g	0,17 1,65	0,34 3,3	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		
	2 szt							
	Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
10	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: SST B-01	r-g m-g	1,39 0,72	23,45 12,15	0,00 0,00	0,00		0,00
	16,871 m3							
	Robocizna Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
11	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: SST B-01 (dopłata 14x)	m-g	0,28	4,72	0,00			0,00
	16,871 m3							
	Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNR 4-01 0101/04 Analogia - zebranie 10 cm podsypki piaskowej Nr ST: SST-01	r-g	1,23	9,11	0,00	0,00		
	7,404 m3							
	Robocizna Robotnicy gr.I							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
13	Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST B-01	t	1	30,37	0,00		0,00	
	30,368 t							
	Materiały Opłata za składowanie gruzu na wysypisku							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
14	Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie odpadów na wysypisku Nr ST: SST B-01	kpl.	1	1	0,00		0,00	
	1 kpl.							
	Materiały Opłata za składowanie gruzu na wysypisku							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Prace rozbiórkowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	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 Prace murarskie							
	Nr ST: SST B-03, SST B-07,SST B-05							

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	KNNR-W 2 1702/01 Ścianki działowe jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym Nr ST: SST B-07							
	7,98 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,13	17	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,06	16,44	0,00		0,00	
	Kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,76	6,06	0,00		0,00	
	Kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,05	16,36	0,00		0,00	
	Płyty z wełny mineralnej	m2	1,03	8,22	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,037	0,3	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
16	KNNR-W 2 1702/04 Ścianki działowe dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym -obicie pionów Nr ST: SST B-07							
	4,256 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2	8,51	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,06	8,77	0,00		0,00	
	Kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,76	3,23	0,00		0,00	
	Kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,05	8,72	0,00		0,00	
	Płyty z wełny mineralnej	m2	1,03	4,38	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0373	0,16	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
17	Kalkulacja indywidualna Opinia kominiarska powykonawcza							
	1 szt.							
	Materiały							
	Opłata za wykonanie opinii komiarskiej	szt	1	1	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Prace murarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	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 Roboty tynkarskie							
	Nr ST: SST B-07							
18	KNP 5 0621/01 Analogia -Kratki wentylacyjne prostokątne Nr ST: SST B-07							
	2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,6	3,2	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
19	KNR 2-02 0801/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: SST B-07							
	33,59 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,3517	11,81	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,6	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,003	0,1	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0212	0,71	0,00		0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0021	0,07	0,00		0,00	0,00
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0409	1,37	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
20	KNR K-35 0216/01.1 Przygotowanie podłoża pod tynki w technologii Remmers - naniesienie preparatu antysołnego (Rodzaj preparatu Remmers Sulfatex flüssig)					0,00		
	18,188 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,06	1,09	0,00			
	Materiały Preparat antysołny Remmers Sulfatex flüssig	kg	0,5	9,09	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
21	KNR K-35 0217/01 Przygotowanie zaprawy i ręczne narzucenie kryjąco na podłoże warstwy szczepnej w technologii Remmers					0,00		
	18,188 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,06	1,09	0,00			
	Materiały Zaprawa Remmers Vorspritzmörtel	kg	5	90,94	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
22	KNR K-35 0218/02.1 Tynk renowacyjny jednowarstwowy wykonywany ręcznie w technologii Remmers (Rodzaj zaprawy Remmers Sanierputz "stara biel" WTA)					0,00		
	18,188 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,42	7,64	0,00			
	Materiały Zaprawa Remmers Sanierputz - stara biel - WTA	kg	17	309,2	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
23	KNR 9-09 0302/03.1 Sufit dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27 Nr ST: SST B-07					0,00		
	11,26 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	2,26	25,45	0,00			
	Materiały Płyty Knauf GKB 12,5mm HRAK	m2	2,06	23,2	0,00		0,00	
	Masa Uniflott	kg	0,67	7,54	0,00		0,00	
	Profil CD 60x27x0,6mm	m	3,22	36,26	0,00		0,00	
	Profil UD 28x27x0,6mm	m	0,42	4,73	0,00		0,00	
	Wieszak noniuszowy część dolna 128mm	szt	1,52	17,12	0,00		0,00	
	Wieszak noniuszowy część górna 300mm	szt	1,52	17,12	0,00		0,00	
	Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	0,62	6,98	0,00		0,00	
	Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	2,32	26,12	0,00		0,00	
	Blachowkręty TN 3,5x 9	szt	3,02	34,01	0,00		0,00	
	Blachowkręty TN 3,5x25	szt	25	281,5	0,00		0,00	
	Blachowkręty TN 3,5x35	szt	18	202,68	0,00		0,00	
	Kołki metalowe sufitowe 6x35mm	szt	1,52	17,12	0,00		0,00	
	Kołki rozporowe K 6/35mm	szt	0,81	9,12	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
24	NNRNKB 7 1134/02.2 Gruntowanie preparatami gruntującymi - sufity oraz ściany Nr ST: SST B-07							
	204,72 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	16,38	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący 1	dm3	0,22	45,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0002	0,04	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,06	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
25	KNNR 2 0802/06 Gładz gipsowa jednowarstwowa- - ściany Nr ST: SST B-07							
	204,72 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,422	86,39	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	511,8	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0002	0,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,23	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
26	KNR 2-02u2 0838/05 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej Nr ST: SST B-07							
	18,772 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	1,5918	29,88	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0723	1,36	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwione glazurowane 30x30cm	m2	1,05	19,71	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	7,2174	135,49	0,00		0,00	
	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,00004	0	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0163	0,31	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0249	0,47	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty tynkarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	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	
	1.4 Roboty posadzgarskie i izolacyjne Nr ST: SST B-08, SST B-05							
27	KNR K-35 0201/04 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o grubości 35-40cm o normalnej twardości w technologii Remmers							
	32 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,9	124,8	0,00	0,00		
	Materiały							

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Preparat krzemionkujący Remmers Kiesol	kg	6,2	198,4	0,00		0,00	
	Zaprawa Remmers Bohrlochsuspension	kg	2,4	76,8	0,00		0,00	
	Wiertła 30mm	szt	0,03	0,96	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Młot udarowo-obrotowy	m-g	3,32	106,24	0,00			0,00
	Sprężarka powietrza	m-g	0,15	4,8	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
28	KNR AT-26 0101/04 Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Nr ST: SST-04					0,00		
	14,544 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,19	2,76	0,00			
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
29	KNR-W 2-02r97 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym Nr ST: SST B-08					0,00		
	7,39 m3							
	Robocizna Robotnicy	r-g	5,26	38,87	0,00			
	Materiały Beton zwykły	m3	1,03	7,61	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
30	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: SST B-05					0,00		
	73,9 m2							
	Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,3204	23,68	0,00		0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	2,9	0,00		0,00	
	Materiały Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	258,65	0,00		0,00	
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	88,68	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	83,51	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,18	13,3	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0112	0,83	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,5	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
31	KNKRB 2 0602/03 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo - 10 cm XPS Nr ST: SST B-05					0,00		
	73,9 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0891	6,58	0,00			
	Materiały Płyty styropianowe	m2	1,05	77,6	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Wyciąg budowlany	m-g	0,0032	0,24	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,35	0,00			0,00
								0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
32	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: SST B-05							
	73,9 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204	23,68	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	2,9	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	258,65	0,00		0,00	
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	88,68	0,00		0,00	
	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	83,51	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	0,18	13,3	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0112	0,83	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0068	0,5	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
33	TZKNBK XI 7-79/01 Ułożenie warstwy wyrównawczej jastrychu cementowego grubości 3,5cm zatartego na ostro - 7 cm Nr ST: SST B-08 (dopłata 2x)							
	73,9 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze kat.11	r-g	0,34	25,13	0,00	0,00		
	Robotnicy kat. 8	r-g	1,12	82,77	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Piasek do zapraw	m3	0,086	6,36	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 25	kg	29,6	2187,44	0,00		0,00	
	Masa asfaltowa	kg	0,24	17,74	0,00		0,00	
	Drewno opałowe	kg	0,44	32,52	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,7				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,104	7,69	0,00			0,00
	Wózek transportowy 0,75t	m-g	0,036	2,66	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
34	KNR K-32 0202/01 Wykonanie izolacji z folii w płynie pod okładziny posadzek Nr ST: SST B-08							
	11,63 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,18	2,09	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	1,5	17,45	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,001	0,01	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
35	KNR K-32 0202/03 Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek Nr ST: SST B-08							
	8,82 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,08	0,71	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	0,3	2,65	0,00		0,00	

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Taśma uszczelniająca	m	1,08	9,53	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
36	KNR K-32 0204/04.1 Posadzki z płytek gresowych 30x30cm przy użyciu zaprawy klejącej Nr ST: SST B-08							
	11,68 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,7	19,86	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płytki podłogowe gresowe 30x30cm	m2	1,05	12,26	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK	kg	6	70,08	0,00		0,00	
	Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	0,3	3,5	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,002	0,02	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,35	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
37	ZKNR C-2.1 0606/04 Klejenie wykładzin PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu Nr ST: SST B-08							
	62,22 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,386	24,02	0,00	0,00		
	Materiały							
	Klej Thomsit Totanol UK 200	kg	0,2987	18,59	0,00		0,00	
	Wykładzina rulonowa	m2	1,09	67,82	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0057	0,35	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0041	0,26	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
	RAZEM: Roboty posadzkarskie i izolacyjne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	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	
	1.5 Roboty malarskie Nr ST: SST B-10							
38	NNRNKB 7 1134/01.1 Analogia - Gruntowanie preparatami gruntującymi Nr ST: SST B-10							
	233,704 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,06	14,02	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący 2	dm3	0,21	49,08	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,002	0,47	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,7	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
39	KNKRB 3 0605/04 Analogia Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni - Nr ST: SST B-10							
	233,704 m2							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
	Robocizna								
	Robotnicy gr.I	r-g	0,152	35,52	0,00	0,00			
	Materiały								
	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,29	67,77	0,00		0,00		
	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	0,6	140,22	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00		
	RAZEM: Roboty malarskie								
	Razem k.b.					0,00	0,00	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		
	1.6 Roboty stolarskie i ślusarskie								
	Nr ST: SST B-06								
40	KNKRB 2 1002/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne Nr ST: SST B-06								
	9,002 m2								
	Robocizna								
	Robotnicy	r-g	0,51	4,59	0,00	0,00			
	Materiały								
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	9	0,00		0,00		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,01	0,09	0,00		0,00		
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,01	0,09	0,00		0,00		
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,01	0,09	0,00		0,00		
	Rozcieńczalnik	dm3	0,01	0,09	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
	Sprzęt								
	Wyciąg budowlany	m-g	0,04	0,36	0,00			0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,18	0,00			0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00	
41	KNKRB 2 1003/01 Analogia Ościeżnice drzwiowe Nr ST: SST B-06								
	6 szt								
	Robocizna								
	Robotnicy	r-g	1,54	9,24	0,00	0,00			
	Materiały								
	Ościeżnice stalowe	szt	1	6	0,00		0,00		
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,1	0,6	0,00		0,00		
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,09	0,54	0,00		0,00		
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
	Sprzęt								
	Wyciąg	m-g	0,03	0,18	0,00			0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,12	0,00			0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
	42	KNKRB 2 1003/05 Drzwi wejściowe - analogia Nr ST: SST B-06							
2,1 m2									
Robocizna									
Robotnicy		r-g	2,06	4,33	0,00	0,00			
Materiały									
Drzwi zewnętrzne lub piwniczne		m2	1	2,1	0,00		0,00		
Farba olejna do gruntowania		dm3	0,24	0,5	0,00		0,00		
Farba olejna nawierzchniowa		dm3	0,21	0,44	0,00		0,00		
Szpachlówka celulozowa		dm3	0,33	0,69	0,00		0,00		
Rozcieńczalnik		dm3	0,11	0,23	0,00		0,00		
Materiały pomocnicze		%	1,5				0,00		
							0,00		

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,08	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,06	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
43	KNNR-W 2 1107/02 Analogia - wykonanie schodów wachlarzowych z podstopnicami o stopniach nasadzanych o długości 1m							
	5 stopni							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,93	19,65	0,00	0,00		
	Materiały							
	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,043	0,22	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,008	0,04	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,021	0,11	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
44	KNKRB 2 0403/04 Słupy o długości do 2m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej							
	0,16 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	28,64	4,58	0,00	0,00		
	Materiały							
	Klamry ciesielskie	kg	25,92	4,15	0,00		0,00	
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,17	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg budowlany	m-g	0,9	0,14	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	1,1	0,18	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
45	KNKRB 2 0402/04 Ramy górne i płatwie o długości do 3m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej							
	0,145 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	22,08	3,2	0,00	0,00		
	Materiały							
	Klamry ciesielskie	kg	6	0,87	0,00		0,00	
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	0,16	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,89	0,13	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,69	0,1	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
46	KNKRB 2 0405/01 Analogia pokrycie spocznika płytą OSB 2x18 mm (dopłata 2x)							
	1,46 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,62	0,91	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,23	0,00		0,00	
	Płyty wiórowe typu OSB-3 18mm	m2	0,66	0,96	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg budowlany	m-g	0,02	0,03	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,09	0,00			0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
47	KNR 9-09 0401/01.1 Analogia okładziny ścian oraz balustrad schodów z płyt GK gr.12,5 mm Nr ST: SST B-07 (dopłata 0,5x)							
	4,438 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,11	4,93	0,00	0,00		
	Materiały							
	Płyty Knauf GKB 12,5mm HRAK	m2	1,03	4,57	0,00		0,00	
	Masa Uniflott	kg	0,265	1,18	0,00		0,00	
	Profil CW 50x50mm	m	1,02	4,53	0,00		0,00	
	Profil UW 50x40mm	m	0,355	1,58	0,00		0,00	
	Taśma akustyczna 50mm	m	0,605	2,68	0,00		0,00	
	Błachowkręty TN 3,5x25	szt	15	66,57	0,00		0,00	
	Kołki rozporowe K 6/35mm	szt	0,805	3,57	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0155	0,07	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
48	KNR 0-19 1023/07 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 - zgodnie z ist. podziałem stalarki Nr ST: SST B-06							
	13,565 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	3,63	49,24	0,00	0,00		
	Materiały							
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1	13,57	0,00		0,00	
	Kotwy	szt	4,8	65,11	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	dm3	0,33	4,48	0,00		0,00	
	Silikon	dm3	0,06	0,81	0,00		0,00	
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	31,74	0,00		0,00	
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,2	56,97	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,68	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,81	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
	RAZEM: Roboty stolarskie i ślusarskie							
	Razem k.b.					0,00	0,00	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	
	1.7 Prace zewnętrzne Nr ST: SST B-05							
49	KNR 0-11 0321/02 Rozbiórka chodnika - analogia							
	18,18 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,3858	7,01	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,5219	9,49	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)					0,00		
50	KNR 4-01 0102/02 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III Nr ST: SST-01							
	18,18 m3							

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna	r-g	1,74	31,63	0,00	0,00		
	Robocizna razem							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
51	KNR AT-26 0101/01 Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Nr ST: SST-01	r-g	0,18	2,62	0,00	0,00		
	14,544 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)							
52	KNR AT-26 0101/07 Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm Nr ST: SST B-08	r-g	0,19	2,76	0,00	0,00		
	14,544 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)							
	Materiały	kg	12,36	179,76	0,00		0,00	
	Tynk wyrównawczy							
	Materiały pomocnicze							
	Sprzęt	m-g	0,07	1,02	0,00			0,00
	Mieszarka do zapraw							
	Środek transportowy							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	m-g	0,02	0,29	0,00			0,00
53	KNR-W 4-01 0603/04 Dwuwarstwowe izolacje pionowe dwuskładnikowa Nr ST: SST-08	r-g	0,27	3,93	0,00	0,00		
	14,544 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)							
	Materiały	kg	0,35	5,09	0,00		0,00	
	Emulsja asfaltowa izolacyjna							
	Izolacja dwuskładnikowa							
	Drewno opałowe	kg	2,35	34,18	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)	kg	3,95	57,45	0,00		0,00	
54	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Nr ST: SST-01	r-g	1,41	25,63	0,00	0,00		
	18,18 m3							
	Robocizna Robocizna razem							
55	KNNR 6 0105/04 Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm Nr ST: SST B-08 (dopłata 4x)	r-g	0,1924	3,5	0,00	0,00		
	18,18 m2							
	Robocizna Robotnicy							
	Materiały	m3	0,2464	4,48	0,00		0,00	
	Piasek							
	Woda							
	Materiały pomocnicze	%	0,2	0,22	0,00		0,00	
	Sprzęt	m-g	0,0096	0,17	0,00			0,00
	Walec statyczny samojedźny							
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
56	KNR 0-11 0321/02 Odtworzenie chodnika - analogia							

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	18,18 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,3858	7,01	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,5219	9,49	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0725	1,32	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0146	0,27	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,007	0,13	0,00		0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Ubijak spalinowy	m-g	0,053	0,96	0,00			0,00
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,03	0,55	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
57	Kalkulacja indywidualna Uszczelnienie elewacji (gzymysu) na długości mieszkania oraz demontaż rolet zewnętrznych wraz z zaprawieniem otworów Nr ST: SST B-01							
	1 kpl.							
	Materiały							
	Prace elewacyjne	kpl.	1	1	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Prace zewnętrzne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	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 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 nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,22	0,00	0,00
2	Beton zwykły	m3	7,61	0,00	0,00
3	Blachowkręty TN 3,5x 9	szt	34,01	0,00	0,00
4	Blachowkręty TN 3,5x25	szt	348,07	0,00	0,00
5	Blachowkręty TN 3,5x35	szt	202,68	0,00	0,00
6	Cement portlandzki 25	kg	2 187,44	0,00	0,00
7	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,27	0,00	0,00
8	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,04	0,00	0,00
9	Drewno opałowe	kg	89,97	0,00	0,00
10	Drzwi zewnętrzne lub piwniczne	m2	2,10	0,00	0,00
11	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	5,09	0,00	0,00
12	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	67,77	0,00	0,00
13	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,19	0,00	0,00
14	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,07	0,00	0,00
15	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	177,36	0,00	0,00
16	Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	20,10	0,00	0,00
17	Gips budowlany szpachlowy	kg	543,54	0,00	0,00
18	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,23	0,00	0,00
19	Izolacja dwuskładnikowa	kg	34,18	0,00	0,00
20	Klamry ciesielskie	kg	5,02	0,00	0,00
21	Klej Thomsit Totanol UK 200	kg	18,59	0,00	0,00
22	Kołki metalowe sufitowe 6x35mm	szt	17,12	0,00	0,00
23	Kołki rozporowe K 6/35mm	szt	12,69	0,00	0,00
24	Kotwy	szt	65,11	0,00	0,00
25	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,33	0,00	0,00
26	Kształtowniki stalowe profilowane C	m	25,08	0,00	0,00
27	Kształtowniki stalowe profilowane U	m	9,29	0,00	0,00
28	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	26,60	0,00	0,00
29	Łączniki krzyżowe do profilu CD	szt	26,12	0,00	0,00
30	Łączniki wzdłużne do profilu CD	szt	6,98	0,00	0,00
31	Masa asfaltowa	kg	17,74	0,00	0,00
32	Masa Uniflott	kg	8,72	0,00	0,00
33	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	13,57	0,00	0,00
34	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	kpl.	1,00	0,00	0,00
35	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t	30,37	0,00	0,00
36	Oplata za wykonanie opinii komiarskiej	szt	1,00	0,00	0,00
37	Ościeżnice stalowe	szt	6,00	0,00	0,00
38	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	167,02	0,00	0,00
39	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	517,30	0,00	0,00
40	Pianka poliuretanowa	dm3	4,48	0,00	0,00
41	Piasek do zapraw	m3	6,36	0,00	0,00
42	Piasek	m3	5,80	0,00	0,00
43	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwione glazurowane 30x30cm	m2	19,71	0,00	0,00
44	Płytki podłogowe gresowe 30x30cm	m2	12,26	0,00	0,00
45	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	25,21	0,00	0,00
46	Płyty Knauf GKB 12,5mm HRAK	m2	27,77	0,00	0,00
47	Płyty styropianowe	m2	77,60	0,00	0,00
48	Płyty wiórowe typu OSB-3 18mm	m2	0,96	0,00	0,00
49	Płyty z wełny mineralnej	m2	12,60	0,00	0,00
50	Prace elewacyjne	kpl.	1,00	0,00	0,00
51	Preparat antysołny Remmers Sulfatex flüssig	kg	9,09	0,00	0,00
52	Preparat gruntujący 1	dm3	45,04	0,00	0,00
53	Preparat gruntujący 2	dm3	49,08	0,00	0,00
54	Preparat krzemionkujący Remmers Kiesol	kg	198,40	0,00	0,00
55	Profil CD 60x27x0,6mm	m	36,26	0,00	0,00
56	Profil CW 50x50mm	m	4,53	0,00	0,00
57	Profil UD 28x27x0,6mm	m	4,73	0,00	0,00
58	Profil UW 50x40mm	m	1,58	0,00	0,00
59	Rozcieńczalnik	dm3	0,32	0,00	0,00
60	Silikon	dm3	0,81	0,00	0,00
61	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	9,00	0,00	0,00
62	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,78	0,00	0,00
63	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	140,22	0,00	0,00
64	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	56,97	0,00	0,00
65	Taśma akustyczna 50mm	m	2,68	0,00	0,00
66	Taśma uszczelniająca	m	9,53	0,00	0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Tynk wyrównawczy	kg	179,76	0,00	0,00
68	Wiertła 30mm	szt	0,96	0,00	0,00
69	Wieszak noniuszowy część dolna 128mm	szt	17,12	0,00	0,00
70	Wieszak noniuszowy część górna 300mm	szt	17,12	0,00	0,00
71	Woda	m3	0,41	0,00	0,00
72	Wykładzina rulonowa	m2	67,82	0,00	0,00
73	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,71	0,00	0,00
74	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,07	0,00	0,00
75	Zaprawa do fugowania ATLAS WĄSKA	kg	3,50	0,00	0,00
76	Zaprawa klejąca ATLAS PROGRES ELASTYK	kg	70,08	0,00	0,00
77	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	135,49	0,00	0,00
78	Zaprawa Remmers Bohrlochsuspension	kg	76,80	0,00	0,00
79	Zaprawa Remmers Sanierputz - stara biel - WTA	kg	309,20	0,00	0,00
80	Zaprawa Remmers Vorspritzmörtel	kg	90,94	0,00	0,00
81	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,10	0,00	0,00
	Razem				0,00

Przebudowa lokalu mieszkalnego nr 2 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	1,37	0,00	0,00
2	Mieszarka do zapraw	m-g	1,02	0,00	0,00
3	Młot udarowo-obrotowy	m-g	106,24	0,00	0,00
4	Piła do cięcia płytek	m-g	0,55	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,00	0,00
6	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	16,87	0,00	0,00
7	Sprężarka powietrza	m-g	4,80	0,00	0,00
8	Środek transportowy poziomy	m-g	0,25	0,00	0,00
9	Środek transportowy	m-g	4,67	0,00	0,00
10	Ubijak spalinowy	m-g	0,96	0,00	0,00
11	Walec statyczny samojezdny	m-g	0,17	0,00	0,00
12	Wózek transportowy 0,75t	m-g	2,66	0,00	0,00
13	Wyciąg budowlany	m-g	0,77	0,00	0,00
14	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,47	0,00	0,00
15	Wyciąg jednomasztowy elektryczny	m-g	0,25	0,00	0,00
16	Wyciąg	m-g	13,38	0,00	0,00
	Razem		154,44		0,00