

## **Przedmiar robót**

**ul. 3-go Maja 55/6**

Budowa: **Roboty budowlane w lokalu nr 6 - II piętro w budynku przy ul. 3-go Maja 55 w Zabrzu.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek mieszkalny**

Lokalizacja: **41-800 Zabrze ul. 3-go Maja 55**

Inwestor: **Miasto Zabrze**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ul. 3-go Maja 55/6		
1	Grupa	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Remont mieszkania - stolarka okienna i drzwiowa		
2	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Stolarka okienna i drzwiowa - demontaż		
2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
		Ramy okienne 1,0 1,000000		
		Ościeżnice 9,00 9,000000		
		RAZEM: 10,000000	szt	10,00
2.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2 SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
		Ramy okienne 1,20*2,25*5 13,500000		
		1,96*3,00 5,880000		
		1,26*2,25*5 14,175000		
		RAZEM: 33,555000	m2	33,56
2.3	KNR 401/427/6	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - ścianka w ppokoju wraz z drzwiami SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianka drewniana 1,80*3,36 6,048000		
		RAZEM: 6,048000	m2	6,05
3	Element	Kody CPV: 45421132-8 Instalowanie okien Stolarka okienna - montaż stolarki okiennej		
3.1	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno O1 1200x2250 mm (zgodnie z dokumntacją) SST-08 Wyliczenie ilości robót:		
		Okno O1 1,20*2,25*5 13,500000		
		RAZEM: 13,500000	m2	13,50
3.2	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno O2 1960x3000 mm (klamka zamykana na klucz) (zgodnie z dokumentacją) SST-08 Wyliczenie ilości robót:		
		Okno O2 1,96*3,00*1 5,880000		
		RAZEM: 5,880000	m2	5,88
3.3	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno O3 1260x2250 mm (klamka zamykana na klucz) (zgodnie z dokumentacją) SST-08 Wyliczenie ilości robót:		
		Okno O3 1,26*2,25*5 14,175000		
		RAZEM: 14,175000	m2	14,18
3.4	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno O4 750x2250 mm (zgodnie z dokumentacją) SST-08 Wyliczenie ilości robót:		
		Okno O4 0,75*2,25*1 1,687500		
		RAZEM: 1,687500	m2	1,69
3.5	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe do 1,5 - analogia podokienniki wewnętrzne z pcv i zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej. SST-08	szt	24,00
3.6		Wycena indywidualna - dostawa podokienników wewnętrznych z pcv. SST-08	kpl	12,00
3.7		Wycena indywidualna - dostawa podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej (zgodnie z dokumentacją techniczną) SST-08	kpl	12,00
3.8		Wycena indywidualna - dostawa i montaż elementu zabezpieczającego, uniemożliwiającego wypadnięcie przez okno (zgodnie z dokumentacją) SST-08	kpl	11,00
4	Element	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Stolarka drzwiowa - montaż stolarki drzwiowej		
4.1	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie. SST-07	szt	8,00
4.2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D1 (zgodnie z dokumentacją) SST-07 Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydła drzwiowe D1 0,90*2,00*4 7,200000		
		RAZEM: 7,200000	m2	7,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D2, D3 (zgodnie z dokumentacją) SST-07 Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydła drzwiowe D2 :0,90*2,00*2	3,600000	
		Skrzydła drzwiowe D3 :0,80*2,00*2	3,200000	
		RAZEM:	6,800000	m2 6,80
4.4	KNRW 401/921/6	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamki zatrzaskowe do WC. SST-07	szt	2,00
4.5	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami. SST -07	szt	2,00
4.6	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami	szt	6,00
4.7	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne klepkowe, ponad 1,5 m2 - analogia, drzwi wejściowe do lokalu mieszkalnego z kompletem okuć i min. dwoma zamkami na wkład patentowy Gerda WD wzór 13 (zgodnie z dokumentacją techniczną) D5 SST-07 Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wejściowe do mieszkania :0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,80
4.8	KNRW 202/1023/3 (1)	Drzwi wewnętrzne - przesuwne pełne D4 (zgodnie z dokumentacją) SST-07 Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi przesuwne D4 :0,80*2,00	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2 1,60
4.9	KNRW 202/1023/3 (1)	Drzwi wewnętrzne - przesuwne pełne D6, z kasetą maskującą (zgodnie z dokumentacją) SST-07 Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi przesuwne D6 :0,80*2,00	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2 1,60
5	Element	<b>Kody CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne Stolarka drzwiowa - renowacja</b>		
5.1	KNRW 401/1211/4	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 (z uwzględnieniem wsp. z tabeli 9914) SST -07 Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi - pomieszczenie 12/13 (0,65+0,65)*2,45*1,50*2	9,555000	
		Drzwi - pomieszczenie 12/13 (2,45+1,30+2,45)*0,60*2	7,440000	
		ościeżnica + opaski	6,540000	
		Drzwi - pomieszczenie 09 1,00*2,18*1,50*2	6,672000	
		Drzwi - pomieszczenie 09 (2,18+1,20+2,18)*0,60*2	6,450000	
		ościeżnica + opaski	6,600000	
		Drzwi - pomieszczenie 13 1,00*2,15*1,50*2	6,600000	
		Drzwi - pomieszczenie 13 (2,15+1,20+2,15)*0,60*2	6,600000	
		ościeżnica + opaski	6,600000	
		RAZEM:	43,257000	m2 43,26
5.2	KNRW 401/918/9	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych, zamki wpuszczane SST-07	szt	3,00
5.3	KNRW 401/921/3	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamki wpuszczane zwykłe	szt	3,00
5.4		Wycena indywidualna - dostawa zamków wpuszczanych pasujących do naprawianej stolarki drzwiowej. SST-07	szt	3,00
5.5	KNRW 401/921/12	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zasuw czołowe (jako blokada skrzydła drzwiowego). SST-07	szt	2,00
5.6		Wycena indywidualna - dostawa zasuw czołowych (jako blokada skrzydła drzwiowego). SST-07	szt	2,00
5.7	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami (drzwi dwuskrzydłowe). SST-07	szt	1,0
5.8	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami. SST-07	szt	2,0
5.9	KNRW 401/912/8	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy wyprofilowane lub z wrębami, ponad 1,0 m	szt	4,0
5.10	KNRW 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe	szt	4,0
5.11	KNRW 401/1209/8 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ścianek i szafek, ponad 1,0 m2, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		poz 5.1 43,26	43,260000	
		RAZEM:	43,260000	m2 43,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Grupa	<b>Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b> <b>Remont mieszkania - roboty ogólnobudowlane</b>		
6.1	Element	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - demontaże i rozbiórki</b>		
6.1.1	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły - analogia ścianka z pustaków szklanych SST-01	m2	0,98
6.1.2	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - pomieszczenie nr 05. SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścianka działowa pomieszczenie nr 5			
		5,23*3,36		
			17,572800	
		RAZEM:	17,572800	m2
6.1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej. SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenie 03	0,20*0,30*2,10		0,126000
	Pomieszczenie 05	0,90*0,30*2,10		0,567000
	Pomieszczenie 08	0,20*0,30*2,10		0,126000
		RAZEM:	0,819000	m3
6.1.4	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły. SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenie 05	1,29*3,36		4,334400
		RAZEM:	4,334400	m2
6.1.5	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły. SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenie 12	1,00*2,10*0,30		0,630000
	Pomieszczenie 08	1,00*2,10*0,30		0,630000
		RAZEM:	1,260000	m3
6.1.6	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołowych i kotłowych, trzony licowane kaflami SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Piece pokojowe kaflowe	0,55*0,88*1,47*4		2,845920
		RAZEM:	2,845920	m3
6.1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenie 03	11,57		11,570000
	Pomieszczenie 04	7,46		7,460000
	Pomieszczenie 05	2,40		2,400000
		RAZEM:	21,430000	m2
6.1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej. SST-01	m2	21,43
6.1.9	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły. SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wejście do mieszkania	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 02	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 05	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 06	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 06/07	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 07	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 08	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 10	1,70		1,700000
	Pomieszczenie 14	1,70		1,700000
		RAZEM:	15,300000	m
6.1.10	KNRW 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne. SST-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomieszczenie 01	13,01		13,010000
	Pomieszczenie 02	7,73		7,730000
	Pomieszczenie 03	11,57		11,570000
	Pomieszczenie 04	7,46		7,460000
	Pomieszczenie 06	15,96		15,960000
	Pomieszczenie 07	21,65		21,650000
	Pomieszczenie 08	30,08		30,080000
	Pomieszczenie 09	28,07		28,070000
	Pomieszczenie 10	25,54		25,540000
	Pomieszczenie 11	22,87		22,870000
	Pomieszczenie 12	12,09		12,090000
		RAZEM:	196,030000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.1.11	KNRW 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5'm2, tynki cementowo-wapienne. SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 05	2,40	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2
6.1.12	KNRW 401/414/4	Wymiana podsufitki, z desek profilowanych 25'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,03*15%	29,404500	
		RAZEM:	29,404500	m2
6.1.13	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki. SST-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 06	15,96	15,960000	
	Pomieszczenie 07	21,65	21,650000	
	Pomieszczenie 08	30,08	30,080000	
	Pomieszczenie 09	28,07	28,070000	
	Pomieszczenie 10	25,54	25,540000	
	Pomieszczenie 11	22,87	22,870000	
	Pomieszczenie 12	12,09	12,090000	
	Pomieszczenie 01	13,01	13,010000	
	Pomieszczenie 02	7,73	7,730000	
		RAZEM:	177,000000	m2
6.1.14	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek - demontaż płyt paździerzowych z podłóg. SST-01	m2	177,00
6.1.15	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krutek wentylacyjnych, drzwiczek. SST-01	szt	3,00
6.2	Element	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - ściany, ścianki, nadproża</b>		
6.2.1	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych. SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Nadproża N1	1,50*3*5	22,500000	
	Nadproża N2	1,50*3*2	9,000000	
	Nadproża N3	1,50*2*1	3,000000	
		RAZEM:	34,500000	m
6.2.2	KNR 401/304/1 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Otwór nad drzwiami wejściowymi do mieszkania	0,98*0,25	0,245000	
		RAZEM:	0,245000	m3
6.2.3	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły. SST-02	m2	0,56
6.2.4	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	2,0
6.2.5	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180'mm - analogia belka podwalina pod ściankę z pustaków YTONG	m	5,70
6.2.6	TZKNBK 4/701/6	Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cementowo-wapiennej (poz 191)	szt	2,0
6.2.7	KNR 16/151/1	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 10,0'cm. SST-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 05	5,23*3,36	17,572800	
	Pomieszczenie 14	0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	19,372800	m2
6.2.8	KNNR 2/701/8	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych SST-02	m2	19,37
6.2.9	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa SST-06		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*5,33	0,533000	
		RAZEM:	0,533000	m2
6.2.10	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02. SST-04		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 03	(1,20+1,50)*3,36-0,80*2,00	7,472000	
		RAZEM:	7,472000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.11	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02. SST-04 Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenie 12 (4,02+2,53)*3,36-0,90*2,00 20,208000 RAZEM: 20,208000	m2	20,21
6.2.12	KNRW 202/2003/10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 50-02. SST-04 Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenie 12 1,76*3,36 5,913600 Pomieszczenie 13 1,76*3,36 5,913600 RAZEM: 11,827200	m2	11,83
6.3	Element	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni Roboty ogólnobudowlane - impregnacja elementów drewnianych		
6.3.1	KNRW 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, deski i płyty. SST-05 Wyliczenie ilości robót: Stropy 197,12 197,120000 Podłoga pomieszczenia 06 15,85 15,850000 RAZEM: 212,970000	m2	212,97
6.4	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie Roboty ogólnobudowlane - sufity		
6.4.1	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony. SST-04 Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenie 03 1,52 1,520000 Pomieszczenie 04 7,96 7,960000 Pomieszczenie 05 10,16 10,160000 Pomieszczenie 06 15,85 15,850000 RAZEM: 35,490000	m2	35,49
6.4.2	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony. SST-04 Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenie 07 21,60 21,600000 Pomieszczenie 08 30,08 30,080000 Pomieszczenie 09 28,07 28,070000 Pomieszczenie 10 3,16 3,160000 Pomieszczenie 11 12,46 12,460000 Pomieszczenie 12 8,95 8,950000 Pomieszczenie 13 22,66 22,660000 Pomieszczenie 14 12,09 12,090000 Pomieszczenie 01 20,92 20,920000 Pomieszczenie 02 1,64 1,640000 RAZEM: 161,630000	m2	161,63
6.4.3	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne SST-04 np. Ceresit CT17	m2	197,12
6.4.4	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie np. Optima (KABE) SST-09 Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenie 01 20,92 20,920000 Pomieszczenie 02 1,64 1,640000 Pomieszczenie 07 21,60 21,600000 Pomieszczenie 08 30,08 30,080000 Pomieszczenie 09 28,07 28,070000 Pomieszczenie 10 3,16 3,160000 Pomieszczenie 11 12,46 12,460000 Pomieszczenie 12 8,95 8,950000 Pomieszczenie 13 22,66 22,660000 Pomieszczenie 14 12,09 12,090000 RAZEM: 161,630000	m2	161,63
6.4.5	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie np. Aquatex (KABE) SST-09 Wyliczenie ilości robót: Pomieszczenie 03 1,52 1,520000 Pomieszczenie 04 7,96 7,960000 Pomieszczenie 05 10,16 10,160000 Pomieszczenie 06 15,85 15,850000 RAZEM: 35,490000	m2	35,49

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - ściany</b>		
6.5.1	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m <sup>2</sup> . SST-03		
Wyliczenie ilości robót:				
Pomieszczenie 02,03,04		((5,33+2,08)*2*3,36-1,26*2,25)*70%	32,872140	
Pomieszczenie 05		((5,33+1,92)*2*3,36-0,75*2,25-0,80*2,00)*70%	31,802750	
Pomieszczenie 06		((5,33+2,88)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00)*70%	35,375340	
Pomieszczenie 07		((5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00-0,90*2,00)*70%	40,183500	
Pomieszczenie 08		((6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25*2-0,90*2,00*2)*70%	42,855960	
Pomieszczenie 09		((5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00*2-1,96*3,00)*70%	45,390240	
Pomieszczenie 11,12		((5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*70%	44,407440	
Pomieszczenie 13		((5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25*2-0,90*2,00)*70%	40,494720	
Pomieszczenie 14		((5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*70%	32,976720	
Pomieszczenie 01		((11,62+1,80)*2*3,36-0,90*9)*70%	57,457680	
RAZEM:		403,816490	m <sup>2</sup>	403,82
6.5.2	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach. SST-03		
Wyliczenie ilości robót:				
Pomieszczenie 02,03,04		((5,33+2,08)*2*3,36-1,26*2,25)*30%	14,088060	
Pomieszczenie 05		((5,33+1,92)*2*3,36-0,75*2,25-0,80*2,00)*30%	13,629750	
Pomieszczenie 06		((5,33+2,88)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00)*30%	15,160860	
Pomieszczenie 07		((5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00-0,90*2,00)*30%	17,221500	
Pomieszczenie 08		((6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25*2-0,90*2,00*2)*30%	18,366840	
Pomieszczenie 09		((5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00*2-1,96*3,00)*30%	19,452960	
Pomieszczenie 11,12		((5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*30%	19,031760	
Pomieszczenie 13		((5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25*2-0,90*2,00)*30%	17,354880	
Pomieszczenie 14		((5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*30%	14,132880	
Pomieszczenie 01		((11,62+1,80)*2*3,36-0,90*9)*30%	24,624720	
RAZEM:		173,064210	m <sup>2</sup>	173,06
6.5.3	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm SST-03		
Wyliczenie ilości robót:				
Ościeża drzwiowe		(2,05+1,00+2,05)*11,0	56,100000	
RAZEM:		56,100000	m	56,10
6.5.4	KNRW 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 40 cm SST-03		
Wyliczenie ilości robót:				
Ościeża okienne		(2,25+1,20+2,25)*5	28,500000	
		(3,00+1,96+3,00)*1	7,960000	
		(2,25+1,26+2,25)*5	28,800000	
		(2,25+0,75+2,25)*1	5,250000	
RAZEM:		70,510000	m	70,51



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5.5	KNR BC 1/301/10	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, narożniki SST-03 Wyliczenie ilości robót:		
		Otwory drzwiowe (2,05+1,00+2,05)*11,0	56,100000	
		Otwory okienne (2,25+1,20+2,25)*5	28,500000	
		(3,00+1,96+3,00)*1	7,960000	
		(2,25+1,26+2,25)*5	28,800000	
		(2,25+0,75+2,25)*1	5,250000	
		RAZEM:	126,610000	m
6.5.6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	4,0
6.5.7		Wycena indywidualna - opinia kominiarska o prawidłowym montażu krutek wentylacyjnych do przewodów kominowych (wstępna+końcowa)	kpl	1,00
6.6	Element	<b>Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury</b> <b>45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - ściany okładzina ceramiczna</b>		
6.6.1	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne. SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 03 (1,20+1,50)*2*2,10-0,80*2,00	9,740000	
		Pomieszczenie 04 (2,08+3,76)*2*2,10-0,80*2,00	22,928000	
		Pomieszczenie 05 (5,23+2,88)*2*2,10-0,80*2,00	32,462000	
		Pomieszczenie 06 (1,05+2,64)*2,10+(0,80+5,33)*0,50	10,814000	
		RAZEM:	75,944000	m2
6.6.2	ZKNR C 2/311/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających np CL 51, na powierzchni pionowej. SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 03 (1,20+1,50)*2*2,10-0,80*2,00	9,740000	
		Pomieszczenie 04 (2,08+3,76)*2*2,10-0,80*2,00	22,928000	
		Pomieszczenie 05 (5,23+2,88)*2*2,10-0,80*2,00	32,462000	
		Pomieszczenie 06 (1,05+2,64)*2,10+(0,80+5,33)*0,50	10,814000	
		RAZEM:	75,944000	m2
6.6.3	ZKNR C 2/311/7	Wklejenie taśmy uszczelniających np CL 152, na powierzchni pionowej Wyliczenie ilości robót:		
		11,00*2,10	23,100000	
		RAZEM:	23,100000	m
6.6.4	ZKNR C 2/503/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 11-30 płytek na 1 m2. SST-05	m2	75,94
6.6.5	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm. SST-05	m	23,10
6.7	Element	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - ściany, malowanie</b>		
6.7.1	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoża z tynku SST-09 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 02 (1,50+1,09)*2*3,36-0,80*2,00*2	14,204800	
		Pomieszczenie 03 (1,01+1,50)*2*1,26	6,325200	
		Pomieszczenie 04 (3,76+2,08)*2*1,26	14,716800	
		Pomieszczenie 05 (5,33+1,92)*2*1,26	18,270000	
		Pomieszczenie 06 (5,33+2,88)*2*3,36-(1,08+2,46)*2,10-(1,00+5,33)*0,50	44,572200	
		Pomieszczenie 07 (5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00-0,90*2,00	57,405000	
		Pomieszczenie 08 (6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25*2-0,90*2,00*2	61,222800	
		Pomieszczenie 09 (5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00*2-1,96*3,00	64,843200	
		Pomieszczenie 11,12 (5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00+(3,43+4,02)*3,36*2	113,503200	
		Pomieszczenie 13 (5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25*2-0,90*2,00	57,849600	
		Pomieszczenie 14 (5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00	47,109600	
		Pomieszczenie 01 (11,62+1,80)*2*3,36-0,90*2,00*9	73,982400	
		RAZEM:	574,004800	m2
				574,00



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.7.2	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian np Optima KABE SST-09 Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 02	(1,50+1,09)*2*3,36-0,80*2,00* 2		14,204800
	Pomieszczenie 07	(5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25- 0,90*2,00-0,90*2,00		57,405000
	Pomieszczenie 08	(6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25* 2-0,90*2,00*2		61,222800
	Pomieszczenie 09	(5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00* 2-1,96*3,00		64,843200
	Pomieszczenie 11,12	(5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25- 0,90*2,00+(3,43+4,02)*3,36*2		113,503200
	Pomieszczenie 13	(5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25* 2-0,90*2,00		57,849600
	Pomieszczenie 14	(5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25- 0,90*2,00		47,109600
	Pomieszczenie 01	(11,62+1,80)*2*3,36-0,90*2,00 *9		73,982400
		RAZEM:	490,120600	m2
6.7.3	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian np Aquatex KABE SST-09 Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 03	(1,01+1,50)*2*1,26		6,325200
	Pomieszczenie 04	(3,76+2,08)*2*1,26		14,716800
	Pomieszczenie 05	(5,33+1,92)*2*1,26		18,270000
	Pomieszczenie 06	(5,33+2,88)*2*3,36-(1,08+2,46 ) *2,10-(1,00+5,33)*0,50		44,572200
		RAZEM:	83,884200	m2
6.8	Element	<b>Kody CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Roboty ogólnobudowlane - podłogi i posadzki</b>		
6.8.1	KNRW 401/415/4	Wymiana elementów podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestruganych o grubości 32 mm SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
	Podłogi - deski podłogowe	177,00*40%		70,800000
		RAZEM:	70,800000	m2
6.8.2	KNRW 401/440/1	Rozebranie elementów stropów drewnianych, polep. SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 06	15,85		15,850000
		RAZEM:	15,850000	m2
6.8.3	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa SST-06	m2	15,85
6.8.4	KNRW 401/819/3	Przybicie do podłogi płyt OSB 3 - pomieszczenie 06 płyta OSB 3 2x 18 mm zgodnie z dokumentacją techniczną. SST-06 Krotność=2,0	m2	15,85
6.8.5	KNRW 401/819/3	Przybicie do podłogi płyt OSB 3 gr 18 mm. SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 01	20,92		20,920000
	Pomieszczenie 07	21,60		21,600000
	Pomieszczenie 08	30,08		30,080000
	Pomieszczenie 09	28,07		28,070000
	Pomieszczenie 10	3,16		3,160000
	Pomieszczenie 11	12,46		12,460000
	Pomieszczenie 12	8,95		8,950000
	Pomieszczenie 13	22,66		22,660000
	Pomieszczenie 14	12,09		12,090000
		RAZEM:	159,990000	m2
6.8.6	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
	Pomieszczenie 02	1,64		1,640000
	Pomieszczenie 03	1,52		1,520000
	Pomieszczenie 04	7,96		7,960000
	Pomieszczenie 05	10,16		10,160000
		RAZEM:	21,280000	m2
6.8.7	KNRW 202/1105/1 (3)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko SST-06	m2	21,28
6.8.8	ZKNR C 1/309/1 (1)	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża, grunt np CT 17 SST-05	m2	21,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.8.9	ZKNR C 1/309/4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, np CL'51, na powierzchni poziomej SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 02	1,64	1,640000
		Pomieszczenie 03	1,52	1,520000
		Pomieszczenie 04	7,96	7,960000
		Pomieszczenie 05	10,16	10,160000
		Pomieszczenie 06	15,85	15,850000
		RAZEM:	37,130000	m2 37,13
6.8.10	ZKNR C 1/309/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, np CL'152, na powierzchni poziomej SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 02	(1,50+1,09)*2	5,180000
		Pomieszczenie 03	( 1,10+1,50)*2	5,200000
		Pomieszczenie 04	(2,08+3,78)*2	11,720000
		Pomieszczenie 05	(1,92+5,23)*2	14,300000
		Pomieszczenie 06	(5,33+2,88)*2	16,420000
		RAZEM:	52,820000	m 52,82
6.8.11	ZKNR C 2/506/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metoda kombinowaną w układzie regularnym, 11-30 płytek na 1 m2 SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 02	1,64	1,640000
		Pomieszczenie 03	1,52	1,520000
		Pomieszczenie 04	7,96	7,960000
		Pomieszczenie 05	10,16	10,160000
		Pomieszczenie 06	15,85	15,850000
		RAZEM:	37,130000	m2 37,13
6.8.12	ZKNR C 2/515/3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm SST-05 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 02	0,52	0,520000
		Pomieszczenie 06	1,0	1,000000
		RAZEM:	1,520000	m2 1,52
6.8.13	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm SST-05	m	52,82
6.8.14	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 07	21,60	21,600000
		Pomieszczenie 08	30,08	30,080000
		Pomieszczenie 09	28,07	28,070000
		Pomieszczenie 10	3,16	3,160000
		Pomieszczenie 11	12,46	12,460000
		Pomieszczenie 12	8,95	8,950000
		Pomieszczenie 13	22,66	22,660000
		Pomieszczenie 14	12,09	12,090000
		Pomieszczenie 01	20,92	20,920000
		RAZEM:	159,990000	m2 159,99
6.8.15	KNRW 202/1124/4 (1)	Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, klejone SST-06 Wyliczenie ilości robót:		
		Pomieszczenie 07	(5,58+4,17)*2	19,500000
		Pomieszczenie 08	(5,49+6,14)*2	23,260000
		Pomieszczenie 09	(5,07+6,08)*2	22,300000
		Pomieszczenie 10	(1,20+1,40)*2	5,200000
		Pomieszczenie 11	(5,17+2,41)*2	15,160000
		Pomieszczenie 12	(5,17+2,47)*2	15,280000
		Pomieszczenie 13	(4,21+5,37)*2	19,160000
		Pomieszczenie 14	(5,47+2,21)*2	15,360000
		Pomieszczenie 01	(11,62+1,80)*2	26,840000
		RAZEM:	162,060000	m 162,06
6.8.16	KNRW 401/415/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi. SST-06	szt	11,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.9	Element	<b>Kody CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - wywóz gruzu</b>		
6.9.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	poz 2.3	0,12*6,05	0,726000	
	poz 6.1.1	0,98*0,05	0,049000	
	poz 6.1.2	0,065*17,57	1,142050	
	poz 6.1.3	0,82	0,820000	
	poz 6.1.4	0,12*4,33	0,519600	
	poz 6.1.5	1,26	1,260000	
	poz 6.1.6	2,85	2,850000	
	poz 6.1.7	0,02*21,43	0,428600	
	poz 6.1.8	0,03*21,43	0,642900	
	poz 6.1.9	0,25*0,25*15,30	0,956250	
	poz 6.1.10	0,03*196,03	5,880900	
	poz 6.1.11	0,03*2,40	0,072000	
	poz 6.1.13	0,0016*177,00	0,283200	
	poz 6.1.14	0,02*177,00	3,540000	
	poz 6.5.1	0,03*403,82	12,114600	
	poz 6.5.2	0,005*173,06	0,865300	
	poz 6.8.2	0,08*15,85	1,268000	
		RAZEM:	33,418400	m3
6.9.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=3,00	m3	33,42
6.9.3		Wycena indywidualna - koszt składowania gruzu na wysypisku Wyliczenie ilości robót:		
		33,42*1,6	53,472000	
		RAZEM:	53,472000	t
6.10	Grupa	<b>Kody CPV: 45262900-0 Roboty balkonowe</b> <b>Remont balkonów</b>		
6.10.1	Element	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Remont balkonów - roboty rozbiórkowe</b>		
6.10.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon 1	1,50*2,75	4,125000	
	Balkon 2	1,50*2,75	4,125000	
		RAZEM:	8,250000	m2
6.10.1.2	KNR 401/812/2	Wymiana cokoliczków z płytek z kamieni sztucznych (ponad 1'm w 1 miejscu, na zaprawie cementowej), 1 rząd, płytki terakotowe 10x10'cm - rozbiórka cokolika SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon 1	1,50+2,75	4,250000	
	Balkon 2	1,50+2,75	4,250000	
		RAZEM:	8,500000	m
6.10.1.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon 1	1,50*2,75	4,125000	
	Balkon 2	1,50*2,75	4,125000	
		RAZEM:	8,250000	m2
6.10.1.4	KNR 401/701/12	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5'm2, z zaprawy cementowej - płyta balkonu od spodu i od czoła SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon 1	1,50*2,75	4,125000	
		(1,50+2,75)*0,50	2,125000	
	Balkon 2	1,50*2,75	4,125000	
		(1,50+2,75)*0,50	2,125000	
		RAZEM:	12,500000	m2
6.10.1.5	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku SST-01 Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon 1	(1,50+2,75)*0,25	1,062500	
	Balkon 2	(1,50+2,75)*0,25	1,062500	
		RAZEM:	2,125000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.10.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-01 Wyliczenie ilości robót: poz 1.5.9.1.1 0,03*8,25 0,247500 poz 1.5.9.1.2 0,02*8,50*0,10 0,017000 poz 1.5.9.1.3 0,03*8,25 0,247500 poz 1.5.9.1.4 0,02*12,50 0,250000 RAZEM: 0,762000	m3	0,76
6.10.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km SST-01	m3	0,76
6.10.1.8		Wycena indywidualna - koszt składowania gruzu na wysypisku SST-01 Wyliczenie ilości robót: 0,76*1,6 1,216000 RAZEM: 1,216000	t	1,22
6.10.2	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45431000-7 Kładzenie płytek</b> <b>45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b> <b>Remont balkonu - renowacja</b>		
6.10.2.1	ZKNR C 2/402/1 (1)	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych, o powierzchni do 2,0 m2 - krawędź czołowa SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon (1,50+2,75)*0,50 2,125000 RAZEM: 2,125000	m2	2,13
6.10.2.2	ZKNR C 2/402/8	Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu o powierzchni do 5,0 m2 - analogia płyta balkonu od góry SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon 1,50*2,75 4,125000 RAZEM: 4,125000	m2	4,13
6.10.2.3	ZKNR C 2/403/8	Oczyszczenie spoin na głębokości do 2 cm, powierzchnie stropu od spodu, do 5,0 m2 - analogia od góry SST-12	m2	4,13
6.10.2.4	ZKNR C 2/403/1 (1)	Oczyszczenie spoin na głębokości do 2 cm, powierzchnie ścian łatwodostępne, do 2,0 m2 - krawędź czołowa płyty balkonowej SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon (1,50+2,75)*0,50 2,125000 RAZEM: 2,125000	m2	2,13
6.10.2.5	KNRW 401/308/3	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 5 sztuk - analogia uszkodzone miejsca w krawędzi czołowej płyty balkonu SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon 5,0 5,000000 RAZEM: 5,000000	szt	5,00
6.10.2.6	ZKNR C 2/409/5	Wypełnienie spoin w murach ceglanych, strop płaski do 5,0 m2 - płyta balkonu od góry SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon 1,50*2,75 4,125000 RAZEM: 4,125000	m2	4,13
6.10.2.7	ZKNR C 2/409/1 (1)	Wypełnienie spoin w murach ceglanych, mur płaski do 2,0 m2 - krawędź czołowa płyty balkonowej SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon (1,50+2,75)*0,50 2,125000 RAZEM: 2,125000	m2	2,13
6.10.2.8	ZKNR C 2/410/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 - krawędź czołowa płyty balkonowej SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon (1,50+2,75)*0,50 2,125000 RAZEM: 2,125000	m2	2,13
6.10.2.9	ZKNR C 2/411/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 - krawędź czołowa płyty balkonowej SST-12 Wyliczenie ilości robót: Balkon (1,50+2,75)*0,50 2,125000 RAZEM: 2,125000	m2	2,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.10.2.10	ZKNR C 2/603/1 (1)	Grunтовanie przygotowanego podłoża, impregnowanie - wzmacnianie - płyta balkonu od góry SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50*2,75	4,125000	
		RAZEM:	4,125000	m2
6.10.2.11	ZKNR C 2/604/1 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50*2,75	4,125000	
		RAZEM:	4,125000	m2
6.10.2.12	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 25 mm SST-12	m2	8,25
6.10.2.13	ZKNR C 2/604/8	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie szczelin dylatacyjnych, wypełnianie szczelin o szerokości 10 mm - wzdłuż ścian budynku SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50+2,75	4,250000	
		RAZEM:	4,250000	m
6.10.2.14	ZKNR C 1/104/2	Montaż listew cokołowych, podłóża z cegły - analogia montaż kompletnej listwy okapowej (profile główne, narożniki, zakończenia) aluminiowej w kolorze RAL 8019 np Atlas 100 SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50+2,75	4,250000	
		RAZEM:	4,250000	m
6.10.2.15	ZKNR C 2/107/2	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - analogia, montaż obróbki blacharskiej z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym z kapinosem (osłona krawędzi czołowej płyty balkonu) SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	(1,50+2,75)*0,60	2,550000	
		RAZEM:	2,550000	m2
6.10.2.16	ZKNR C 2/807/4	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie antykorozyjne powłoką mineralną stalowych marek i konstrukcji stalowej płyty balkonowej SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50*2,75*30%	1,237500	
		RAZEM:	1,237500	m2
6.10.2.17	ZKNR C 2/309/1 (1)	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej np CR 90, zwilżenie podłoża SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50*2,75	4,125000	
		RAZEM:	4,125000	m2
6.10.2.18	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej np CL 152, na powierzchni poziomej SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50+2,75	4,250000	
		RAZEM:	4,250000	m
6.10.2.19	ZKNR C 2/309/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej np CR 90, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50*2,75	4,125000	
		RAZEM:	4,125000	m2
6.10.2.20	ZKNR C 2/507/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie nieregularnym, 11-30 płytek na 1 m2 SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50*2,75	4,125000	
		RAZEM:	4,125000	m2
6.10.2.21	ZKNR C 2/515/3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	(1,50+2,75)*0,10	0,425000	
		RAZEM:	0,425000	m2
6.10.2.22	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon wzdłuż ściany budynku	1,50+2,75	4,250000	
	Balkon cokołik od góry	1,50+2,75	4,250000	
	Balkon wzdłuż krawędzi okapu	1,50+2,75	4,250000	
		RAZEM:	12,750000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.10.2.23	ZKNR C 2/518/7	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie sznura dylatacyjnego wzdłuż krawędzi okapu SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon	1,50+2,75		4,250000
		RAZEM:		4,250000
6.10.2.24	TZKNBK 15/501/1	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza (poz 45) SST-12		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Balkon balustrada	(1,50+2,75)*1,10		4,675000
		RAZEM:		4,675000
6.10.2.25	KNRW 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, miniowanie SST-12	m2	4,68
6.10.2.26	KNRW 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie SST-12	m2	4,68
6.10.2.27	KNRW 202/1603/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, do 15'm SST-10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+2,75)*12,00		51,000000
		RAZEM:		51,000000
6.10.2.28		Wycena indywidualna - czas pracy rusztowania SST-10	m-g	61,37

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	ul. 3-go Maja 55/6					
1	Grupa	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Remont mieszkania - stolarka okienna i drzwiowa					
2	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Stolarka okienna i drzwiowa - demontaż					
2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 SST-01	szt		10,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ramy okienne			1,0	1,000000	
		Ościeżnice			9,00	9,000000	
		RAZEM:			10,00		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,16	11,60000		
2.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2 SST-01	m2		33,56		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ramy okienne			1,20*2,25*5	13,500000	
					1,96*3,00	5,880000	
					1,26*2,25*5	14,175000	
		RAZEM:			33,56		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,52	17,45120		
2.3	KNR 401/427/6	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - ścianka w ppokoju wraz z drzwiami SST-01	m2		6,05		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ścianka drewniana			1,80*3,36	6,048000	
		RAZEM:			6,05		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,33 0,2	1,99650 1,21000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	<b>Kody CPV: 45421132-8</b> <b>Instalowanie okien</b> <b>Stolarka okienna - montaż</b> <b>stolarki okiennej</b>					
3.1	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno 01 1200x2250 mm (zgodnie z dokumentacją) SST-08	m2		13,50		
Wyliczenie ilości robót:							
Okno 01		1,20*2,25*5			13,500000		
		RAZEM:			13,50		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,44	32,94000		
		<b>Materiały</b>					
		Okna 1200x2250 mm	m2	1	13,50000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	81,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	3,64500		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,13500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,67500		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,81000		
3.2	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno 02 1960x3000 mm (klamka zamykana na klucz) (zgodnie z dokumentacją) SST-08	m2		5,88		
Wyliczenie ilości robót:							
Okno 02		1,96*3,00*1			5,880000		
		RAZEM:			5,88		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,44	14,34720		
		<b>Materiały</b>					
		Okna 1960x3000 mm	m2	1	5,88000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	35,28000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	1,58760		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,05880		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,29400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,35280		
3.3	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno 03 1260x2250 mm (klamka zamykana na klucz) (zgodnie z dokumentacją) SST-08	m2		14,18		
Wyliczenie ilości robót:							
Okno 03		1,26*2,25*5			14,175000		
		RAZEM:			14,18		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,44	34,59920		
		<b>Materiały</b>					
		Okna 1260x2250 mm	m2	1	14,18000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	85,08000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	3,82860		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,14180		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,70900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,85080		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5'm2, kotwy - okno 04 750x2250 mm (zgodnie z dokumentacją) SST-08	m2		1,69		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Okno 04	0,75*2,25*1		1,687500		
		RAZEM:			1,69		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,44	4,12360		
		<b>Materiały</b>					
		Okna 750x2250mm	m2	1	1,69000		
		Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	10,14000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,45630		
3.5	KNRW 401/323/1	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01690		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,08450		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10140		
		Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe do 1,5 - analogia podokienniki wewnętrzne z pcv i zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej. SST-08	szt		24,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,77	42,48000		
		<b>Materiały</b>					
3.6		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0069	0,16560		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,43200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,03	0,72000		
		Wyciąg	m-g	0,09	2,16000		
		Wycena indywidualna - dostawa podokienników wewnętrznych z pcv. SST-08	kpl		12,00		
		Materiały		1	12		
3.7		Wycena indywidualna - dostawa podokienników zewnętrznych z blachy aluminiowej ( zgodnie z dokumentacją techniczną) SST-08	kpl		12,00		
		Materiały		1	12		
3.8		Wycena indywidualna - dostawa i montaż elementu zabezpieczającego, uniemożliwiającego wypadnięcie przez okno ( zgodnie z dokumentacją ) SST-08	kpl		11,00		
		Materiały		1	11		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	<b>Kody CPV: 45421131-1</b> <b>Instalowanie drzwi</b> <b>Stolarka drzwiowa - montaż</b> <b>stolarki drzwiowej</b>					
4.1	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie. SST-07	szt		8,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,54	12,32000		
		<b>Materiały</b>					
		Ościeżnica stalowa	szt	1	8,00000		
		Farba olejna do gruntowania		0,1	0,80000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,09	0,72000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,24000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,16000		
4.2	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D1 (zgodnie z dokumentacją) SST-07	m2		7,20		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Skrzydła drzwiowe D1		0,90*2,00*4	7,200000		
		RAZEM:			7,20		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,51	3,67200		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	7,20000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,28800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,14400		
4.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D2, D3 (zgodnie z dokumentacją) SST-07	m2		6,80		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Skrzydła drzwiowe D2		0,90*2,00*2	3,600000		
		Skrzydła drzwiowe D3		0,80*2,00*2	3,200000		
		RAZEM:			6,80		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,51	3,46800		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	6,80000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,04	0,27200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,13600		
4.4	KNRW 401/921/6	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamki zatrzaskowe do WC. SST-07	szt		2,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,46	0,92000		
		<b>Materiały</b>					
		Zamek drzwiowy zatrzaskowy do WC	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5	KNRW 401/921/17	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z rozetami. SST -07	szt		2,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,52	1,04000		
		<b>Materiały</b>					
		Klamka z rozeta	kpl	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.6	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami	szt		6,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,44	2,64000		
		<b>Materiały</b>					
		Klamka z szyldem	szt	1	6,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
4.7	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne klepkowe, ponad 1,5 m <sup>2</sup> - analogia, drzwi wejściowe do lokalu mieszkalnego z kompletem okuć i min. dwoma zamkami na wkład patentowy Gerda WD wzór 13 (zgodnie z dokumnetacją techniczną) D5 SST-07	m <sup>2</sup>		1,80		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi wejściowe do mieszkania		0,90*2,00	1,800000		
		RAZEM:			1,80		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,88	6,98400		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi zewnętrzne	m <sup>2</sup>	1	1,80000		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,07200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	0,09000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,10800		
4.8	KNRW 202/1023/3 (1)	Drzwi wewnętrzne - przesuwne pełne D4 (zgodnie z dokumentacją) SST-07	m <sup>2</sup>		1,60		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi przesuwne D4		0,80*2,00	1,600000		
		RAZEM:			1,60		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	4,57	7,31200		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi przesuwne (kpl.)	m <sup>2</sup>	1	1,60000		
		Prowadnice drzwiowe	kpl	1	1,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,12800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,09600		
4.9	KNRW 202/1023/3 (1)	Drzwi wewnętrzne - przesuwne pełne D6, z kasetą maskującą (zgodnie z dokumentacją) SST-07	m <sup>2</sup>		1,60		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi przesuwne D6		0,80*2,00	1,600000		
		RAZEM:			1,60		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	4,57	7,31200		
		<b>Materiały</b>					
		Drzwi przesuwne z kasetą kryjącą (kpl.)	m <sup>2</sup>	1	1,60000		
		Prowadnice drzwiowe	kpl	1	1,60000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,08	0,12800		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,09600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	<b>Kody CPV: 45453100-8</b> <b>Roboty renowacyjne</b> <b>Stolarka drzwiowa -</b> <b>renowacja</b>					
5.1	KNRW 401/1211/4	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m <sup>2</sup> ( z uwzględnieniem wsp. z tabeli 9914) SST -07	m <sup>2</sup>		<b>43,26</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Drzwi - pomieszczenie 12/13		(0,65+0,65)*2,45*1,50*2	9,555000		
		Drzwi - pomieszczenie 12/13		(2,45+1,30+2,45)*0,60*2	7,440000		
		ościeżnica + opaski			6,540000		
		Drzwi - pomieszczenie 09		1,00*2,18*1,50*2	6,270000		
		Drzwi - pomieszczenie 09		(2,18+1,20+2,18)*0,60*2	6,672000		
		ościeżnica + opaski			6,450000		
		Drzwi - pomieszczenie 13		1,00*2,15*1,50*2	6,450000		
		Drzwi - pomieszczenie 13		(2,15+1,20+2,15)*0,60*2	6,600000		
		ościeżnica + opaski			6,600000		
		RAZEM:			43,26		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,49	21,19740		
		<b>Materiały</b>					
		Papier ścierny	arkusz	0,43	18,60180		
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,5	21,63000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.2	KNRW 401/918/9	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych, zamki wpuszczane SST-07	szt		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,44	1,32000		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste strugane jednostronnie klasa I, grubości 28-45 mm	m <sup>2</sup>	0,0047	0,01410		
		Klej kostny extra, gatunek I	kg	0,02	0,06000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
5.3	KNRW 401/921/3	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamki wpuszczane zwykłe	szt		<b>3,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,05	3,15000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
5.4		Wycena indywidualna - dostawa zamków wpuszczanych pasujących do naprawianej stolarki drzwiowej. SST-07	szt		<b>3,00</b>		
		Materiały		1	3		
5.5	KNRW 401/921/12	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zasuw czołowe (jako blokada skrzydła drzwiowego). SST-07	szt		<b>2,00</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,76	1,52000		
		<b>Materiały</b>					
		Zasuwa drzwiowa czołowa z dźwignią	szt	1			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
5.6		Wycena indywidualna - dostawa zasuw czołowych (jako blokada skrzydła drzwiowego). SST-07	szt		<b>2,00</b>		
		Materiały		1	2		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.7	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami (drzwi dwuskrzydłowe). SST-07	szt		1,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,44	0,44000		
		<b>Materiały</b>					
		Klamka z szyldem do drzwi dwuskrzydłowych	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
5.8	KNRW 401/921/16	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamki z szyldami. SST-07	szt		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,44	0,88000		
		<b>Materiały</b>					
		Klamka z szyldem	szt	1	2,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	8			
5.9	KNRW 401/912/8	Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy wyprofilowane lub z wrębami, ponad 1,0 m	szt		4,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,87	3,48000		
		<b>Materiały</b>					
		Listwy i łaty iglaste	m3	0,0016	0,00640		
		Klej kostny extra, gatunek I	kg	0,025	0,10000		
		Papier ścierny					
		elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	1	4,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
5.10	KNRW 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe	szt		4,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,79	3,16000		
5.11	KNRW 401/1209/8 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ścianek i szafek, ponad 1,0 m <sup>2</sup> , 2-krotne	m <sup>2</sup>		43,26		
		Wyliczenie ilości robót:					
		poz 5.1		43,26	43,260000		
				RAZEM:	43,26		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,62	26,82120		
		<b>Materiały</b>					
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,075	3,24450		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,081	3,50406		
		Papier ścierny	arkusz	0,49	21,19740		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,087	3,76362		
		Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,038	1,64388		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6	Grupa	<b>Kody CPV: 45453000-7</b> <b>Roboty remontowe i renowacyjne</b> <b>Remont mieszkania - roboty ogólnobudowlane</b>					
6.1	Element	<b>Kody CPV: 45111300-1</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - demontaże i rozbiórki</b>					
6.1.1	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły - analogia ścianka z pustaków szklanych SST-01	m <sup>2</sup>		0,98		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,82	0,80360		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.2	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - pomieszczenie nr 05. SST-01	m2		17,57		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Ścianka działowa pomieszczenie nr 5	5,23*3,36	17,572800				
	RAZEM:				17,57		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,55	9,66350		
6.1.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej. SST-01	m3		0,82		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Pomieszczenie 03	0,20*0,30*2,10	0,126000				
	Pomieszczenie 05	0,90*0,30*2,10	0,567000				
	Pomieszczenie 08	0,20*0,30*2,10	0,126000				
	RAZEM:				0,82		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,17 7,1	0,13940 5,82200		
6.1.4	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły. SST-01	m2		4,33		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Pomieszczenie 05	1,29*3,36	4,334400				
	RAZEM:				4,33		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,82	3,55060		
6.1.5	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły. SST-01	m3		1,26		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Pomieszczenie 12	1,00*2,10*0,30	0,630000				
	Pomieszczenie 08	1,00*2,10*0,30	0,630000				
	RAZEM:				1,26		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	8,63	10,87380		
6.1.6	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkówkowych i kotłowych, trzony licowane kaflami SST-01	m3		2,85		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Piece pokojwe kaflowe	0,55*0,88*1,47*4	2,845920				
	RAZEM:				2,85		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	13,01	37,07850		
6.1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej. SST-01	m2		21,43		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Pomieszczenie 03	11,57	11,570000				
	Pomieszczenie 04	7,46	7,460000				
	Pomieszczenie 05	2,40	2,400000				
	RAZEM:				21,43		
	<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,92	19,71560			
6.1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej. SST-01	m2		21,43		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.9	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły. SST-01	m		15,30		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Wejście do mieszkania	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 02	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 05	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 06	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 06/07	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 07	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 08	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 10	1,70		1,700000		
		Pomieszczenie 14	1,70		1,700000		
		RAZEM:			15,30		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,60100		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,1	32,13000		
6.1.10	KNRW 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5'm2, tynki cementowo-wapienne. SST-01	m2		196,03		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 01	13,01		13,010000		
		Pomieszczenie 02	7,73		7,730000		
		Pomieszczenie 03	11,57		11,570000		
		Pomieszczenie 04	7,46		7,460000		
		Pomieszczenie 06	15,96		15,960000		
		Pomieszczenie 07	21,65		21,650000		
		Pomieszczenie 08	30,08		30,080000		
		Pomieszczenie 09	28,07		28,070000		
		Pomieszczenie 10	25,54		25,540000		
		Pomieszczenie 11	22,87		22,870000		
		Pomieszczenie 12	12,09		12,090000		
		RAZEM:			196,03		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,54	105,85620		
6.1.11	KNRW 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) do 5'm2, tynki cementowo-wapienne. SST-01	m2		2,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 05	2,40		2,400000		
		RAZEM:			2,40		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,62	1,48800		
6.1.12	KNRW 401/414/4	Wymiana podsufitki, z desek profilowanych 25'mm	m2		29,40		
		Wyliczenie ilości robót:					
		196,03*15%			29,404500		
		RAZEM:			29,40		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,93	27,34200		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa III grubości 28-45'mm	m3	0,03	0,88200		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	2,64600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.13	KNRW 401/818/5	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych, zerwanie posadzki. SST-01	m2		177,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 06			15,96	15,960000	
		Pomieszczenie 07			21,65	21,650000	
		Pomieszczenie 08			30,08	30,080000	
		Pomieszczenie 09			28,07	28,070000	
		Pomieszczenie 10			25,54	25,540000	
		Pomieszczenie 11			22,87	22,870000	
		Pomieszczenie 12			12,09	12,090000	
		Pomieszczenie 01			13,01	13,010000	
		Pomieszczenie 02			7,73	7,730000	
		RAZEM:			177,00		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,18	31,86000		
6.1.14	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek - demontaż płyt paździerzowych z podłóg. SST-01	m2		177,00		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,75	66,37500		
6.1.15	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek. SST-01	szt		3,00		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,36000		
6.2	Element	<b>Kody CPV: 45262500-6</b> <b>Roboty murarskie i murowe</b> <b>Roboty ogólnobudowlane - ściany, ścianki, nadproża</b>					
6.2.1	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych. SST-02	m		34,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Nadproża N1			1,50*3*5	22,500000	
		Nadproża N2			1,50*3*2	9,000000	
		Nadproża N3			1,50*2*1	3,000000	
		RAZEM:			34,50		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,2	6,90000		
		<b>Materiały</b> Nadproża prefabrykowane	m	1,02	35,19000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,02	0,69000		
6.2.2	KNR 401/304/1 (2)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami SST-02	m3		0,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Otwór nad drzwiami wejściowymi do mieszkania			0,98*0,25	0,245000	
		RAZEM:			0,25		
		<b>Robocizna</b> Cieśle grupa II	r-g	0,25	0,06250		
		Murarze grupa II	r-g	6,89	1,72250		
		Robotnicy grupa I	r-g	8,23	2,05750		
		<b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	372	93,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	15,45000		
		Piasek do zapraw	m3	0,322	0,08050		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,051	0,01275		
		Woda	m3	0,152	0,03800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,45	0,11250		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,11	0,52750		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.3	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły. SST-02	m2		0,56		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	0,04480		
		Murarze grupa III	r-g	1,3	0,72800		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,08	1,16480		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm	szt	98	54,88000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	15,9	8,90400		
		Piasek do zapraw	m3	0,083	0,04648		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	8,9	4,98400		
		Woda	m3	0,039	0,02184		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.2.4	KNR 401/346/3	<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,12	0,06720		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,56	0,31360		
		Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
6.2.5	KNR 401/313/4	Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,34000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	1,42000		
		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180'mm - analogia belka podwalina pod ściankę z pustaków YTONG	m		5,70		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,96900		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	6,72600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,53900		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm	szt	8	45,60000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	29,52600		
		Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	126,08400		
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,10260		
		Woda	m3	0,006	0,03420		
6.2.6	TZKNBK 4/701/6	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,17100		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,07	0,39900		
		Obmurowanie końca belki stalowej cegłą budowlaną na zaprawie cementowo-wapiennej (poz 191)	szt		2,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,17	4,34000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5'cm	szt	8	16,00000		
		Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,01	0,02000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
6.2.6	TZKNBK 4/701/6	<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150'dm3	m-g	0,02	0,04000		
		Wyciąg	m-g	0,01	0,02000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.7	KNR 16/151/1	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 10,0'cm. SST-02	m2		19,37		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 05		5,23*3,36	17,572800		
		Pomieszczenie 14		0,90*2,00	1,800000		
		RAZEM:			19,37		
		<b>Robocizna</b>					
		Murarze grupa III	r-g	0,69	13,36530		
		Cieśle grupa II	r-g	0,1	1,93700		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,29	5,61730		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczki YTONG 60x20x10,0'cm gładkie	szt	8,54	165,41980		
		Zaprawa murarska YTONG	kg	2,03	39,32110		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,09	1,74330		
6.2.8	KNNR 2/701/8	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych SST-02	m2		19,37		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,16	3,09920		
		<b>Materiały</b>					
		Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	1,2	23,24400		
6.2.9	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa SST-06	m2		0,53		
		Wyliczenie ilości robót:					
				0,10*5,33	0,533000		
		RAZEM:			0,53		
		<b>Robocizna</b>					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0714	0,03784		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0193	0,01023		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	0,55650		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,00472		
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,00408		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.10	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02. SST-04	m2		7,47		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Pomieszczenie 03	(1,20+1,50)*3,36-0,80*2,0 0			7,472000		
	RAZEM:				7,47		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,64	19,72080		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5'mm	m2	4,12	30,77640		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	5,67720		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	15,31350		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	30,32820		
		Blachowkręty	szt	44,42	331,81740		
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	21,06540			
	Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	7,69410			
	Taśma samoprzylepna	m	3,626	27,08622			
	Woda	m3	0,00183	0,01367			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0645	0,48182			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,051	0,38097			
6.2.11	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02. SST-04	m2		20,21		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Pomieszczenie 12	(4,02+2,53)*3,36-0,90*2,0 0			20,208000		
	RAZEM:				20,21		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	2,64	53,35440		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5'mm	m2	4,12	83,26520		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	15,35960		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	41,43050		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	82,05260		
		Blachowkręty	szt	44,42	897,72820		
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	56,99220			
	Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	20,81630			
	Taśma samoprzylepna	m	3,626	73,28146			
	Woda	m3	0,00183	0,03698			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Wyciąg	m-g	0,0645	1,30355			
	Środek transportowy (1)	m-g	0,051	1,03071			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.2.12	KNRW 202/2003/10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, 50-02. SST-04	m2		11,83		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 12		1,76*3,36	5,913600		
		Pomieszczenie 13		1,76*3,36	5,913600		
		RAZEM:			11,83		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,86	22,00380		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2,06	24,36980		
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	8,99080		
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	24,25150		
		Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona	szt	4,06	48,02980		
		Blachowkręty	szt	22,01	260,37830		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	16,56200		
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	12,18490		
		Taśma samoprzylepna	m	1,813	21,44779		
		Woda	m3	0,00092	0,01088		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0345	0,40814		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0268	0,31704		
6.3	Element	<b>Kody CPV: 45442300-0</b> <b>Roboty w zakresie ochrony</b> <b>powierzchni</b> <b>Roboty ogólnobudowlane -</b> <b>impregnacja elementów</b> <b>drewnianych</b>					
6.3.1	KNRW 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, deski i płyty. SST-05	m2		212,97		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Stropy		197,12	197,120000		
		Podłoga pomieszczenia 06		15,85	15,850000		
		RAZEM:			212,97		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,24	51,11280		
		<b>Materiały</b>					
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	0,053	11,28741		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4</b> <b>Tynkowanie</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45442100-8 Roboty</b> <b>malarskie</b> <b>Roboty ogólnobudowlane -</b> <b>sufity</b>					
6.4.1	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony. SST-04	m2		<b>35,49</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
Pomieszczenie 03		1,52			1,520000		
Pomieszczenie 04		7,96			7,960000		
Pomieszczenie 05		10,16			10,160000		
Pomieszczenie 06		15,85			15,850000		
RAZEM:					35,49		
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy			r-g	3,01	106,82490		
<b>Materiały</b>							
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm			m2	1,05	37,26450		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny			m	0,7	24,84300		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny			m	1,9	67,43100		
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny			m	0,4	14,19600		
Łączniki wzdłużne PL 60/110			szt	0,52	18,45480		
Łączniki krzyżowe PD 60/60			szt	1,33	47,20170		
Wieszak W 60/100			szt	0,91	32,29590		
Blachowkręty			szt	18,5	656,56500		
Gips budowlany szpachlowy			kg	0,43	15,26070		
Taśma samoprzylepna			m	1	35,49000		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe			szt	0,91	32,29590		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)			%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg			m-g	0,05	1,77450		
Środek transportowy (1)			m-g	0,01	0,35490		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4.2	KNRW 202/2006/3	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony. SST-04	m2		161,63		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 07			21,60	21,600000	
		Pomieszczenie 08			30,08	30,080000	
		Pomieszczenie 09			28,07	28,070000	
		Pomieszczenie 10			3,16	3,160000	
		Pomieszczenie 11			12,46	12,460000	
		Pomieszczenie 12			8,95	8,950000	
		Pomieszczenie 13			22,66	22,660000	
		Pomieszczenie 14			12,09	12,090000	
		Pomieszczenie 01			20,92	20,920000	
		Pomieszczenie 02			1,64	1,640000	
				RAZEM:	161,63		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	3,01	486,50630		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	169,71150		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	113,14100		
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	307,09700		
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	64,65200		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	84,04760		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	214,96790		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	147,08330		
		Blachowkręty	szt	18,5	2 990,1550		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	69,50090		
		Taśma samoprzylepna	m	1	161,63000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	147,08330		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,05	8,08150		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,61630		
6.4.3	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne SST-04 np. Ceresit CT17	m2		197,12		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,1065	20,99328		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący CT 17	dm3	0,41	80,81920		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,39424		
		Wyciąg	m-g	0,0025	0,49280		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.4.4	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie np. Optima (KABE) SST-09	m2		161,63		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 01	20,92		20,920000		
		Pomieszczenie 02	1,64		1,640000		
		Pomieszczenie 07	21,60		21,600000		
		Pomieszczenie 08	30,08		30,080000		
		Pomieszczenie 09	28,07		28,070000		
		Pomieszczenie 10	3,16		3,160000		
		Pomieszczenie 11	12,46		12,460000		
		Pomieszczenie 12	8,95		8,950000		
		Pomieszczenie 13	22,66		22,660000		
		Pomieszczenie 14	12,09		12,090000		
		RAZEM:				161,63	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,318	51,39834		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa np Optima	dm3	0,259	41,86217		
		Klej kostny extra	kg	0,005	0,80815		
		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3	484,89000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,04849		
6.4.5	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie np Aquatex (KABE) SST-09	m2		35,49		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 03	1,52		1,520000		
		Pomieszczenie 04	7,96		7,960000		
		Pomieszczenie 05	10,16		10,160000		
		Pomieszczenie 06	15,85		15,850000		
		RAZEM:				35,49	
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,318	11,28582		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa np Aquatex	dm3	0,259	9,19191		
		Klej kostny extra	kg	0,005	0,17745		
		Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3	106,47000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01065		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4</b> <b>Tynkowanie</b> <b>45442100-8 Roboty</b> <b>malarskie</b> <b>Roboty ogólnobudowlane -</b> <b>ściany</b>					
6.5.1	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m <sup>2</sup> . SST-03	m <sup>2</sup>		403,82		
Wyliczenie ilości robót:							
Pomieszczenie 02,03,04		((5,33+2,08)*2*3,36-1,26*2,25)*70%			32,872140		
Pomieszczenie 05		((5,33+1,92)*2*3,36-0,75*2,25-0,80*2,00)*70%			31,802750		
Pomieszczenie 06		((5,33+2,88)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00)*70%			35,375340		
Pomieszczenie 07		((5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00-0,90*2,00)*70%			40,183500		
Pomieszczenie 08		((6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25*2-0,90*2,00*2)*70%			42,855960		
Pomieszczenie 09		((5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00*2-1,96*3,00)*70%			45,390240		
Pomieszczenie 11,12		((5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*70%			44,407440		
Pomieszczenie 13		((5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25*2-0,90*2,00)*70%			40,494720		
Pomieszczenie 14		((5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*70%			32,976720		
Pomieszczenie 01		((11,62+1,80)*2*3,36-0,90*9)*70%			57,457680		
RAZEM:					403,82		
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy		r-g	1,17	472,46940			
<b>Materiały</b>							
Cement portlandzki "25" z dodatkami		t	0,0052	2,09986			
Wapno gaszone (ciasto wapienne)		m <sup>3</sup>	0,0048	1,93834			
Piasek do zapraw		m <sup>3</sup>	0,0266	10,74161			
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)		%	1,5				
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg		m-g	0,05	20,19100			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>		m-g	0,04	16,15280			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5.2	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach. SST-03	m2		173,06		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02,03,04		((5,33+2,08)*2*3,36-1,26*2,25)*30%	14,088060		
		Pomieszczenie 05		((5,33+1,92)*2*3,36-0,75*2,25-0,80*2,00)*30%	13,629750		
		Pomieszczenie 06		((5,33+2,88)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00)*30%	15,160860		
		Pomieszczenie 07		((5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00-0,90*2,00)*30%	17,221500		
		Pomieszczenie 08		((6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25*2-0,90*2,00*2)*30%	18,366840		
		Pomieszczenie 09		((5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00*2-1,96*3,00)*30%	19,452960		
		Pomieszczenie 11,12		((5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*30%	19,031760		
		Pomieszczenie 13		((5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25*2-0,90*2,00)*30%	17,354880		
		Pomieszczenie 14		((5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00)*30%	14,132880		
		Pomieszczenie 01		((11,62+1,80)*2*3,36-0,90*9)*30%	24,624720		
				RAZEM:	173,06		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,37	64,03220		
		<b>Materiały</b>					
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,38073		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	242,28400		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,86530		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	1,73060		
6.5.3	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm SST-03	m		56,10		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ościeża drzwiowe		(2,05+1,00+2,05)*11,0	56,100000		
				RAZEM:	56,10		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,75	42,07500		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0013	0,07293		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0012	0,06732		
		Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,37587		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,56100		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,56100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.5.4	KNRW 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii IIII na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 40 cm SST-03	m		70,51		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Ościeża okienne		(2,25+1,20+2,25)*5	28,500000		
				(3,00+1,96+3,00)*1	7,960000		
				(2,25+1,26+2,25)*5	28,800000		
				(2,25+0,75+2,25)*1	5,250000		
				RAZEM:	70,51		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,95	66,98450		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0015	0,10577		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0019	0,13397		
		Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,74741		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	2,11530		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	2,11530		
6.5.5	KNR BC 1/301/10	Tynki wewnętrzne uniwersalne YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, narożniki SST-03	m		126,61		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Otwory drzwiowe		(2,05+1,00+2,05)*11,0	56,100000		
		Otwory okienne		(2,25+1,20+2,25)*5	28,500000		
				(3,00+1,96+3,00)*1	7,960000		
				(2,25+1,26+2,25)*5	28,800000		
				(2,25+0,75+2,25)*1	5,250000		
				RAZEM:	126,61		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,11	13,92710		
		<b>Materiały</b>					
		Narożniki ochronne	m	1,02	129,14220		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
6.5.6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		4,0		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,68000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	1,88000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,16000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2	8,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	8,28000		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1	4,00000		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,02000		
		Woda	m3	0,002	0,00800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.5.7		Wycena indywidualna - opinia kominiarska o prawidłowym montażu krutek wentylacyjnych do przewodów kominowych (wstępna+końcowa)	kpl		1,00		
		Materiały		1	1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.6	Element	<b>Kody CPV: 45431200-9</b> <b>Kładzenie glazury</b> <b>45320000-6 Roboty</b> <b>izolacyjne</b> <b>Roboty ogólnobudowlane -</b> <b>ściany okładzina</b> <b>ceramiczna</b>					
6.6.1	ZKNR C 2/101/8	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża, 2-krotne. SST-05	m2		<b>75,94</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 03	(1,20+1,50)*2*2,10-0,80*2,00		9,740000		
		Pomieszczenie 04	(2,08+3,76)*2*2,10-0,80*2,00		22,928000		
		Pomieszczenie 05	(5,23+2,88)*2*2,10-0,80*2,00		32,462000		
		Pomieszczenie 06	(1,05+2,64)*2,10+(0,80+5,33)*0,50		10,814000		
		RAZEM:			75,94		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,1065	8,08761		
		<b>Materiały</b>					
		Środek gruntujący np CT 17	dm3	0,41	31,13540		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,15188		
		Wyciąg	m-g	0,0025	0,18985		
6.6.2	ZKNR C 2/311/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających np CL 51, na powierzchni pionowej. SST-05	m2		<b>75,94</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 03	(1,20+1,50)*2*2,10-0,80*2,00		9,740000		
		Pomieszczenie 04	(2,08+3,76)*2*2,10-0,80*2,00		22,928000		
		Pomieszczenie 05	(5,23+2,88)*2*2,10-0,80*2,00		32,462000		
		Pomieszczenie 06	(1,05+2,64)*2,10+(0,80+5,33)*0,50		10,814000		
		RAZEM:			75,94		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,116	8,80904		
		<b>Materiały</b>					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa np CL 51	kg	1,47	111,63180		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0015	0,11391		
		Środek transportowy	m-g	0,0015	0,11391		
6.6.3	ZKNR C 2/311/7	Wklejenie taśmy uszczelniających np CL 152, na powierzchni pionowej	m		<b>23,10</b>		
		Wyliczenie ilości robót:					
			11,00*2,10		23,100000		
		RAZEM:			23,10		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1	23,10000		
		<b>Materiały</b>					
		Taśma uszczelniająca np CL 152	m	1,1	25,41000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,23100		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,23100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.6.4	ZKNR C 2/503/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą, do 11-30 płytek na 1 m2. SST-05	m2		75,94		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,15	87,33100		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	77,45880		
		Zaprawa klejowa cienkowarstwowa Ceresit CM 17	kg	2,78	211,11320		
		Spoina Ceresit CE 43	kg	0,72	54,67680		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	2,27820		
		Środek transportowy	m-g	0,02	1,51880		
6.6.5	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm. SST-05	m		23,10		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0434	1,00254		
		<b>Materiały</b>					
		Silikon sanitarny Ceresit CS 25 -280 ml	szt	0,043	0,99330		
		Aceton	dm3	0,05	1,15500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.7	Element	<b>Kody CPV: 45442100-8</b> <b>Roboty malarskie</b> <b>Roboty ogólnobudowlane -</b> <b>ściany, malowanie</b>					
6.7.1	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku SST-09	m2		574,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02	(1,50+1,09)*2*3,36-0,80*2,00*2		14,204800		
		Pomieszczenie 03	(1,01+1,50)*2*1,26		6,325200		
		Pomieszczenie 04	(3,76+2,08)*2*1,26		14,716800		
		Pomieszczenie 05	(5,33+1,92)*2*1,26		18,270000		
		Pomieszczenie 06	(5,33+2,88)*2*3,36-(1,08+2,46)*2,10-(1,00+5,33)*0,50		44,572200		
		Pomieszczenie 07	(5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00-0,90*2,00		57,405000		
		Pomieszczenie 08	(6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25*2-0,90*2,00*2		61,222800		
		Pomieszczenie 09	(5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00*2-1,96*3,00		64,843200		
		Pomieszczenie 11,12	(5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00		113,503200		
		Pomieszczenie 13	(5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25*2-0,90*2,00		57,849600		
		Pomieszczenie 14	(5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00		47,109600		
		Pomieszczenie 01	(11,62+1,80)*2*3,36-0,90*2,00*9		73,982400		
		RAZEM:			574,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,243	139,48200		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	1 876,9800		
		Woda	m3	0,00213	1,22262		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	2,29600		
		Wyciąg	m-g	0,02	11,48000		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	1,83680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.7.2	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian np Optima KABE SST-09	m2		490,12		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02	(1,50+1,09)*2*3,36-0,80*2,00*2		14,204800		
		Pomieszczenie 07	(5,33+4,17)*2*3,36-1,26*2,25-0,90*2,00-0,90*2,00		57,405000		
		Pomieszczenie 08	(6,14+4,35)*2*3,36-1,26*2,25*2-0,90*2,00*2		61,222800		
		Pomieszczenie 09	(5,99+5,07)*2*3,36-0,90*2,00*2-1,96*3,00		64,843200		
		Pomieszczenie 11,12	(5,17+4,94)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00+(3,43+4,02)*3,36*2		113,503200		
		Pomieszczenie 13	(5,47+4,21)*2*3,36-1,20*2,25*2-0,90*2,00		57,849600		
		Pomieszczenie 14	(5,47+2,21)*2*3,36-1,20*2,25-0,90*2,00		47,109600		
		Pomieszczenie 01	(11,62+1,80)*2*3,36-0,90*2,00*9		73,982400		
		RAZEM:			490,12		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,127	62,24524		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa np Optima	dm3	0,286	140,17432		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.7.3	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian np Aquatex KABE SST-09	m2		83,88		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 03	(1,01+1,50)*2*1,26		6,325200		
		Pomieszczenie 04	(3,76+2,08)*2*1,26		14,716800		
		Pomieszczenie 05	(5,33+1,92)*2*1,26		18,270000		
		Pomieszczenie 06	(5,33+2,88)*2*3,36-(1,08+2,46)*2,10-(1,00+5,33)*0,50		44,572200		
		RAZEM:			83,88		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,127	10,65276		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna nawierzchniowa np Aquatex	dm3	0,286	23,98968		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.8	Element	<b>Kody CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Roboty ogólnobudowlane - podłogi i posadzki</b>					
6.8.1	KNRW 401/415/4	Wymiana elementów podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestruganych o grubości 32 mm SST-06	m2		70,80		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Podłogi - deski podłogowe	177,00*40%		70,800000		
		RAZEM:			70,80		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,68	48,14400		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,035	2,47800		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	14,86800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.8.2	KNRW 401/440/1	Rozebranie elementów stropów drewnianych, polep. SST-01	m2		15,85		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 06	15,85		15,850000		
				RAZEM:	15,85		
6.8.3	KNRW 202/612/3	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,2	3,17000		
		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa SST-06	m2		15,85		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,0907	1,43760		
		<b>Materiały</b> Płyta z wełny mineralnej gr 14 cm	m2	1,05	16,64250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0077	0,12205		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,14107		
		Przybicie do podłogi płyt OSB 3 - pomieszczenie 06					
		płyta OSB 3 2x 18 mm zgodnie z dokumentacją techniczną. SST-06					
		Krotność=2,0	m2		15,85		
6.8.4	KNRW 401/819/3	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,49	15,53300		
		<b>Materiały</b> Płyta OSB 3 gr 18 mm	m2	1,05	33,28500		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	6,34000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Przybicie do podłogi płyt OSB 3 gr 18 mm. SST-06	m2		159,99		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 01	20,92		20,920000		
		Pomieszczenie 07	21,60		21,600000		
		Pomieszczenie 08	30,08		30,080000		
		Pomieszczenie 09	28,07		28,070000		
6.8.5	KNRW 401/819/3	Pomieszczenie 10	3,16		3,160000		
		Pomieszczenie 11	12,46		12,460000		
		Pomieszczenie 12	8,95		8,950000		
		Pomieszczenie 13	22,66		22,660000		
		Pomieszczenie 14	12,09		12,090000		
				RAZEM:	159,99		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,49	78,39510		
		<b>Materiały</b> Płyta OSB 3 gr 18 mm	m2	1,05	167,98950		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	31,99800		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.8.6	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro SST-06	m2		21,28		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02	1,64		1,640000		
		Pomieszczenie 03	1,52		1,520000		
		Pomieszczenie 04	7,96		7,960000		
		Pomieszczenie 05	10,16		10,160000		
				RAZEM:	21,28		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,356	7,57568		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,43837		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.8.6	KNRW 202/1104/1	<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,0309	0,65755		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,12768		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.8.7	KNRW 202/1105/1 (3)	Warstwy wyrównawcze i wygladzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko SST-06	m2		21,28		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,163	3,46864		
		<b>Materiały</b>					
		Cementowa masa szpachlowa uniwersalna - sucha mieszanka	kg	3	63,84000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0024	0,05107		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,03618		
6.8.8	ZKNR C 1/309/1 (1)	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, gruntowanie podłoża, grunt np CT'17 SST-05	m2		21,28		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,065	1,38320		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt np CT'17	dm3	0,21	4,46880		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,00213		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00213		
6.8.9	ZKNR C 1/309/4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, np CL'51, na powierzchni poziomej SST-05	m2		37,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02		1,64	1,640000		
		Pomieszczenie 03		1,52	1,520000		
		Pomieszczenie 04		7,96	7,960000		
		Pomieszczenie 05		10,16	10,160000		
		Pomieszczenie 06		15,85	15,850000		
		RAZEM:			37,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,116	4,30708		
		<b>Materiały</b>					
		Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa np CL'51	kg	1,44	53,46720		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0015	0,05570		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,05570		
6.8.10	ZKNR C 1/309/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, np CL'152, na powierzchni poziomej SST-05	m		52,82		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02		(1,50+1,09)*2	5,180000		
		Pomieszczenie 03		(1,10+1,50)*2	5,200000		
		Pomieszczenie 04		(2,08+3,78)*2	11,720000		
		Pomieszczenie 05		(1,92+5,23)*2	14,300000		
		Pomieszczenie 06		(5,33+2,88)*2	16,420000		
		RAZEM:			52,82		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9	47,53800		
		<b>Materiały</b>					
		Taśma uszczelniająca np CL'152	m	1,1	58,10200		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,52820		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,52820		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.8.11	ZKNR C 2/506/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metoda kombinowaną w układzie regularnym, 11-30 płytek na 1 m2 SST-05	m2		37,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02	1,64		1,640000		
		Pomieszczenie 03	1,52		1,520000		
		Pomieszczenie 04	7,96		7,960000		
		Pomieszczenie 05	10,16		10,160000		
		Pomieszczenie 06	15,85		15,850000		
		RAZEM:			37,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,92	34,15960		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki posadzkowe	m2	1,02	37,87260		
		Zaprawa klejowa cienkowarstwowa Ceresit CM 17	kg	2,86	106,19180		
		Spojna Ceresit CE 43	kg	0,72	26,73360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	1,11390		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,74260		
6.8.12	ZKNR C 2/515/3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm SST-05	m2		1,52		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 02	0,52		0,520000		
		Pomieszczenie 06	1,0		1,000000		
		RAZEM:			1,52		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,3	0,45600		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki posadzkowe	m2	0,102	0,15504		
		Zaprawa klejowa cienkowarstwowa np Ceresit CM 17	kg	0,222	0,33744		
		Spojna np Ceresit CE 43	kg	0,124	0,18848		
		Emulsja elastyczna np Ceresit CC 83	dm3	0,045	0,06840		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00304		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00152		
6.8.13	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm SST-05	m		52,82		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0434	2,29239		
		<b>Materiały</b>					
		Silikon sanitarny np Ceresit CS 25 -280 ml	szt	0,043	2,27126		
		Aceton	dm3	0,05	2,64100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.8.14	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy SST-06	m2		159,99		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 07			21,60	21,600000	
		Pomieszczenie 08			30,08	30,080000	
		Pomieszczenie 09			28,07	28,070000	
		Pomieszczenie 10			3,16	3,160000	
		Pomieszczenie 11			12,46	12,460000	
		Pomieszczenie 12			8,95	8,950000	
		Pomieszczenie 13			22,66	22,660000	
		Pomieszczenie 14			12,09	12,090000	
		Pomieszczenie 01			20,92	20,920000	
		RAZEM:			159,99		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,395	63,19605		
		<b>Materiały</b>					
		Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	1,09	174,38910		
		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	95,99400		
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1	15,99900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,91194		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,65596		
6.8.15	KNRW 202/1124/4 (1)	Listwy przyściennie, z tworzyw sztucznych, klejone SST-06	m		162,06		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Pomieszczenie 07			(5,58+4,17)*2	19,500000	
		Pomieszczenie 08			(5,49+6,14)*2	23,260000	
		Pomieszczenie 09			(5,07+6,08)*2	22,300000	
		Pomieszczenie 10			(1,20+1,40)*2	5,200000	
		Pomieszczenie 11			(5,17+2,41)*2	15,160000	
		Pomieszczenie 12			(5,17+2,47)*2	15,280000	
		Pomieszczenie 13			(4,21+5,37)*2	19,160000	
		Pomieszczenie 14			(5,47+2,21)*2	15,360000	
		Pomieszczenie 01			(11,62+1,80)*2	26,840000	
		RAZEM:			162,06		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,164	26,57784		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa przyścienna PVC	m	1,07	173,40420		
		Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC "Proniwin"	kg	0,004	0,64824		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,03241		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,04862		
6.8.16	KNRW 401/415/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi. SST-06	szt		11,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,75	8,25000		
		<b>Materiały</b>					
		Progi drzwiowe z drzewa liściastego	szt	1	11,00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,06	0,66000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.9	Element	<b>Kody CPV: 45111220-6</b> <b>Roboty w zakresie usuwania</b> <b>gruzu</b> <b>Roboty ogólnobudowlane -</b> <b>wywóz gruzu</b>					
6.9.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km SST-01	m3		<b>33,42</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
poz 2.3		0,12*6,05			0,726000		
poz 6.1.1		0,98*0,05			0,049000		
poz 6.1.2		0,065*17,57			1,142050		
poz 6.1.3		0,82			0,820000		
poz 6.1.4		0,12*4,33			0,519600		
poz 6.1.5		1,26			1,260000		
poz 6.1.6		2,85			2,850000		
poz 6.1.7		0,02*21,43			0,428600		
poz 6.1.8		0,03*21,43			0,642900		
poz 6.1.9		0,25*0,25*15,30			0,956250		
poz 6.1.10		0,03*196,03			5,880900		
poz 6.1.11		0,03*2,40			0,072000		
poz 6.1.13		0,0016*177,00			0,283200		
poz 6.1.14		0,02*177,00			3,540000		
poz 6.5.1		0,03*403,82			12,114600		
poz 6.5.2		0,005*173,06			0,865300		
poz 6.8.2		0,08*15,85			1,268000		
RAZEM:					33,42		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	28,74120		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,5	16,71000		
6.9.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=3,00	m3		<b>33,42</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	2,00520		
6.9.3		Wycena indywidualna - koszt składowania gruzu na wysypisku	t		<b>53,47</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
33,42*1,6					53,472000		
RAZEM:					53,47		
		<b>Materiały</b>		1	53,47		
6.10	Grupa	<b>Kody CPV: 45262900-0</b> <b>Roboty balkonowe</b> <b>Remont balkonów</b>					
6.10.1	Element	<b>Kody CPV: 45111300-1</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b> <b>Remont balkonów - roboty</b> <b>rozbiórkowe</b>					
6.10.1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej SST-01	m2		<b>8,25</b>		
Wyliczenie ilości robót:							
Balkon 1		1,50*2,75			4,125000		
Balkon 2		1,50*2,75			4,125000		
RAZEM:					8,25		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,92	7,59000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.1.2	KNR 401/812/2	Wymiana cokołików z płytek z kamieni sztucznych (ponad 1'm w 1 miejscu, na zaprawie cementowej), 1 rząd, płytki terakotowe 10x10 cm - rozbiórka cokoлика SST-01	m		8,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon 1	1,50+2,75			4,250000		
	Balkon 2	1,50+2,75			4,250000		
		RAZEM:			8,50		
		<b>Robocizna</b>					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,57	2,42250		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,93500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.10.1.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej SST-01	m2		8,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon 1	1,50*2,75			4,125000		
	Balkon 2	1,50*2,75			4,125000		
		RAZEM:			8,25		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,74	6,10500		
6.10.1.4	KNR 401/701/12	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowej - płyta balkonu od spodu i od czoła SST-01	m2		12,50		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon 1	1,50*2,75			4,125000		
		(1,50+2,75)*0,50			2,125000		
	Balkon 2	1,50*2,75			4,125000		
		(1,50+2,75)*0,50			2,125000		
		RAZEM:			12,50		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,62	7,75000		
6.10.1.5	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku SST-01	m2		2,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon 1	(1,50+2,75)*0,25			1,062500		
	Balkon 2	(1,50+2,75)*0,25			1,062500		
		RAZEM:			2,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,3	0,63900		
6.10.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km SST-01	m3		0,76		
		Wyliczenie ilości robót:					
	poz 1.5.9.1.1	0,03*8,25			0,247500		
	poz 1.5.9.1.2	0,02*8,50*0,10			0,017000		
	poz 1.5.9.1.3	0,03*8,25			0,247500		
	poz 1.5.9.1.4	0,02*12,50			0,250000		
		RAZEM:			0,76		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,65360		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,38000		
6.10.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km SST-01	m3		0,76		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,01520		
6.10.1.8		Wycena indywidualna - koszt składowania gruzu na wysypisku SST-01	t		1,22		
		Wyliczenie ilości robót:					
		0,76*1,6			1,216000		
		RAZEM:			1,22		
		<b>Materiały</b>		1	1,22		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6</b> <b>Roboty izolacyjne</b> <b>45431000-7 Kładzenie</b> <b>płytek</b> <b>45260000-7 Roboty w</b> <b>zakresie wykonywania</b> <b>pokryć i konstrukcji</b> <b>dachowych i inne podobne</b> <b>roboty specjalistyczne</b> <b>45442100-8 Roboty</b> <b>malarskie</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45262100-2 Roboty przy</b> <b>wznoszeniu rusztowań</b> <b>Remont balkonu - renowacja</b>					
6.10.2.1	ZKNR C 2/402/1 (1)	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych, o powierzchni do 2,0 m2 - kraweź czołowa SST-12	m2		2,13		
Wyliczenie ilości robót:							
Balkon					(1,50+2,75)*0,50	2,125000	
					RAZEM:	2,13	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,18	0,38340		
6.10.2.2	ZKNR C 2/402/8	Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu o powierzchni do 5,0 m2 - analogia płyta balkonu od góry SST-12	m2		4,13		
Wyliczenie ilości robót:							
Balkon					1,50*2,75	4,125000	
					RAZEM:	4,13	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,26	1,07380		
6.10.2.3	ZKNR C 2/403/8	Oczyszczenie spoin na głębokości do 2 cm, powierzchnie stropu od spodu, do 5,0 m2 - analogia od góry SST-12	m2		4,13		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,32	1,32160		
6.10.2.4	ZKNR C 2/403/1 (1)	Oczyszczenie spoin na głębokości do 2 cm, powierzchnie ścian łatwodostępne, do 2,0 m2 - kraweź czołowa płyty balkonowej SST-12	m2		2,13		
Wyliczenie ilości robót:							
Balkon					(1,50+2,75)*0,50	2,125000	
					RAZEM:	2,13	
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,2	0,42600		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2.5	KNRW 401/308/3	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 5 sztuk - analogia uszkodzone miejsca w krawędzi czołowej płyty balkonu SST-12	szt		5,00		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Balkon	5,0			5,000000		
	RAZEM:				5,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,96	4,80000		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	4	20,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00215	0,01075		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,02500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,05000		
		Wyciąg	m-g	0,05	0,25000		
6.10.2.6	ZKNR C 2/409/5	Wypełnienie spoin w murach ceglanych, strop płaski do 5,0 m2 - płyta balkonu od góry SST-12	m2		4,13		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Balkon	1,50*2,75			4,125000		
	RAZEM:				4,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	1,11	4,58430		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk renowacyjny podkładowy CR'61	kg	2,8	11,56400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,04130		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,04130		
		Betoniarka	m-g	0,07	0,28910		
6.10.2.7	ZKNR C 2/409/1 (1)	Wypełnienie spoin w murach ceglanych, mur płaski do 2,0 m2 - krawędź czołowa płyty balkonowej SST-12	m2		2,13		
	Wyliczenie ilości robót:						
	Balkon	(1,50+2,75)*0,50			2,125000		
	RAZEM:				2,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,9	1,91700		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk renowacyjny podkładowy CR'61	kg	2,8	5,96400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,02130		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02130		
		Betoniarka	m-g	0,07	0,14910		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2.8	ZKNR C 2/410/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 - krawędź czołowa płyty balkonowej SST-12	m2		2,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon (1,50+2,75)*0,50			2,125000		
		RAZEM:			2,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,26	0,55380		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk renowacyjny podkładowy CR'61	kg	9,5	20,23500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,02	0,04260		
6.10.2.9	ZKNR C 2/411/1 (1)	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2 - krawędź czołowa płyty balkonowej SST-12	m2		2,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon (1,50+2,75)*0,50			2,125000		
		RAZEM:			2,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,45	0,95850		
		<b>Materiały</b>					
		Tynk renowacyjny specjalistyczny CR'62	kg	16,1	34,29300		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,06390		
6.10.2.10	ZKNR C 2/603/1 (1)	Gruntowanie przygotowanego podłoża, impregnowanie - wzmacnianie - płyta balkonu od góry SST-12	m2		4,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon 1,50*2,75			4,125000		
		RAZEM:			4,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,185	0,76405		
		<b>Materiały</b>					
		Grunt epoksydowy Ceresit CF 42	kg	0,3605	1,48887		
		Rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm3	0,412	1,70156		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,001	0,00413		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00413		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2.11	ZKNR C 2/604/1 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa SST-12	m2		4,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon	1,50*2,75			4,125000		
		RAZEM:			4,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,16	0,66080		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83	t	0,00412	0,01702		
		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	0,2948	1,21752		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0031	0,01280		
		Środek transportu	m-g	0,0007	0,00289		
		Betoniarka	m-g	0,0017	0,00702		
6.10.2.12	ZKNR C 2/604/4 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 25 mm SST-12	m2		8,25		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,74	6,10500		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83	t	0,0515	0,42488		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0392	0,32340		
		Środek transportu	m-g	0,0088	0,07260		
		Betoniarka	m-g	0,0208	0,17160		
6.10.2.13	ZKNR C 2/604/8	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie szczelin dylatacyjnych, wypełnianie szczelin o szerokości 10 mm - wzdłuż ścian budynku SST-12	m		4,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon	1,50+2,75			4,250000		
		RAZEM:			4,25		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,145	0,61625		
		<b>Materiały</b>					
		Sznur dylatacyjny CS 40	m	1,05	4,46250		
		Uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS 29 - 300 ml	szt	0,2	0,85000		
		Aceton	dm3	0,05	0,21250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,00043		
		Środek transportu	m-g	0,0001	0,00043		
6.10.2.14	ZKNR C 1/104/2	Montaż listew cokołowych, podłoże z cegły - analogia montaż kompletnej listwy okapowej (profile główne, narożniki, zakończenia) aluminiowej w kolorze RAL 8019 np Atlas 100 SST-12	m		4,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon	1,50+2,75			4,250000		
		RAZEM:			4,25		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,237	1,00725		
		<b>Materiały</b>					
		Listwa okapowa aluminiowa	m	1,05	4,46250		
		Kółki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	10,96500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00085		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2.15	ZKNR C 2/107/2	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - analogia, montaż obróbki blacharskiej z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze brązowym z kapinosem (osłona krawędzi czołowej płyty balkonu) SST-12	m2		2,55		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon	(1,50+2,75)*0,60		2,550000		
		RAZEM:			2,55		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,237	0,60435		
		<b>Materiały</b> Listwy osłonowe z blachy ocynkowanej powlekanej	m	1,05	2,67750		
		Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	6,57900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00051		
6.10.2.16	ZKNR C 2/807/4	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie antykorozyjne powłoka mineralna stalowych marek i konstrukcji stalowej płyty balkonowej SST-12	m2		1,24		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon	1,50*2,75*30%		1,237500		
		RAZEM:			1,24		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,35	0,43400		
		<b>Materiały</b> Mineralna powłoka ochronna przed korozją Ceresit CD 30	kg	2,06	2,55440		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.10.2.17	ZKNR C 2/309/1 (1)	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej np CR 90, zwilżenie podłoża SST-12	m2		4,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon	1,50*2,75		4,125000		
		RAZEM:			4,13		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,01	0,04130		
6.10.2.18	ZKNR C 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniających np CL 152, na powierzchni poziomej SST-12	m		4,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon	1,50+2,75		4,250000		
		RAZEM:			4,25		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,9	3,82500		
		<b>Materiały</b> Taśma uszczelniająca CL 152	m	1,1	4,67500		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,01	0,04250		
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,04250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2.19	ZKNR C 2/309/6	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej np CR 90, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody SST-12	m2		4,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon	1,50*2,75			4,125000		
		RAZEM:			4,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,242	0,99946		
		<b>Materiały</b>					
		Powłoka wodoszczelna CR'90	kg	4	16,52000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,005	0,02065		
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,01652		
6.10.2.20	ZKNR C 2/507/2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie nieregularnym, 11-30 płytek na 1 m2 SST-12	m2		4,13		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon	1,50*2,75			4,125000		
		RAZEM:			4,13		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,8968	3,70378		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki	m2	1,05	4,33650		
		Zaprawa klejowa cienkowarstwowa Ceresit CM 17	kg	2,78	11,48140		
		Spoina Ceresit CE 43	kg	0,72	2,97360		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,12390		
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,08260		
6.10.2.21	ZKNR C 2/515/3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie cokołu z płytek ceramicznych o wysokości 10 cm SST-12	m2		0,43		
		Wyliczenie ilości robót:					
	Balkon	(1,50+2,75)*0,10			0,425000		
		RAZEM:			0,43		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,3	0,12900		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki	m2	0,102	0,04386		
		Zaprawa klejowa cienkowarstwowa Ceresit CM 17	kg	0,508	0,21844		
		Spoina Ceresit CE 43	kg	0,166	0,07138		
		Emulsja elastyczna Ceresit CC 83	dm3	0,045	0,01935		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00086		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00043		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2.22	ZKNR C 2/518/1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, wypełnienie spoin materiałem elastycznym, spoina 3x4 mm SST-12	m		12,75		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon wzdłuż ściany budynku	1,50+2,75		4,250000		
		Balkon cokolik od góry	1,50+2,75		4,250000		
		Balkon wzdłuż krawędzi okapu	1,50+2,75		4,250000		
		RAZEM:			12,75		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,0434	0,55335		
		<b>Materiały</b>					
		Silikon sanitarny Ceresit CS 25 -280 ml	szt	0,043	0,54825		
		Aceton	dm3	0,05	0,63750		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.10.2.23	ZKNR C 2/518/7	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu, ułożenie sznura dylatacyjnego wzdłuż krawędzi okapu SST-12	m		4,25		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon	1,50+2,75		4,250000		
		RAZEM:			4,25		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,04	0,17000		
		<b>Materiały</b>					
		Sznur dylatacyjny CS 40	m	1,05	4,46250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
6.10.2.24	TZKNBK 15/501/1	Malowanie wysoko jakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza (poz 45) SST-12	m2		4,68		
		Wyliczenie ilości robót:					
		Balkon balustrada	(1,50+2,75)*1,10		4,675000		
		RAZEM:			4,68		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,6	2,80800		
6.10.2.25	KNRW 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, miniowanie SST-12	m2		4,68		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,57	2,66760		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,056	0,26208		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,011	0,05148		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	2,62080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.10.2.26	KNRW 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie SST-12	m2		4,68		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,94	4,39920		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,36036		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	0,38844		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,15912		
		Papier ścierny	arkusz	0,56	2,62080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.10.2.27	KNRW 202/1603/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, do 15'm SST-10	m2		51,00		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(1,50+2,75)*12,00			51,000000		
		RAZEM:			51,00		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,579	29,52900		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	0,76500		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,02040		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,01020		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00002	0,00102		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,00018	0,00918		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25'mm	m3	0,00002	0,00102		
		Haki do muru	kg	0,012	0,61200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3'mm	kg	0,009	0,45900		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania rurowe	m-g	0,164	8,36400		
6.10.2.28		Wycena indywidualna - czas pracy rusztowania SST-10	m-g		61,37		
		Materiały		1	61,37		

## Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	8,7702		
2.	Dekarze grupa II	r-g	0,03784		
3.	Murarze grupa II	r-g	10,3285		
4.	Murarze grupa III	r-g	14,0933		
5.	Posadzkarz-płytkaż III	r-g	2,4225		
6.	Robotnicy	r-g	2 728,3448		
7.	Robotnicy grupa I	r-g	229,86063		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			2 993,8578		

## Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Aceton	dm3	4,646		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm	m3	0,00102		
3.	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	23,244		
4.	Benzyna do lakierów	dm3	23,48448		
5.	Blachowkręty	szt	5 136,6439		
6.	Błoczek YTONG 60x20x10,0 cm gładkie	szt	165,4198		
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	237,48		
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	2,27856		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,17635		
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	62,16		
11.	Cementowa masa szpachlowa uniwersalna - sucha mieszanka	kg	63,84		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,00918		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25'mm	m3	0,00102		
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45'mm	m3	2,478		
15.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa III grubości 28-45'mm	m3	0,882		
16.	Deski iglaste strugane jednostronnie klasa I, grubości 28-45'mm	m2	0,0141		
17.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3'mm	kg	0,459		
18.	Drzwi przesuwne (kpl.)	m2	1,6		
19.	Drzwi przesuwne z kasetą kryjącą (kpl.)	m2	1,6		
20.	Drzwi zewnętrzne	m2	1,8		
21.	Dwuteownik stalowy normalny St08 walcowany na gorąco	kg	126,084		
22.	Emulsja elastyczna Ceresit CC 83	dm3	0,01935		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23.	Emulsja elastyczna np Ceresit CC 83	dm3	0,0684		
24.	Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	1,21752		
25.	Farba emulsyjna nawierzchniowa np Aquatex	dm3	33,18159		
26.	Farba emulsyjna nawierzchniowa np Optima	dm3	182,03649		
27.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,38844		
28.	Farba olejna do gruntowania		0,8		
29.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	4,12398		
30.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,26208		
31.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,22406		
32.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 298,6452		
33.	Grunt epoksydowy Ceresit CF 42	kg	1,48887		
34.	Grunt np CT'17	dm3	4,4688		
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	56,512		
36.	Haki do muru	kg	0,612		
37.	Klamka z rozeta	kpl	2		
38.	Klamka z szyldem	szt	8		
39.	Klamka z szyldem do drzwi dwuskrzydłowych	szt	1		
40.	Klej kostny extra	kg	0,9856		
41.	Klej kostny extra, gatunek I	kg	0,16		
42.	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	95,994		
43.	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC "Proniwin"	kg	0,64824		
44.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	17,544		
45.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	160,4106		
46.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	211,5		
47.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	4		
48.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	80,9955		
49.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	137,984		
50.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	374,528		
51.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	30,0276		
52.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przysścienny	m	78,848		
53.	Listwa okapowa aluminiowa	m	4,4625		
54.	Listwa przysścienna PVC	m	173,4042		
55.	Listwy i łaty iglaste	m3	0,0064		
56.	Listwy osłonowe z blachy ocynkowanej powlekanej	m	2,6775		
57.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	262,1696		
58.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	102,5024		
59.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,3525		
60.	Mineralna powłoka ochronna przed korozją Ceresit CD 30	kg	2,5544		
61.	Nadproża prefabrykowane	m	35,19		
62.	Narożniki ochronne	m	129,1422		
63.	Okna 750x2250mm	m2	1,69		
64.	Okna 1200x2250 mm	m2	13,5		
65.	Okna 1260x2250 mm	m2	14,18		
66.	Okna 1960x3000 mm	m2	5,88		
67.	Ościeżnica stalowa	szt	8		
68.	Papier ścierny	arkusz	45,0408		
69.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	4		
70.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	15,999		
71.	Pianka poliuretanowa	kg	0,072		
72.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	9,5175		
73.	Piasek do zapraw	m3	13,43677		
74.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	277,3465		
75.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	68,0409		
76.	Płyta OSB 3 gr 18 mm	m2	201,2745		
77.	Płyta z wełny mineralnej	m2	41,2518		
78.	Płyta z wełny mineralnej gr 14 cm	m2	16,6425		
79.	Płytki	m2	4,38036		
80.	Płytki ceramiczne ścienne	m2	77,4588		
81.	Płytki posadzkowe	m2	38,02764		
82.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0204		
83.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0102		
84.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,765		
85.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa np CL'51	kg	165,099		
86.	Powłoka wodoszczelna CR'90	kg	16,52		
87.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	179,3792		
88.	Progi drzwiowe z drzewa liściastego	szt	11		
89.	Prowadnice drzwiowe	kpl	3,2		
90.	Rozcieńczalnik acetonowy do epoksydów	dm3	1,70156		
91.	Silikon sanitarny Ceresit CS 25 -280 ml	szt	1,54155		
92.	Silikon sanitarny np Ceresit CS 25 -280 ml	szt	2,27126		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
93.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	14		
94.	Spoina Ceresit CE 43	kg	84,45538		
95.	Spoina np Ceresit CE 43	kg	0,18848		
96.	Sznur dylatacyjny CS 40	m	8,925		
97.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	3,2445		
98.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	591,36		
99.	Środek gruntujący CT'17	dm3	80,8192		
100.	Środek gruntujący np CT'17	dm3	31,1354		
101.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	11,28741		
102.	Taśma samoprzylepna	m	318,93547		
103.	Taśma uszczelniająca CL'152	m	4,675		
104.	Taśma uszczelniająca np CL'152	m	83,512		
105.	Tynk renowacyjny podkładowy CR'61	kg	37,763		
106.	Tynk renowacyjny specjalistyczny CR'62	kg	34,293		
107.	Uszczelniacz poliuretanowy Ceresit CS 29 - 300 ml	szt	0,85		
108.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	2,53311		
109.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	4,984		
110.	Wieszak W 60/100	szt	179,3792		
111.	Woda	m3	1,38619		
112.	Wykładzina podłogowa PVC rulonowa	m2	174,3891		
113.	Zamek drzwiowy zatrzaskowy do WC	szt	2		
114.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,43837		
115.	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,02		
116.	Zaprawa klejowa cienkowarstwowa Ceresit CM 17	kg	329,00484		
117.	Zaprawa klejowa cienkowarstwowa np Ceresit CM 17	kg	0,33744		
118.	Zaprawa murarska YTONG	kg	39,3211		
119.	Zaprawa szybko twardniejąca Ceresit CN 83	t	0,4419		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

### Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka	m-g	0,72332		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,3507		
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	19,6391		
4.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	2,296		
5.	Rusztowania rurowe	m-g	8,364		
6.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	19,1104		
7.	Środek transportowy	m-g	2,75401		
8.	Środek transportowy (1)	m-g	10,7677		
9.	Środek transportu	m-g	0,07592		
10.	Wyciąg	m-g	63,38481		
11.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,2401		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			128,70606		