

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	UL. KOŚCIUSZKI 26-28, WLEŃ
Inwestor	URZĄD MISTA I GMINY WLEŃ, PLAC BOHATERÓW NYSY 7, 59-610 WLEŃ

wrzesień 2016r.

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111300-1
1.1.	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW METALOWYCH
1.2.	WYKUCIE OKIEN I DRZWI
1.3.	SKUCIE OPASEK OKIENNYCH
2.	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU kod CPV 45321000-3
2.1.	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
2.2.	OCIEPLENIE LOGGI
2.3.	OCIEPLENIE ŚCIAN LUKARN
2.4.	OCIEPLENIE STROPODACHU
2.5.	OCIEPLENIE STROPU PIWNICY
2.6.	OCIEPLENIE DACHU
2.7.	OCIEPLENIE STROPU PODDASZA
3.	KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4
5.	TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2
6.	OBRÓBKI BLACHARSKIE I BALUSTRADY kod CPV 45443000-4
7.	KONSTRUKCJE STALOWE
8.	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5
9.	TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6
10.	RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111300-1		
			1.1. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW METALOWYCH		
1	KNR-W 4-01 0545/06 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,35*2+12,00*4	m	66,700
			razem	m	66,700
2	KNR-W 4-01 0545/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 30,40*2+13,70	m	74,500
			razem	m	74,500
3	KNR-W 4-01 0545/08 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,45*30,40*2 parapety 0,20*(0,80*3+1,68*4+1,06+1,00*2+1,95*2+0,45*3+1,00*2+1,06+1,00*2+1,06+1,95*4+1,95*6+0,80+2,82) SZ2 0,37*29,70 loggie 0,30*(10,85*3+7,50*2+8,40*3+6,70*2) S2 0,30*(2,42*3+4,50*3+2,44+3+7,06*3) wejście zadaszenie 0,25*(2,12+2*1,15)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,360 9,334 10,989 25,845 14,214 1,105
			razem	m2	88,847
4	KNR-W 4-01 0353/14 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru końcówek balustrad	szt	40,000
			1.2. WYKUCIE OKIEN I DRZWI		
5	KNR-W 4-01 0353/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 front 135*135 16 135*100 17 tył 106*135 10 45*135 3 drzwi balkonowe 87*220 8	szt szt szt szt szt	16,000 17,000 10,000 3,000 8,000
			razem	szt	54,000
6	KNR-W 4-01 0353/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 front 100*207 1,00*2,07*4 135*207 1,35*2,07*2 tył 168*135 1,68*1,35*4 195*135 1,95*1,35*10 282*135 2,82*1,35*1	m2 m2 m2 m2 m2	8,280 5,589 9,072 26,325 3,807
			razem	m2	53,073
7	KNR-W 4-01 0443/01 wyd.III 2000		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych front dach 80*80 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
8	KNR-W 4-01 0353/08 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 kotłownia 1,00*2,05*5	m2	10,250
			razem	m2	10,250
			1.3. SKUCIE OPASEK OKIENNYCH		
9	KNR-W 4-01 0702/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Odbicie opasek tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20cm front (2*1,50+1,35)*4 (2*1,50+1,00)*3 (2*2,77+1,00)*1 (2*2,22+1,00)*2 (2*2,22+1,35)*2	m m m m m	17,400 12,000 6,540 10,880 11,580
			razem	m	58,400
10	KNR-W 4-01 0348/02 p/a wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Skucie gzymsów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			30,40	m3	30,400
			razem	m3	30,400
11	KNR-W 4-01 0509/02 wyd.III 2000		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie		
			lukarny 5	m2	5,000
			razem	m2	5,000
12	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
				m3	1,000
13	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km do 10 km		
				m3	1,000
			2. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU kod CPV 45321000-3		
			2.1. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
14	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			front 9,50*30,40	m2	288,800
			tył 11,92*(30,40+2,10*2*2)	m2	462,496
			minus otwory		
			front 135*135 -16*1,35*1,35	m2	-29,160
			135*100 -17*1,35*1,00	m2	-22,950
			tył 106*135 -10*1,06*1,35	m2	-14,310
			45*135 -3*0,45*1,35	m2	-1,823
			drzwi balkonowe 87*220 -8*0,87*2,20	m2	-15,312
			front 100*207 -1,00*2,07*4	m2	-8,280
			135*207 -1,35*2,07*2	m2	-5,589
			tył 168*135 -1,68*1,35*4	m2	-9,072
			195*135 -1,95*1,35*10	m2	-26,325
			282*135 -2,82*1,35*1	m2	-3,807
			szczyt 24,00	m2	24,000
			ściany boczne loggi 62,75	m2	62,750
			razem	m2	701,418
15	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			front 9,50*30,40	m2	288,800
			tył 11,92*(30,40+2,10*2*2)	m2	462,496
			minus otwory		
			front 135*135 -16*1,35*1,35	m2	-29,160
			135*100 -17*1,35*1,00	m2	-22,950
			tył 106*135 -10*1,06*1,35	m2	-14,310
			45*135 -3*0,45*1,35	m2	-1,823
			drzwi balkonowe 87*220 -8*0,87*2,20	m2	-15,312
			front 100*207 -1,00*2,07*4	m2	-8,280
			135*207 -1,35*2,07*2	m2	-5,589
			tył 168*135 -1,68*1,35*4	m2	-9,072
			195*135 -1,95*1,35*10	m2	-26,325
			282*135 -2,82*1,35*1	m2	-3,807
			szczyt 24,00	m2	24,000
			ściany boczne loggi 62,75	m2	62,750
			razem	m2	701,418
16	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej grub. 150 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki.		
			front 9,50*30,40	m2	288,800
			tył 11,92*(30,40+2,10*2*2)	m2	462,496
			minus otwory		
			front 135*135 -16*1,35*1,35	m2	-29,160
			135*100 -17*1,35*1,00	m2	-22,950
			tył 106*135 -10*1,06*1,35	m2	-14,310
			45*135 -3*0,45*1,35	m2	-1,823
			drzwi balkonowe 87*220 -8*0,87*2,20	m2	-15,312
			front 100*207 -1,00*2,07*4	m2	-8,280
			135*207 -1,35*2,07*2	m2	-5,589

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			tył 168*135 -1,68*1,35*4	m2	-9,072
			195*135 -1,95*1,35*10	m2	-26,325
			282*135 -2,82*1,35*1	m2	-3,807
			szczyt 24,00	m2	24,000
			ściany boczne loggi 62,75	m2	62,750
			razem	m2	701,418
17	KNR 0-23 2615/05 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej grub. 30 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
			front 135*135 16*(1,35+1,35)*2 = 86,4		
			135*100 17*(1,35+1,00)*2 = 79,9		
			tył 106*135 10*(1,06+1,35)*2 = 48,2		
			45*135 3*(0,45+1,35)*2 = 10,8		
			drzwi balkonowe 87*220 8*(0,87+2,20)*2 = 49,12		
			front 100*207 (1,00+2,07)*2*4 = 24,56		
			135*207 (1,35+2,07)*2*2 = 13,68		
			tył 168*135 (1,68+1,35)*2*4 = 24,24		
			195*135 (1,95+1,35)*2*10 = 66		
			282*135 (2,82+1,35)*2*1 = 8,34		
			= 411,24		
			411,24*0,15	m2	61,686
			razem	m2	61,686
18	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami		
			front 135*135 16*(1,35+1,35)*2	m	86,400
			135*100 17*(1,35+1,00)*2	m	79,900
			tył 106*135 10*(1,06+1,35)*2	m	48,200
			45*135 3*(0,45+1,35)*2	m	10,800
			drzwi balkonowe 87*220 8*(0,87+2,20)*2	m	49,120
			front 100*207 (1,00+2,07)*2*4	m	24,560
			135*207 (1,35+2,07)*2*2	m	13,680
			tył 168*135 (1,68+1,35)*2*4	m	24,240
			195*135 (1,95+1,35)*2*10	m	66,000
			282*135 (2,82+1,35)*2*1	m	8,340
			loggie (2,20+2,42)*2*4	m	36,960
			(2,20+4,05)*2*3	m	37,500
			(2,20+7,06)*2*3	m	55,560
			11,92*7	m	83,440
			razem	m	624,700
19	KNR 0-23 2612/09 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			30,40*2+2,10*2*2	m	69,200
			razem	m	69,200
			2.2. OCIEPLENIE LOGGI		
20	KNR-W 2-02 0608/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji. Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 grub. 150 mm(dach/podłoga/parking)		
			83,98	m2	83,980
			razem	m2	83,980
21	KNR-W 2-02 0608/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji. Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 grub. 50 mm(dach/podłoga/parking)		
			83,98	m2	83,980
			razem	m2	83,980
22	KNR-W 2-02 1101/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 10	Podkłady betonowe na stropie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym. Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-12,5)		
			83,98*0,05	m3	4,199
			razem	m3	4,199
23	KNR 2-02u2 1134.1/01 Orgbud wyd.1992-98	STWIORB STB 09	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			83,98	m2	83,980
			razem	m2	83,980

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 0-12 1118/09 wyd.III 2002	STWIORB STB 08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 83,98 razem	m2 m2	83,980 83,980
25	KNR 0-12 1120/06 wyd.III 2002	STWIORB STB 08	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 10,85*3+7,50*2+8,40*3+6,70*2 razem	m m	86,150 86,150
			2.3. OCIEPLENIE SCIAN LUKARN		
26	KNR-W 2-02 0612/06 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho. Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych o grubości 150 mm 0,65*2*3 razem	m2 m2	3,900 3,900
27	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 04	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii.Folia polietylenowa paroprzepuszczalna 0,65*2*3 razem	m2 m2	3,900 3,900
			2.4. OCIEPLENIE STROPODACHU		
28	KNR-W 2-02 0608/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji. Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 20 cm 5,03*29,96 razem	m2 m2	150,699 150,699
29	KNR 0-23 2613/05 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przymocowanymi za pomocą łączników plastikowych	szt	912,000
30	KNR-W 2-02 0504/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 5,03*30,15 razem	m2 m2	151,655 151,655
			2.5. OCIEPLENIE STROPU PIWNICY		
31	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej 242,00 razem	m2 m2	242,000 242,000
32	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 242,00 razem	m2 m2	242,000 242,000
33	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub. 150 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. 242,00 razem	m2 m2	242,000 242,000
34	KNR 0-23 0931/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych POZYCJA MINUSUJĄCA -242,00 razem	m2 m2	-242,000 -242,000
			2.6. OCIEPLENIE DACHU		
35	KNR-W 2-02 0612/06 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho. Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości: 250 mm 92,00 razem	m2 m2	92,000 92,000
36	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 04	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii.Folia polietylenowa paroprzepuszczalna 92,00 razem	m2 m2	92,000 92,000
			2.7. OCIEPLENIE STROPU PODDASZA		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR-W 2-02 0612/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho. Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, grub. 100 mm 3,49*29,70	m2	103,653
			razem	m2	103,653
			3. KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4		
38	KNR 0-21 4001/02 wyd.I 1998	STWIORB STB 07	Słupy o szerokości do 100mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych 0,65*2*3 dach 92,00	m2	3,900
			razem	m2	92,000
			5. TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2		
39	KNR-W 2-02 0818/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Tynki cementowe kategorii III na stropach płaskich, wykonywane ręcznie 242,00	m2	242,000
			razem	m2	242,000
40	TZKNBK IX 3-7/05 wyd.I 1982	STWIORB STB 04	Montaż profili z polistyrenu o wysokości do 20cm listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym	m	88,800
41	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili gzysmowych z polistyrenu	m	30,400
42	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili opaskowych z polistyrenu front (2*1,50+1,35)*4 (2*1,50+1,00)*3 (2*2,77+1,00)*1 (2*2,22+1,00)*2 (2*2,22+1,35)*2	m m m m m	17,400 12,000 6,540 10,880 11,580
			razem	m	58,400
43	KNR-W 2-02 0921/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Wyłożenie podokienników kształtkami ceramicznymi front 1,35*14+1,00*18	m	36,900
			razem	m	36,900
44	KNR-W 2-02 2006/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża. Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 92,00	m2	92,000
			razem	m2	92,000
45	KNR-W 2-02 2006/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym. Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 3,49*29,70	m2	103,653
			razem	m2	103,653
46	KNR-W 2-02 1510/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 09	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,49*29,70 92,00	m2 m2	103,653 92,000
			razem	m2	195,653
			6. OBRÓBK I BLACHARSKIE I BALUSTRADY kod CPV 45443000-4		
47	KNR-W 2-02 0527/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy . Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm 9,35*2+12,00*4	m	66,700
			razem	m	66,700
48	KNR-W 2-02 0520/04 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rynny dachowe z blachy o średnicy 15cm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm 30,40*2+13,70	m	74,500
			razem	m	74,500
49	KNR-W 2-02 0514/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm 0,60*30,40*2 0,35*30,15	m2 m2	36,480 10,553

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			SZ2 0,60*29,70	m2	17,820
			loggie 0,40*(10,85*3+7,50*2+8,40*3+6,70*2)	m2	34,460
			S2 0,30*(2,42*3+4,50*3+2,44+3+7,06*3)	m2	14,214
			wejście 0,25*(2,12+2*1,15)	m2	1,105
			razem	m2	114,632
50	KNR-W 2-02 0514/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliestr	m2	16,335
			parapety 0,35*(0,80*3+1,68*4+1,06+1,00*2+1,95*2+0,45*3+1,00*2+1,06+1,00*2+1,06+1,95*4+1,95*6+0,80+2,82)	m2	16,335
			razem	m2	16,335
51	KNR-W 2-02 0504/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	2,438
			zadaszenie wejścia 2,12*1,15	m2	2,438
			razem	m2	2,438
			7. KONSTRUKCJE STALOWE		
52	KNR-W 2-02 1209/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 11	Balustrady balkonowe stalowe proste z pochwytym stalowym	m	46,370
			3,32+2,42*2+4,05*3+2,44*2+7,06*3	m	46,370
			razem	m	46,370
53	KNR-W 2-02 1203/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2	m2	2,050
			1,00*2,05	m2	2,050
			razem	m2	2,050
			8. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5		
54	KNR 0-19 1023/08 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2	m2	22,950
			front 1,00*1,35*17	m2	22,950
			razem	m2	22,950
55	KNR 0-19 1023/10 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2	m2	29,160
			front 1,35*1,35*16	m2	6,240
			1,00*2,08*3	m2	5,589
			1,35*2,07*2	m2	9,072
			tył 1,68*1,35*4	m2	28,958
			1,95*1,35*11	m2	3,807
			2,82*1,35	m2	82,826
			razem	m2	82,826
56	KNR 0-19 1023/02 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,6m2	m2	2,430
			tył 0,45*1,35*4	m2	2,430
			razem	m2	2,430
57	KNR 0-19 1023/03 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2	m2	1,920
			front 0,80*0,80*3	m2	1,053
			tył 0,78*1,35*1	m2	2,973
			razem	m2	2,973
58	KNR 0-19 1023/04 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2	m2	15,741
			tył 1,06*1,35*11	m2	15,741
			razem	m2	15,741
59	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi balkonowych	m2	15,312
			drzwi balkonowe 87*220 8*0,87*2,20	m2	15,312
			razem	m2	15,312
60	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi jednoskrzydłowych PVC	m2	2,220
			1,00*2,22	m2	10,250
			1,00*2,05*5	m2	10,250

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	12,470
			9. TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6		
61	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 06	Tynk mozaikowy typu Marmurit 0,30*(39,00+30,00)	m2	20,700
			razem	m2	20,700
62	KNR 0-23 0933/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków silikatowych na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-POZYCJA MINUSUJĄCA -0,30*(39,00+30,00)	m2	-20,700
			razem	m2	-20,700
			10. RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8		
63	KNR-W 2-02 1603/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (9,50+11,90)*30,40	m2	650,560
			razem	m2	650,560
64	KNR-W 2-02 1612/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m (9,50+11,90)*30,40	m2	650,560
			razem	m2	650,560
65	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 01	Koszty dzierżawy rusztowania	kpl	1,000