

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	UL. DWORCOWA 1, 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 BLASZANYCH
1.2.	WYKUCIE OKIEN I DRZWI
1.3.	ROZEBRANIE ŚCIAN, SKUCIE GZYMSU
1.4.	ROZEBRANIE STROPODACHU WIATROŁAPU
2.	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH kod CPV 45321000-3
3.	OCIEPLENIE STROPODACHU kod CPV 45321000-3, kod CPV 45261000-4
4.	KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4
5.	OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4
6.	ROBOTY MUROWE I TYNKARSKIE kod CPV 45262500-6, kod CPV 45261220-2
7.	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5
8.	OKAPNIKI CERAMICZNE kod CPV 45262500-6
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 BLASZANYCH		
1	KNR-W 4-01 0545/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,00+8,00+6,10+9,42	m	26,520
			razem	m	26,520
2	KNR-W 4-01 0545/03 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku 16,70*2	m	33,400
			razem	m	33,400
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 4,20*0,35*2*2 16,70*0,35*2 wylaz dachowy 5,00	m2 m2 m2	5,880 11,690 5,000
			razem	m2	22,570
			1.2. WYKUCIE OKIEN I DRZWI		
4	KNR-W 4-01 0353/03 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1m2 elewacja południowa 117*78 5 elewacja południowa 107*78 1 elewacja południowa 0,45*78 1 elewacja południowa 107*71 1 elewacja północna 107*84 7 elewacja północna 117*84 6	szt szt szt szt szt szt	5,000 1,000 1,000 1,000 7,000 6,000
			razem	szt	21,000
5	KNR-W 4-01 0353/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 elewacja południowa 117*90 4 elewacja południowa 117*93 2 elewacja północna 120*84 7 elewacja północna 180X90 drzwi 1	szt szt szt szt	4,000 2,000 7,000 1,000
			razem	szt	14,000
6	KNR-W 4-01 0353/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 2,05*1,22	m2	2,501
			razem	m2	2,501
7	KNR-W 4-01 0443/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych lukarna 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			1.3. ROZEBRANIE ŚCIAN, SKUCIE GZYMSU		
8	KNR-W 4-01 0348/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wiatrołap 1,00*(4,90+2*1,43)*0,25	m3	1,940
			razem	m3	1,940
9	KNR-W 4-01 0348/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Skucie gzymsów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej elewacja północna 0,20*0,12*16,66	m3	0,400
			razem	m3	0,400
10	KNR-W 4-01 0821/08 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozebranie okładziny ceramicznej parapetów zewnętrznych elewacja południowa 117*78 5*0,78 = 3,9 elewacja południowa 107*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 0,45*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 107*71 1*0,71 = 0,71 elewacja północna 107*84 7*0,84 = 5,88 elewacja północna 117*84 6*0,84 = 5,04 elewacja południowa 117*90 4*0,90 = 3,6		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			elewacja południowa 117*93 2*0,93 = 1,86 elewacja północna 120*84 7*0,84 = 5,88 = 28,43 28,43*0,22	m2	6,255
			razem	m2	6,255
11	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wiatrołap 1,00*(4,90+2*1,43)*0,25 elewacja południowa 117*78 5*0,78 = 3,9 elewacja południowa 107*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 0,45*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 107*71 1*0,71 = 0,71 elewacja północna 107*84 7*0,84 = 5,88 elewacja północna 117*84 6*0,84 = 5,04 elewacja południowa 117*90 4*0,90 = 3,6 elewacja południowa 117*93 2*0,93 = 1,86 elewacja północna 120*84 7*0,84 = 5,88 = 28,43 28,43*0,22*0,03 elewacja północna 0,20*0,12*16,66 4,90*0,20*0,04+5,72*0,04 okna elewacja południowa 117*78 5*1,17*0,78*0,06 elewacja południowa 107*78 1*1,07*0,78*0,06 elewacja południowa 0,45*78 1*0,45*0,78*0,06 elewacja południowa 107*71 1*1,07*0,71*0,06 elewacja północna 107*84 7*1,07*0,84*0,06 elewacja północna 117*84 6*1,17*0,84*0,06 elewacja południowa 117*90 4*1,17*0,90*0,06 elewacja południowa 117*93 2*1,17*0,93*0,06 elewacja północna 120*84 7*1,20*0,84*0,06 konstr. stropodachu wiatrołapu 5,00*1,80*0,025 (4,90+2*1,60+6*1,80)*0,14*0,14	m3	1,940
			razem	m3	5,320
12	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 wiatrołap 1,00*(4,90+2*1,43)*0,25 elewacja południowa 117*78 5*0,78 = 3,9 elewacja południowa 107*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 0,45*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 107*71 1*0,71 = 0,71 elewacja północna 107*84 7*0,84 = 5,88 elewacja północna 117*84 6*0,84 = 5,04 elewacja południowa 117*90 4*0,90 = 3,6 elewacja południowa 117*93 2*0,93 = 1,86 elewacja północna 120*84 7*0,84 = 5,88 = 28,43 28,43*0,22*0,03 elewacja północna 0,20*0,12*16,66 4,90*0,20*0,04+5,72*0,04 okna elewacja południowa 117*78 5*1,17*0,78*0,06 elewacja południowa 107*78 1*1,07*0,78*0,06 elewacja południowa 0,45*78 1*0,45*0,78*0,06 elewacja południowa 107*71 1*1,07*0,71*0,06 elewacja północna 107*84 7*1,07*0,84*0,06 elewacja północna 117*84 6*1,17*0,84*0,06 elewacja południowa 117*90 4*1,17*0,90*0,06 elewacja południowa 117*93 2*1,17*0,93*0,06 elewacja północna 120*84 7*1,20*0,84*0,06 konstr. stropodachu wiatrołapu 5,00*1,80*0,025	m3	1,940
				m3	0,188
				m3	0,400
				m3	0,268
				m3	0,274
				m3	0,050
				m3	0,021
				m3	0,046
				m3	0,377
				m3	0,354
				m3	0,253
				m3	0,131
				m3	0,423
				m3	0,225
				m3	0,370
			razem	m3	5,320

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(4,90+2*1,60+6*1,80)*0,14*0,14	m3	0,370
			razem	m3	5,320
			1.4. ROZEBRANIE STROPODACHU WIATROLAPU		
13	KNR-W 4-01 0518/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych		
			5,00*1,80	m2	9,000
			razem	m2	9,000
14	KNR-W 4-01 0518/05 wsp. 2,00 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych		
			5,00*1,80	m2	9,000
			razem	m2	9,000
15	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 02	Koszty utylizacji papy wraz z opracowaniem stosownej dokumentacji		
			elewacja południowa 117*78 5*0,78 = 3,9 elewacja południowa 107*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 0,45*78 1*0,78 = 0,78 elewacja południowa 107*71 1*0,71 = 0,71 elewacja północna 107*84 7*0,84 = 5,88 elewacja północna 117*84 6*0,84 = 5,04 elewacja południowa 117*90 4*0,90 = 3,6 elewacja południowa 117*93 2*0,93 = 1,86 elewacja północna 120*84 7*0,84 = 5,88 = 28,43 28,43*0,22	m2	6,255
			razem	m2	6,255
16	KNR-W 4-01 0441/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk		
			5,00*1,80	m2	9,000
			razem	m2	9,000
17	KNR-W 4-01 0440/07 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych		
			4,90+2*1,60+6*1,80	m	18,900
			razem	m	18,900
			2. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH kod CPV 45321000-3		
18	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			elewacja południowa 8,90*16,66	m2	148,274
			ganek sc. boczne (3,40+1,12)/2*1,68*2	m2	7,594
			minus otwory		
			elewacja południowa 117*78 -5*1,17*0,78	m2	-4,563
			elewacja południowa 107*78 -1*1,07*0,78	m2	-0,835
			elewacja południowa 107*71 -1-1,07*0,71	m2	-1,760
			elewacja południowa 180*90 -1*1,80*0,90	m2	-1,620
			elewacja południowa 117*90 -4*1,17*0,90	m2	-4,212
			elewacja południowa 117*93 -2*1,17*0,93	m2	-2,176
			elewacja północna 9,11*16,66	m2	151,773
			minus otwory		
			elewacja północna 107*84 -7*1,07*0,84	m2	-6,292
			elewacja północna 117*84 -6*1,17*0,84	m2	-5,897
			elewacja północna 120*84 -7*1,20*0,84	m2	-7,056
			elewacja północna 205*182 -1*2,05*1,82	m2	-3,731
			elewacja zachodnia od dołu 6,75*3,15	m2	21,263
			elewacja zachodnia od góry (3,30+2,44)/2*7,70	m2	22,099
			elewacja wschodnia 9,20*7,70	m2	70,840
			razem	m2	383,701
19	KNR 0-23 2611/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją		
			383,701	m2	383,701
			razem	m2	383,701

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 0-23 2614/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS grub. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki silikatowej 383,701	m2	383,701
			razem	m2	383,701
21	KNR 0-23 2614/05 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły płytami styropianowymi EPS grub. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki elewacja południowa 117*78 5*0,12*(1,17+0,78)*2 elewacja południowa 107*78 1*0,12*(1,07+0,78)*2 elewacja południowa 107*71 1*0,12*(1,07+0,71)*2 elewacja południowa 180*90 0,12*(2*1,80+0,90) elewacja południowa 117*90 4*0,12*(1,17+0,90)*2 elewacja południowa 117*93 2*0,12*(1,17+0,93)*2 elewacja północna 107*84 7*0,12*(1,07+0,84)*2 elewacja północna 117*84 6*0,12*(1,17+0,84)*2 elewacja północna 120*84 7*0,12*(1,20+0,84)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,340 0,444 0,427 0,540 1,987 1,008 3,209 2,894 3,427
			razem	m2	16,276
22	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi elewacja południowa 117*78 5*0,12*(1,17+0,78)*2 = 2,34 elewacja południowa 107*78 1*0,12*(1,07+0,78)*2 = 0,444 elewacja południowa 107*71 1*0,12*(1,07+0,71)*2 = 0,427 elewacja południowa 180*90 0,12*(2*1,80+0,90) = 0,54 elewacja południowa 117*90 4*0,12*(1,17+0,90)*2 = 1,987 elewacja południowa 117*93 2*0,12*(1,17+0,93)*2 = 1,008 elewacja północna 107*84 7*0,12*(1,07+0,84)*2 = 3,209 elewacja północna 117*84 6*0,12*(1,17+0,84)*2 = 2,894 elewacja północna 120*84 7*0,12*(1,20+0,84)*2 = 3,427 elewacja północna 205*122 1*0,12*(2,05*2+1,22) = 0,638 = 16,914 16,914/0,12	m	140,950
			razem	m	140,950
23	KNR 0-23 2612/09 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 16,66*2+7,70*2+1,68*2-1,30	m	50,780
			razem	m	50,780
24	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 gzyms 16,66 opaski 5,72+4,90	m m	16,660 10,620
			razem	m	27,280
25	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili gzymsowych z polistyrenu 16,66	m	16,660
			razem	m	16,660
26	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili opaskowych z polistyrenu 10,62	m	10,620
			razem	m	10,620
27	KNR-W 4-01 0324/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 09	Obsadzenie w ociepleniu krutek wentylacyjnych elewacja zach.+wsch. 6+6	szt	12,000
			razem	szt	12,000
			3. OCIEPLENIE STROPODACHU kod CPV 45321000-3, kod CPV 45261000-4		
28	KNR-W 2-02 0612/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje poziome cieplne 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, o grubości 170 mm połacie dachowe 3,40*16,00*2 lukarna 3,50	m2 m2	108,800 3,500
			razem	m2	112,300
29	KNR-W 2-02 0612/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje poziome cieplne 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, o grubości 200 mm		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wiatrołap 4,40*1,40	m2	6,160
			wylaz dachowy 5,50	m2	5,500
			razem	m2	11,660
30	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 04	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
			połacie dachowe 3,40*16,00*2	m2	108,800
			wylaz dachowy 5,50	m2	5,500
			razem	m2	114,300
			4. KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4		
31	KNR-W 2-02 0409/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 07	Ruszt drewniany z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
			pod ocieplenie wylazu dachowego 12,00*0,038	m3	0,456
			razem	m3	0,456
32	KNR-W 2-02 0406/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 07	Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
			4,90*0,14*0,14	m3	0,096
			razem	m3	0,096
33	KNR-W 2-02 0409/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 07	Krokiewki z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
			6*1,80*0,14*0,14	m3	0,212
			razem	m3	0,212
34	KNR-W 2-02 0410/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 07	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
			4,90*1,80	m2	8,820
			razem	m2	8,820
35	KNR-W 2-02 0410/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 07	Podsufitka z tarcicy nasyczonej struganej		
			4,40*1,40	m2	6,160
			razem	m2	6,160
36	KNR 0-15 0517/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 07	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
			wylaz dachowy 5,50	m2	5,500
			razem	m2	5,500
			5. OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4		
37	KNR 2-02u2 0536/01 1992-1998	STWIORB STB 05	Pokrycie blachą powlekaną profilowaną na łatach dachów o nachyleniu połaci ponad 85% o powierzchni do 25m2		
			pokrycie wylazu dachowego 5,50	m2	5,500
			razem	m2	5,500
38	NNRNKB 6 0535/01 1996	STWIORB STB 05	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2		
			pokrycie stropodachu wiatrołapu 4,90*1,80	m2	8,820
			razem	m2	8,820
39	KNR-W 2-02 0526/03 wsp. 1,2 do R wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy z odzysku z uwzględnieniem nowych haków		
			3,00+8,00+6,10+9,42	m	26,520
			razem	m	26,520
40	KNR-W 2-02 0519/04 wsp. 1,2 do R wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rynny dachowe z blachy z odzysku z uwzględnieniem nowych haków rynnowych.		
			16,70*2	m	33,400
			razem	m	33,400
41	KNR-W 2-02 0526/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy . Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm		
			3,00+8,00+6,10+9,42	m	26,520
			razem	m	26,520
42	KNR-W 2-02 0519/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rynny dachowe z blachy o średnicy 12cm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm		
			16,70*2	m	33,400

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	33,400
43	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 4,20*0,45*2*2 16,70*0,45*2 wiatrołap 5,0*0,45+2*1,80*0,45	m2 m2 m2	7,560 15,030 3,870
			razem	m2	26,460
			6. ROBOTY MUROWE I TYNKARSKIE kod CPV 45262500-6, kod CPV 45261220-2		
44	KNR-W 4-01 0306/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 08	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej 1,07*0,72	m2	0,770
			razem	m2	0,770
45	KNR-W 4-01 0304/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 08	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej wiatrołap 1,00*(4,90+2*1,43)*0,25	m3	1,940
			razem	m3	1,940
46	KNR-W 4-01 0705/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 08	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami 1,07*2*2	m	4,280
			razem	m	4,280
47	KNR-W 4-01 0711/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1m2 wiatrołap 1,00*(4,90+2*1,43) 0,72*1,07	m2 m2	7,760 0,770
			razem	m2	8,530
48	TZKNC N-K/Vt1 1/4/b PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec (1,20+0,60)*100*0,03	dm2	5,400
			razem	dm2	5,400
49	TZKNC N-K/Vt1 1/14/b PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec (1,20+0,60)*100	dm2	180,000
			razem	dm2	180,000
50	TZKNC N-K/Vt1 3/8/a PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) - 2% całej pow. (1,20+0,60)*100*0,02	dm2	3,600
			razem	dm2	3,600
51	TZKNC N-K/Vt1 2/3/a PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. (1,20+0,60)*100	dm2	180,000
			razem	dm2	180,000
52	TZKNC N-K/Vt1 3/4/a PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) (1,20+0,60)*100*0,02	dm2	3,600
			razem	dm2	3,600
			7. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5		
53	KNR 0-19 1023/05 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 elewacja południowa 117*78 5*1,17*0,78 elewacja południowa 107*78 1*1,07*0,78 elewacja południowa 0,45*78 1*0,45*0,78 elewacja południowa 107*71 1*1,07*0,71 elewacja północna 107*84 7*1,07*0,84 elewacja północna 117*84 6*1,17*0,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,563 0,835 0,351 0,760 6,292 5,897
			razem	m2	18,698
54	KNR 0-19 1023/06 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			elewacja południowa 117*90 4*1,17*0,90	m2	4,212
			elewacja południowa 117*93 2*1,17*0,93	m2	2,176
			elewacja północna 120*84 7*1,20*0,84	m2	7,056
			razem	m2	13,444
55	KNR 0-15 0526/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 03	Osadzenie okien w połaci dachowej		
			wyłaz dachowy 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
56	KNR-W 2-02 1027/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 03	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m2 fabrycznie wykończone w komplecie z ościeżnicą i okuciami		
			0,90*1,80	m2	1,620
			razem	m2	1,620
57	KNR-W 2-02 1027/05 wyd.V 2003	STWIORB STB 03	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1,5m2 fabrycznie wykończone w komplecie z ościeżnicą i okuciami		
			1,22*2,05	m2	2,501
			razem	m2	2,501
58	KNR-W 2-02 0135/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 03	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1m PVC		
				szt	27,000
59	KNR-W 2-02 0135/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 03	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1m PVC		
				szt	7,000
			8. OKAPNIKI CERAMICZNE kod CPV 45262500-6		
60	KNR-W 2-02 0921/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 09	Wyłożenie podokienników kształtkami ceramicznymi o dł. 35 cm		
			elewacja południowa 117*78 5*0,80	m	4,000
			elewacja południowa 107*78 1*0,80	m	0,800
			elewacja południowa 0,45*78 1*0,80	m	0,800
			elewacja południowa 107*71 1*0,80	m	0,800
			elewacja północna 107*84 7*0,90	m	6,300
			elewacja północna 117*84 6*0,90	m	5,400
			elewacja południowa 117*90 4*0,90	m	3,600
			elewacja południowa 117*93 2*1,00	m	2,000
			elewacja północna 120*84 7*1,20	m	8,400
			razem	m	32,100
			9. TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6		
61	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 06	Tynk mozaikowy typu Marmurit		
			elewacja południowa 16,66*0,35-1,30*0,35	m2	5,376
			elewacja północna 16,66*0,45-1,62*0,45	m2	6,768
			elewacja zachodnia (0,60+0,35)/2*8,60	m2	4,085
			elewacja wschodnia (0,60+0,35)/2*9,22	m2	4,380
			elewacja zachodnia (0,60+0,35)/2*8,60	m2	4,085
			razem	m2	24,694
62	KNR 0-23 0933/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-POZYCJA MINUSUJĄCA		
			elewacja południowa 16,66*0,35-1,30*0,35 = 5,376		
			elewacja północna 16,66*0,45-1,62*0,45 = 6,768		
			elewacja zachodnia (0,60+0,35)/2*8,60 = 4,085		
			elewacja wschodnia (0,60+0,35)/2*9,22 = 4,38		
			elewacja zachodnia (0,60+0,35)/2*8,60 = 4,085		
			= 24,694		
			24,694*-1	m2	-24,694
			razem	m2	-24,694
			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		
			elewacja południowa 8,90*16,66	m2	148,274
			elewacja północna 9,11*16,66	m2	151,773
			elewacja wschodnia 9,20*7,70	m2	70,840

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	370,887
64	KNR-W 2-02 1612/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		
			elewacja południowa 8,90*16,66	m2	148,274
			elewacja północna 9,11*16,66	m2	151,773
			elewacja wschodnia 9,20*7,70	m2	70,840
			razem	m2	370,887
65	KNR-W 2-02 1613/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m		
				m2	17,000
66	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 01	Koszty dzierżawy rusztowania		
				kpl	1,000