

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Strona 14/19

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111300-1</b>					
<b>I.1. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW BLASZANYCH</b>					
1	KNR-W 4-01 0545/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	8,600
2	KNR-W 4-01 0545/03 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m	13,000
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  13,00*0,45*2	m2 razem	11,700 11,700
<b>I.2. WYKUCIE OKIEN I DRZWI</b>					
4	KNR-W 4-01 0353/03 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2  elewacja północna 5 elewacja południowa 6 elewacja zachodnia 2	szt szt szt razem	5,000 6,000 2,000 13,000
5	KNR-W 4-01 0353/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  elewacja północna 4 elewacja południowa 5 elewacja zachodnia 2 drzwi tylne 1	szt szt szt szt razem	4,000 5,000 2,000 1,000 12,000
6	KNR-W 4-01 0353/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  drzwi frontowe 1,17*2,05	m2 razem	2,399 2,399
<b>I.3. SKUCIE GZYMŚÓW I OPASEK OKIENNYCH</b>					
7	KNR-W 4-01 0348/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Skucie gzymsów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  elewacja południowa 0,20*0,12*12,88*2 elewacja zachodnia 0,20*0,12*9,53*2 parapety zewn. 0,06*0,25*1,00*23 elewacja południowa; obdasznice 0,20*0,12*2,00*4	m3 m3 m3 m3 razem	0,618 0,457 0,345 0,192 1,612
8	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  drzwiowe 6,20+5,4 okienne e. północna (0,87+1,60*2)*4 (0,80+1,50*2)*3 elewacja południowa (0,93+1,41*2)*4 (0,93+1,76*2)*4 (0,93+1,61*2)*1 (0,80+1,61*2)*2 elewacja zachodnia (0,80+1,75*2)*2 (0,80+2*1,61)*1	m m m m m m m m m razem	11,600 16,280 11,400 15,000 17,800 4,150 8,040 8,600 4,020 96,890
9	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  elewacja południowa 0,20*0,12*12,88*2 elewacja zachodnia 0,20*0,12*9,53*2 parapety zewn. 0,06*0,25*1,00*23 elewacja południowa; obdasznice 0,20*0,12*2,00*4 elementy drewniane 3,00  drzwiowe opaski 6,20+5,4 = 11,6 okienne e. północna (0,87+1,60*2)*4 = 16,28	m3 m3 m3 m3 m3	0,618 0,457 0,345 0,192 3,000

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$(0,80+1,50*2)*3 = 11,4$ elewacja południowa $(0,93+1,41*2)*4 = 15$ $(0,93+1,76*2)*4 = 17,8$ $(0,93+1,61*2)*1 = 4,15$ $(0,80+1,61*2)*2 = 8,04$ elewacja zachodnia $(0,80+1,75*2)*2 = 8,6$ $(0,80+2*1,61)*1 = 4,02$ = 96,89 96,89*0,04 <div style="text-align: right;">razem</div>	m3	3,876
				m3	8,488
10	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km do 10 km  elewacja południowa $0,20*0,12*12,88*2$ elewacja zachodnia $0,20*0,12*9,53*2$ parapety zewn. $0,06*0,25*1,00*23$ elewacja południowa; obdasznice $0,20*0,12*2,00*4$ elementy drewniane 3,00  drzwiowe opaski $6,20+5,4 = 11,6$ okienne e. północna $(0,87+1,60*2)*4 = 16,28$ $(0,80+1,50*2)*3 = 11,4$ elewacja południowa $(0,93+1,41*2)*4 = 15$ $(0,93+1,76*2)*4 = 17,8$ $(0,93+1,61*2)*1 = 4,15$ $(0,80+1,61*2)*2 = 8,04$ elewacja zachodnia $(0,80+1,75*2)*2 = 8,6$ $(0,80+2*1,61)*1 = 4,02$ = 96,89 96,89*0,04 <div style="text-align: right;">razem</div>	m3	0,618
				m3	0,457
				m3	0,345
				m3	0,192
				m3	3,000
				m3	3,876
				m3	8,488
			<b>2. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH kod CPV 45321000-3</b>		
11	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmiecie  elewacja północna $8,99*12,78$ minus otwory -0,87*1,05*3 -0,87*1,28*4 -0,80*1,19*2 -1,00*2,00 elewacja południowa $8,50*12,78$ minus otwory -0,93*1,11*4 -0,93*1,46*4 -0,80*1,31*2 -0,93*1,31*1 -1,17*2,05 elewacja zachodnia $(8,97+8,49)/2*9,53$ minus otwory -0,75*1,05*2 -0,80*1,45*1 -0,80*1,31*1 elewacja wschodnia $3,30*8,97$ <div style="text-align: right;">razem</div>	m2	114,892
				m2	-2,741
				m2	-4,454
				m2	-1,904
				m2	-2,000
				m2	108,630
				m2	-4,129
				m2	-5,431
				m2	-2,096
				m2	-1,218
				m2	-2,399
				m2	83,197
				m2	-1,575
				m2	-1,160
				m2	-1,048
				m2	29,601
				m2	306,165
12	KNR 0-23 2611/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją  elewacja północna $8,99*12,78$ minus otwory -0,87*1,05*3 -0,87*1,28*4 -0,80*1,19*2 -1,00*2,00 elewacja południowa $8,50*12,78$ minus otwory -0,93*1,11*4 	m2	114,892
				m2	-2,741
				m2	-4,454
				m2	-1,904
				m2	-2,000
				m2	108,630
				m2	-4,129

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-0,93*1,46*4	m2	-5,431
			-0,80*1,31*2	m2	-2,096
			-0,93*1,31*1	m2	-1,218
			-1,17*2,05	m2	-2,399
			elewacja zachodnia (8,97+8,49)/2*9,53	m2	83,197
			minus otwory		
			-0,75*1,05*2	m2	-1,575
			-0,80*1,45*1	m2	-1,160
			-0,80*1,31*1	m2	-1,048
			elewacja wschodnia 3,30*8,97	m2	29,601
			razem	m2	306,165
13	KNR 0-23 2615/02 wyd.1 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą grub. 150 mm		
			elewacja północna 8,99*12,78	m2	114,892
			minus otwory		
			-0,87*1,05*3	m2	-2,741
			-0,87*1,28*4	m2	-4,454
			-0,80*1,19*2	m2	-1,904
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			elewacja południowa 8,50*12,78	m2	108,630
			minus otwory		
			-0,93*1,11*4	m2	-4,129
			-0,93*1,46*4	m2	-5,431
			-0,80*1,31*2	m2	-2,096
			-0,93*1,31*1	m2	-1,218
			-1,17*2,05	m2	-2,399
			elewacja zachodnia (8,97+8,49)/2*9,53	m2	83,197
			minus otwory		
			-0,75*1,05*2	m2	-1,575
			-0,80*1,45*1	m2	-1,160
			-0,80*1,31*1	m2	-1,048
			elewacja wschodnia 3,30*8,97	m2	29,601
			razem	m2	306,165
14	KNR 0-23 2615/05 wyd.1 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą grub. 30 mm		
			elewacja południowa 0,14*(0,93+1,11)*2*4	m2	2,285
			0,14*(0,93+1,46)*2*4	m2	2,677
			0,14*(0,93+1,31)*2*1	m2	0,627
			0,14*(0,80+1,31)*2*2	m2	1,182
			0,14*5,10	m2	0,714
			elewacja północna 0,14*(0,87+1,05)*2*3	m2	1,613
			0,14*(0,87+1,28)*2*4	m2	2,408
			0,14*(0,80+1,19)*2*2	m2	1,114
			elewacja zachodnia 0,14*(0,75+1,05)*2*2	m2	1,008
			0,14*(0,80+1,45)*2*1	m2	0,630
			0,14*(0,80+1,31)*2*1	m2	0,591
			razem	m2	14,849
15	KNR 0-23 2612/08 wyd.1 1999	STWIORB STB 04	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			elewacja północna (0,87+1,05)*2*4	m	15,360
			(0,87+1,28)*2*4	m	17,200
			(0,80+1,19)*2*3	m	11,940
			2,05*2+1,00	m	5,100
			elewacja południowa (0,93+1,11)*2*4	m	16,320
			(0,93+1,46)*2*4	m	19,120
			(0,93+1,31)*2*1	m	4,480
			(0,80+1,31)*2*2	m	8,440
			2,05*2+1,17	m	5,270
			elewacja zachodnia (0,75+1,05)*2	m	3,600
			(0,80+1,45)*2*1	m	4,500
			(0,80+1,31)*2*1	m	4,220

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	115,550
16	KNR 0-23 2612/09 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Zamocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi  12,88*2+9,53+3,81	m	39,100
			razem	m	39,100
17	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  elewacja południowa 12,88*2 elewacja zachodnia 9,53*2 parapety zewn. 1,00*23 elewacja południowa; obdasznice 2,00*4 opaski drzwiowe 6,20+5,4 okienne e. północna (0,87+1,60*2)*4 (0,80+1,50*2)*3 elewacja południowa (0,93+1,41*2)*4 (0,93+1,76*2)*4 (0,93+1,61*2)*1 (0,80+1,61*2)*2 elewacja zachodnia (0,80+1,75*2)*2 (0,80+2*1,61)*1	m m m m m m m m m m m m m	25,760 19,060 23,000 8,000 11,600 16,280 11,400 15,000 17,800 4,150 8,040 8,600 4,020
			razem	m	172,710
18	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili gzymsowych z polistyrenu  elewacja południowa 12,88*2 elewacja zachodnia 9,53*2 parapety zewn. 1,00*23 elewacja południowa; obdasznice 2,00*4	m m m m	25,760 19,060 23,000 8,000
			razem	m	75,820
19	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili opaskowych z polistyrenu  opaski drzwiowe 6,20+5,4 okienne e. północna (0,87+1,60*2)*4 (0,80+1,50*2)*3 elewacja południowa (0,93+1,41*2)*4 (0,93+1,76*2)*4 (0,93+1,61*2)*1 (0,80+1,61*2)*2 elewacja zachodnia (0,80+1,75*2)*2 (0,80+2*1,61)*1	m m m m m m m m m	11,600 16,280 11,400 15,000 17,800 4,150 8,040 8,600 4,020
			razem	m	96,890
<b>3. OCIEPLENIE STROPODACHU kod CPV 45321000-3</b>					
20	KNR-W 2-02 0608/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje poziome cieplne z jednej warstwy płyt styropianowych EPS grub. 20 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji  12,88*10,30	m2	132,664
			razem	m2	132,664
21	KNR 0-23 2612/03 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie stropodachu płytami styropianowymi - przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	550,000
22	KNR-W 2-02 0504/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  12,88*10,30	m2	132,664
			razem	m2	132,664
<b>4. OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4</b>					
23	KNR-W 2-02 0526/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy, Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm  8,60	m	8,600
			razem	m	8,600
24	KNR-W 2-02 0519/04 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rynny dachowe z blachy. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	m	13,000

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	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  13,00*0,45*2	m2  razem	  11,700 11,700
<b>5. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5</b>					
26	KNR 0-19 1023/08 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 PVC  elewacja północna 0,87*1,05*3 0,87*1,28*4 0,80*1,19*2 elewacja południowa 0,93*1,11*4 0,93*1,46*4 0,93*1,31*1 0,80*1,31*2 elewacja zachodnia 0,75*1,05*2 0,80*1,45*1 0,80*1,31*1	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	  2,741 4,454 1,904 4,129 5,431 1,218 2,096 1,575 1,160 1,048 25,756
27	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi jednoskrzydłowych PVC  1,00*2,05	m2  razem	  2,050 2,050
28	KNR-W 2-02 1027/04 wyd.V 2003	STWIORB STB 03	Drzwi zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 fabrycznie wykończone w komplecie z ościeżnicą  1,17*2,05	m2  razem	  2,399 2,399
<b>6. OKAPNIKI CERAMICZNE kod CPV 45262500-6</b>					
29	KNR-W 2-02 0921/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Wyłożenie gzymsów kształtkami ceramicznymi o dł. 20 cm  gzymsy i obdasznice szer 20 cm 12,88*2+2,00*4+9,53*2	m  razem	  52,820 52,820
30	KNR-W 2-02 0921/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Wyłożenie podokienników kształtkami ceramicznymi o dł. 35 cm  parapety 35 cm 0,90*11+0,90*11+0,80*4	m  razem	  23,000 23,000
<b>7. TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6</b>					
31	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 06	Tynk mozaikowy typu Marmurit  elewacja północna 12,78*0,49-1,40*0,49 elewacja południowa 12,88*0,49-1,57*0,49 elewacja zachodnia 9,53*0,49	m2  m2 m2 razem	  5,576 5,542 4,670 15,788
32	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 północna 12,78*0,49-1,40*0,49 = 5,576 elewacja południowa 12,88*0,49-1,57*0,49 = 5,542 elewacja zachodnia 9,53*0,49 = 4,67 = 15,788 15,788*-1	m2  m2 m2 razem	      -15,788 -15,788
<b>8. RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8</b>					
33	KNR-W 2-02 1603/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  elewacja północna 8,99*12,78 elewacja południowa 8,50*12,78 elewacja zachodnia (8,97+8,49)/2*9,53 elewacja wschodnia 3,30*8,97	m2  m2 m2 m2 razem	  114,892 108,630 83,197 29,601 336,320

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

## PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR-W 2-02 1612/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		
			elewacja północna 8,99*12,78	m2	114,892
			elewacja południowa 8,50*12,78	m2	108,630
			elewacja zachodnia (8,97+8,49)/2*9,53	m2	83,197
			elewacja wschodnia 3,30*8,97	m2	29,601
			razem	m2	336,320
35	KNR-W 2-02 1613/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m		
			1,50*13,00	m2	19,500
			razem	m2	19,500
36	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 01	Koszty dzierżawy rusztowania		
				kpl	1,000