

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	UL. OGRODOWA 2, 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.	DEMONTAŻ OKIEN I DRZWI
1.3.	DEMONTAŻ POKRYCIA LUKARN
2.	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU kod CPV 45321000-3
2.1.	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
2.2.	OCIEPLENIE LUKARN
2.3.	OCIEPLENIE STROPU PIWNICY
3.	TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2
4.	OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4
5.	KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4
6.	POKRYCIE DACHOWE kod CPV 45261211-6
7.	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5
8.	TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6
9.	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 0545/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku elewacja południowa 6,50+6,30+6,30 elewacja północna 7,60+6,30+6,50 elewacja wschodnia 6,50+6,30+6,30 elewacja zachodnia 6,50*2+10,50 razem	m m m m m	19,100 20,400 19,100 23,500 82,100
			1.2. DEMONTAŻ OKIEN I DRZWI		
2	KNR-W 4-01 0443/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych elewacja południowa lukarny 90*90 4 elewacja północna lukarny 90*90 5 elewacja wschodnia lukarny 90*90 10 razem	szt szt szt szt	4,000 5,000 10,000 19,000
3	KNR-W 4-01 0443/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni 1-2m2 ze ścian drewnianych elewacja południowa lukarny 90*180 2 elewacja północna lukarny 90*180 3 elewacja wschodnia lukarny 90*180 2 razem	szt szt szt szt	2,000 3,000 2,000 7,000
4	KNR-W 4-01 0443/03 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2m2 ze ścian drewnianych elewacja południowa lukarny 90*270 0,90*2,70*3 elewacja północna lukarny 90*290 0,90*2,90*2 razem	m2 m2 m2	7,290 5,220 12,510
5	KNR-W 4-01 0353/03 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1m2 elewacja południowa 115X90 20 elewacja południowa 90X90 3 elewacja północna 90*115 10 elewacja północna 90*90 1 elewacja północna szczyt 90*90 4 elewacja wschodnia 90*100 6 elewacja zachodnia 90*94 2 elewacja zachodnia 85*94 2 razem	szt szt szt szt szt szt szt szt szt	20,000 3,000 10,000 1,000 4,000 6,000 2,000 2,000 48,000
6	KNR-W 4-01 0353/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 elewacja południowa 205X90 2 elewacja północna 90*180 1 elewacja północna szczyt 90*115 8 elewacja wschodnia 90*115 14 elewacja zachodnia 90*115 4 elewacja zachodnia 115*153 1 razem	szt szt szt szt szt szt szt	2,000 1,000 8,000 14,000 4,000 1,000 30,000
7	KNR-W 4-01 0353/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 elewacja południowa 115X270 1,15*2,70*3 elewacja północna 115*180 1,15*1,80*4 2,05*2,41 elewacja zachodnia 115*180 1,15*1,80*2 elewacja zachodnia 139*225 1,39*2,25*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,315 8,280 4,941 4,140 3,128 29,804
8	KNR-W 4-01 0804/07 p/a wyd.III 2000		Rozebranie okładziny ceramicznej parapetów zewnętrznych 0,20*(0,90*69+1,80*6+1,53+2,70*3) razem	m2 m2	16,506 16,506
			1.3. DEMONTAŻ POKRYCIA LUKARN		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR-W 4-01 0509/03 tab. 9909 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka pokrycia z dachówki		
			elewacja południowa 2,15*1,25*4	m2	10,750
			2,15*1,80*2	m2	7,740
			2,15*2,70*3	m2	17,415
			elewacja północna 2,15*1,25*5	m2	13,438
			2,15*1,80*3	m2	11,610
			2,15*2,90*2	m2	12,470
			elewacja wschodnia 2,15*1,25*8	m2	21,500
			2,15*1,80*2	m2	7,740
			elewacja zachodnia 2,15*1,80*2	m2	7,740
			razem	m2	110,403
10	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			8,00	m3	8,000
			razem	m3	8,000
11	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		
			8,00	m3	8,000
			razem	m3	8,000
			2. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I DACHU kod CPV 45321000-3		
			2.1. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
12	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			elew. zach. 6,13*7,30+9,00*4,50	m2	85,249
			elew.polud. 6,38*30,80-3,34*6,25*2	m2	154,754
			elew.wsch. 6,13*24,70-3,34*6,25	m2	130,536
			elew.półn. (7,60+9,70)/2*2,50	m2	21,625
			6,13*18,35-3,34*6,25*2	m2	70,736
			6,38*12,50+0,50*12,50*6,50	m2	120,375
			minus otwory		
			elewacja południowa 115X90 16*1,15*0,90 = 16,56		
			elewacja południowa 90X90 3*0,90*0,90 = 2,43		
			elewacja północna 90*115 8*0,90*1,15 = 8,28		
			elewacja północna 90*90 1*0,90*0,90 = 0,81		
			elewacja północna szczyt 90*90 4*0,90*0,90 = 3,24		
			elewacja wschodnia 90*100 6*0,90*1,00 = 5,4		
			elewacja zachodnia 90*94 2*0,90*0,94 = 1,692		
			elewacja zachodnia 85*94 2*0,85*0,94 = 1,598		
			elewacja południowa 205X90 2*2,08*0,90 = 3,744		
			elewacja północna 90*180 1*0,90*1,80 = 1,62		
			elewacja północna szczyt 90*115 8*0,902*1,15 = 8,298		
			elewacja wschodnia 90*115 12*0,90*1,15 = 12,42		
			elewacja zachodnia 90*115 4*0,90*1,15 = 4,14		
			elewacja zachodnia 115*153 1*1,15*1,53 = 1,76		
			elewacja północna 115*180 1,15*1,80*2 = 4,14		
			2,05*2,41 = 4,941		
			elewacja zachodnia 115*180 1,15*1,80*2 = 4,14		
			elewacja zachodnia 139*225 1,39*2,25*1 = 3,128		
			= 88,341		
			-88,341	m2	-88,341
			wykusze elew. połudn. 3,34*6,25*2	m2	41,750
			wykusze elew. wsch. 3,34*6,25*1	m2	20,875
			wykusze elew. półn. 3,34*6,25*2	m2	41,750
			razem	m2	599,309
13	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			elew. zach. 6,13*7,30+9,00*4,50	m2	85,249
			elew.polud. 6,38*30,80-3,34*6,25*2	m2	154,754
			elew.wsch. 6,13*24,70-3,34*6,25	m2	130,536
			elew.półn. (7,60+9,70)/2*2,50	m2	21,625

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6,13*18,35-3,34*6,25*2	m2	70,736
			6,38*12,50+0,50*12,50*6,50	m2	120,375
			minus otwory		
			elewacja południowa 115X90 16*1,15*0,90 = 16,56		
			elewacja południowa 90X90 3*0,90*0,90 = 2,43		
			elewacja północna 90*115 8*0,90*1,15 = 8,28		
			elewacja północna 90*90 1*0,90*0,90 = 0,81		
			elewacja północna szczyt 90*90 4*0,90*0,90 = 3,24		
			elewacja wschodnia 90*100 6*0,90*1,00 = 5,4		
			elewacja zachodnia 90*94 2*0,90*0,94 = 1,692		
			elewacja zachodnia 85*94 2*0,85*0,94 = 1,598		
			elewacja południowa 205X90 2*2,08*0,90 = 3,744		
			elewacja północna 90*180 1*0,90*1,80 = 1,62		
			elewacja północna szczyt 90*115 8*0,902*1,15 = 8,298		
			elewacja wschodnia 90*115 12*0,90*1,15 = 12,42		
			elewacja zachodnia 90*115 4*0,90*1,15 = 4,14		
			elewacja zachodnia 115*153 1*1,15*1,53 = 1,76		
			elewacja północna 115*180 1,15*1,80*2 = 4,14		
			2,05*2,41 = 4,941		
			elewacja zachodnia 115*180 1,15*1,80*2 = 4,14		
			elewacja zachodnia 139*225 1,39*2,25*1 = 3,128		
			= 88,341		
			-88,341	m2	-88,341
			wykusze elew. połudn. 3,34*6,25*2	m2	41,750
			wykusze elew. wsch. 3,34*6,25*1	m2	20,875
			wykusze elew. półn. 3,34*6,25*2	m2	41,750
			razem	m2	599,309
14	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej grub. 100 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki.		
			wykusze elew. połudn. 3,34*6,25*2	m2	41,750
			wykusze elew. wsch. 3,34*6,25*1	m2	20,875
			wykusze elew. półn. 3,34*6,25*2	m2	41,750
			razem	m2	104,375
15	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej grub. 120 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki.		
			elew. zach. 6,13*7,30+9,00*4,50	m2	85,249
			elew.połud. 6,38*30,80-3,34*6,25*2	m2	154,754
			elew.wsch. 6,13*24,70-3,34*6,25	m2	130,536
			elew.półn. (7,60+9,70)/2*2,50	m2	21,625
			6,13*18,35-3,34*6,25*2	m2	70,736
			6,38*12,50+0,50*12,50*6,50	m2	120,375
			minus otwory		
			elewacja południowa 115X90 16*1,15*0,90 = 16,56		
			elewacja południowa 90X90 3*0,90*0,90 = 2,43		
			elewacja północna 90*115 8*0,90*1,15 = 8,28		
			elewacja północna 90*90 1*0,90*0,90 = 0,81		
			elewacja północna szczyt 90*90 4*0,90*0,90 = 3,24		
			elewacja wschodnia 90*100 6*0,90*1,00 = 5,4		
			elewacja zachodnia 90*94 2*0,90*0,94 = 1,692		
			elewacja zachodnia 85*94 2*0,85*0,94 = 1,598		
			elewacja południowa 205X90 2*2,08*0,90 = 3,744		
			elewacja północna 90*180 1*0,90*1,80 = 1,62		
			elewacja północna szczyt 90*115 8*0,902*1,15 = 8,298		
			elewacja wschodnia 90*115 12*0,90*1,15 = 12,42		
			elewacja zachodnia 90*115 4*0,90*1,15 = 4,14		
			elewacja zachodnia 115*153 1*1,15*1,53 = 1,76		
			elewacja północna 115*180 1,15*1,80*2 = 4,14		
			2,05*2,41 = 4,941		
			elewacja zachodnia 115*180 1,15*1,80*2 = 4,14		
			elewacja zachodnia 139*225 1,39*2,25*1 = 3,128		
			= 88,341		
			-88,341	m2	-88,341
			razem	m2	494,934

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość				
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. 200 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. stropy wykuszy wykusze elew. połudn. 0,30*6,25*2 wykusze elew. wsch. 0,30*6,25*1 wykusze elew. półn. 0,30*6,25*2	m2	3,750				
				m2	1,875				
				m2	3,750				
				razem	m2	9,375			
			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 grubb. 30 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podło ża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki elewacja południowa 115X90 20*(1,15+0,90)*2*0,15 elewacja południowa 90X90 3*(0,90+0,90)*2*0,15 elewacja północna 90*115 10*(0,90+1,15)*2*0,15 elewacja północna 90*90 1*(90+0,90)*2*0,15 elewacja północna szczyt 90*90 4*(0,90+0,90)*2*0,15 elewacja wschodnia 90*100 6*(0,90+1,00)*2*0,15 elewacja zachodnia 90*94 2*(0,90+0,94)*2*0,15 elewacja zachodnia 85*94 2*(0,85+0,94)*2*0,15 elewacja południowa 205X90 2*(2,05+0,90)*2*0,15 elewacja północna 90*180 1*(0,90+1,80)*2*0,15 elewacja północna szczyt 90*115 8*(0,90+1,15)*2*0,15 elewacja wschodnia 90*115 14*(0,90+1,15)*2*0,15 elewacja zachodnia 90*115 4*(0,90+1,15)*2 elewacja zachodnia 115*153 1*(1,15+1,53)*2*0,15 elewacja południowa 205X90 2*(2,05+0,90)*2*0,15 elewacja północna 90*180 1*(0,90+1,80)*2*0,15 elewacja południowa 115X270 0,15*(1,15+2,70)*2*3 elewacja północna 115*180 0,15*(1,15+1,80)*2*4 0,15*(2,05+2,41)*2 elewacja zachodnia 115*180 0,15*(1,15+1,80)*2*2 elewacja zachodnia 139*225 0,15*(1,39+2,25)*2*1	m2	12,300	
m2	1,620								
m2	6,150								
m2	27,270								
m2	2,160								
m2	3,420								
m2	1,104								
m2	1,074								
m2	1,770								
m2	0,810								
m2	4,920								
m2	8,610								
m2	16,400								
m2	0,804								
m2	1,770								
m2	0,810								
m2	3,465								
m2	3,540								
m2	1,338								
m2	1,770								
m2	1,092								
razem	m2	102,197							
18	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: 200 mm dach 851,60	m2	851,600
								razem	m2
							19	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	STWIORB STB 04
m	129,300								

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6,13*6	m	36,780
			razem	m	847,393
20	KNR 0-23 2612/09 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			elew. zach. 7,30+4,50	m	11,800
			elew.połud. 30,80	m	30,800
			elew.wsch. 24,70	m	24,700
			elew.półn. 2,50	m	2,500
			18,35	m	18,350
			12,50	m	12,500
			razem	m	100,650
			2.2. OCIEPLENIE LUKARN		
21	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieпление 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.		
			0,5*2,50*0,80*2*32	m2	64,000
			razem	m2	64,000
			2.3. OCIEPLENIE STROPU PIWNICY		
22	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			415,50	m2	415,500
			razem	m2	415,500
23	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			415,50	m2	415,500
			razem	m2	415,500
24	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub. 100 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki.		
			415,50	m2	415,500
			razem	m2	415,500
25	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		
			415,50	m2	415,500
			razem	m2	415,500
			3. TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2		
26	KNR-W 2-02 0818/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Tynki cementowe kategorii III na stropach płaskich, wykonywane ręcznie		
			415,50	m2	415,500
			razem	m2	415,500
27	KNR-W 2-02 0921/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Wyłożenie podokienników kształtkami ceramicznymi		
			elewacja południowa 115X90 20*0,90	m	18,000
			elewacja południowa 90X90 3*0,90	m	2,700
			elewacja północna 90*115 10*0,90	m	9,000
			elewacja północna 90*90 0,90	m	0,900
			elewacja północna szczyt 90*90 4*0,90	m	3,600
			elewacja wschodnia 90*100 6*0,90	m	5,400
			elewacja zachodnia 90*94 2*0,90	m	1,800
			elewacja zachodnia 85*94 2*0,85	m	1,700
			elewacja północna 90*180 1*0,90	m	0,900
			elewacja północna szczyt 90*115 8*0,90	m	7,200
			elewacja wschodnia 90*115 14*0,90	m	12,600
			elewacja zachodnia 90*115 4*0,90	m	3,600
			elewacja zachodnia 115*153 1*1,53	m	1,530
			elewacja północna 90*180 1*1,80	m	1,800
			elewacja południowa 115X270 3*2,70	m	8,100
			elewacja północna 115*180 4*1,80	m	7,200
			2*2,41	m	4,820
			elewacja zachodnia 115*180 2*1,80	m	3,600
			elewacja zachodnia 139*225 1*2,25	m	2,250
			razem	m	96,700

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	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) 851,60	m2	851,600
			razem	m2	851,600
29	KNR-W 2-02 1510/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 09	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 851,60	m2	851,600
			razem	m2	851,600
30	KNR-W 2-02 1510/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 09	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 415,50	m2	415,500
			razem	m2	415,500
31	KNR 2-02u2 1134.1/01 Orgbud wyd.1992-98		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 415,50	m2	415,500
			razem	m2	415,500
32	KNR-W 4-01 0306/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 08	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej 0,38*(2,25+1,15)	m2	1,292
			razem	m2	1,292
4. OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4					
33	KNNR-W 2 0505/07 2000	STWIORB STB 05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy z odzysku z wymianą uchwytów do rur elewacja południowa 6,50+6,30+6,30 elewacja północna 7,60+6,30+6,50 elewacja wschodnia 6,50+6,30+6,30 elewacja zachodnia 6,50*2+10,50	m	19,100
				m	20,400
				m	19,100
				m	23,500
			razem	m	82,100
34	KNR-W 2-02 0527/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rury spustowe okrągłe o średnicy 8cm z blachy z cynku grubości 0,60mm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm 1,40*32	m	44,800
			razem	m	44,800
35	KNR-W 2-02 0520/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 10cm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm 63,00	m	63,000
			razem	m	63,000
36	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 0,35*2,50*2*32 0,25*2,50*2*32	m2	56,000
				m2	40,000
			razem	m2	96,000
5. KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4					
37	KNR 0-21 4001/02 wyd.I 1998	STWIORB STB 07	Nadbudowa dachów lukarn 2,20*0,30*2*32	m2	42,240
			razem	m2	42,240
6. POKRYCIE DACHOWE kod CPV 45261211-6					
38	KNR 0-15 0517/03 wyd.III 2000	STWIORB STB 05	Pokrycie dachów nieodskoszonych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkrętami elewacja południowa 2,15*1,25*4 2,15*1,80*2 2,15*2,70*3 elewacja północna 2,15*1,25*5 2,15*1,80*3 2,15*2,90*2 elewacja wschodnia 2,15*1,25*8 2,15*1,80*2 elewacja zachodnia 2,15*1,80*2	m2	10,750
				m2	7,740
				m2	17,415
				m2	13,438
				m2	11,610
				m2	12,470
				m2	21,500
				m2	7,740
				m2	7,740
			razem	m2	110,403

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
7. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5					
39	KNR 0-19 1023/03 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 elewacja południowa lukarny 90*90 4*0,90*0,90 elewacja północna lukarny 90*90 5*0,90*0,90 elewacja wschodnia lukarny 90*90 10*0,90*0,90 elewacja południowa 115X90 20*1,15*0,90 elewacja południowa 90X90 3*0,90*0,90 elewacja północna 90*115 10*0,90*1,15 elewacja północna 90*90 1*0,90*0,90 elewacja północna szczyt 90*90 4*0,90*0,90 elewacja wschodnia 90*100 6*0,90*1,00 elewacja zachodnia 90*94 2*0,90*0,94 elewacja zachodnia 85*94 2*0,85*0,94 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,240 4,050 8,100 20,700 2,430 10,350 0,810 3,240 5,400 1,692 1,598 61,610
40	KNR 0-19 1023/09 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 elewacja południowa lukarny 90*180 2*0,90*1,80 elewacja północna lukarny 90*180 3*0,90*1,80 elewacja wschodnia lukarny 90*180 2*0,90*1,80 razem	m2 m2 m2 m2	3,240 4,860 3,240 11,340
41	KNR 0-19 1023/10 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 elewacja południowa 205X90 2*2,05*0,90 elewacja północna 90*180 1*0,90*1,80 elewacja północna szczyt 90*115 8*0,90*1,15 elewacja wschodnia 90*115 14*0,90*1,15 elewacja zachodnia 90*115 4*0,90*1,15 elewacja zachodnia 115*153 1*1,15*1,53 elewacja południowa lukarny 90*270 0,90*2,70*3 elewacja północna lukarny 90*290 0,90*2,90*2 elewacja południowa 115X270 1,15*2,70*3 elewacja północna 115*180 1,15*1,80*4 elewacja zachodnia 115*180 1,15*1,80*2 elewacja zachodnia 139*225 1,39*2,25*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,690 1,620 8,280 14,490 4,140 1,760 7,290 5,220 9,315 8,280 4,140 3,128 71,353
42	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi dwuskrzydłowych PVC 1,39*2,25 2,41*2,05 razem	m2 m2 m2	3,128 4,941 8,069
8. TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6					
43	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 06	Tynk mozaikowy typu Marmurit elew. zach. 7,30+4,50 = 11,8 elew.polud. 30,80 = 30,8 elew.wsch. 24,70 = 24,7 elew.póln. 2,50 = 2,5 18,35 = 18,35 12,50 = 12,5 = 100,65 100,65*0,78 razem	m2 m2 m2 m2	78,507 78,507
44	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 -78,507 razem	m2 m2	-78,507 -78,507
9. RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8					
45	KNR-W 2-02 1603/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elew. zach. 6,13*7,30+9,00*4,50	m2	85,249

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			elew.polud. 6,38*30,80	m2	196,504
			elew.wsch. 6,13*24,70	m2	151,411
			elew.półn. (7,60+9,70)/2*2,50	m2	21,625
			6,13*18,35	m2	112,486
			6,38*12,50+0,50*12,50*6,50	m2	120,375
			razem	m2	687,650
46	KNR-W 2-02 1612/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		
			elew. zach. 6,13*7,30+9,00*4,50	m2	85,249
			elew.polud. 6,38*30,80	m2	196,504
			elew.wsch. 6,13*24,70	m2	151,411
			elew.półn. (7,60+9,70)/2*2,50	m2	21,625
			6,13*18,35	m2	112,486
			6,38*12,50+0,50*12,50*6,50	m2	120,375
			razem	m2	687,650
47	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 01	Koszty dzierżawy rusztowania		
				kpl	1,000