

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	BOHATERÓW NYSY 29 , 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.	SKUCIE OPASEK OKIENNYCH
1.4.	DEMONTAŻ POKRYCIA LUKARN
2.	OCIEPLENIE ŚCIAN I DACHU kod CPV 45321000-3
2.1.	OCIEPLENIE SCIAN ZEWNĘTRZNYCH
2.2.	OCIEPLENIE DACHÓW
2.3.	OCIEPLENIE SCIAN LUKARN
3.	KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4
4.	POKRYCIE Z DACHÓWKI kod CPV 45261211-6
5.	TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2
6.	OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4
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 BLASZANYCH		
1	KNR-W 4-01 0545/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6,14*2+5,50	m	17,780
			razem	m	17,780
2	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 ogniomury (10,50+10,80)*0,45 okna front 0,35*3,50 obróbki lukarn 0,25*24,00*2	m2 m2 m2	9,585 1,225 12,000
			razem	m2	22,810
			1.2. WYKUCIE OKIEN I DRZWI		
3	KNR-W 4-01 0353/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 front 120*91 3 tył 115*81 2 130*81 1	szt szt szt	3,000 2,000 1,000
			razem	szt	6,000
4	KNR-W 4-01 0443/01 wyd.III 2000		Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych front 100*70 2 tył 90*81 4	szt szt	2,000 4,000
			razem	szt	6,000
5	KNR-W 4-01 0353/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 front 125*191 1,25*1,91*2 drzwi 227*91 2,27*0,91*1 185*87 1,85*0,87*1 210*89 2,10*0,89*1	m2 m2 m2 m2	4,775 2,066 1,610 1,869
			razem	m2	10,320
6	KNR-W 4-01 0353/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 tył drzwi 200*78 2+2	szt	4,000
			razem	szt	4,000
7	KNR-W 4-01 0353/07 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 tył drzwi stalowe 195*87 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			1.3. SKUCIE OPASEK OKIENNYCH		
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 front 120*91 3*(1,20+0,91)*2 tył 115*81 2*(1,15+0,81)*2 130*81 1*(1,30+0,81)*2 drzwi 227*91 2,27*2+0,91*1 210*87 2,10*2+0,87*1 210*89 2,10*2+0,89*1 tył drzwi 200*78 (2,00*2+0,78)*4 tył drzwi stalowe 195*87 (2,00*2+0,78)*1	m m m m m m m m	12,660 7,840 4,220 5,450 5,070 5,090 19,120 4,780
			razem	m	64,230
			1.4. DEMONTAŻ POKRYCIA LUKARN		
9	KNR-W 4-01 0509/02 TAB. 9909 wsp. do R 1,60 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie tył 50,75 front 44,50	m2 m2	50,750 44,500
			razem	m2	95,250

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR-W 4-01 0441/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łat do 24cm tył 50,75 front 44,50 razem	m2 m2 m2	50,750 44,500 95,250
11	KNR-W 4-01 0545/02 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku ściany lukarn 31,70 razem	m2 m2	31,700 31,700
12	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 12 razem	m3 m3	12,000 12,000
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 12 razem	m3 m3	12,000 12,000
			2. OCIEPLENIE ŚCIAN 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 elewacja frontowa północna 5,30*6,66+2,43*3,50 minus otwory -1,25*1,91*2 -0,91*1,20*3 -0,91*2,27 -0,87*1,85 -0,89*2,10 elewacja tylna południowa 5,80*6,66 minus otwory -2,00*0,87*4 -1,30*0,81 -1,15*0,81*2 -1,95*0,87 elewacja zachodnia 4,25*6,22 0,50*2,00*10,15+0,50*4,25*1,15 elewacja wschodnia 2,67*5,80+7,00 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,803 -4,775 -3,276 -2,066 -1,610 -1,869 38,628 -6,960 -1,053 -1,863 -1,697 26,435 12,594 22,486 118,777
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 elewacja frontowa północna 5,30*6,66+2,43*3,50 minus otwory -1,25*1,91*2 -0,91*1,20*3 -0,91*2,27 -0,87*1,85 -0,89*2,10 elewacja tylna południowa 5,80*6,66 minus otwory -2,00*0,87*4 -1,30*0,81 -1,15*0,81*2 -1,95*0,87 elewacja zachodnia 4,25*6,22 0,50*2,00*10,15+0,50*4,25*1,15 elewacja wschodnia 2,67*5,80+7,00 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	43,803 -4,775 -3,276 -2,066 -1,610 -1,869 38,628 -6,960 -1,053 -1,863 -1,697 26,435 12,594 22,486 118,777
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. elewacja frontowa północna 5,30*6,66+2,43*3,50 minus otwory	m2	43,803

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,25*1,91*2	m2	-4,775
			-0,91*1,20*3	m2	-3,276
			-0,91*2,27	m2	-2,066
			-0,87*1,85	m2	-1,610
			-0,89*2,10	m2	-1,869
			elewacja tylna południowa 5,80*6,66	m2	38,628
			minus otwory		
			-2,00*0,87*4	m2	-6,960
			-1,30*0,81	m2	-1,053
			-1,15*0,81*2	m2	-1,863
			-1,95*0,87	m2	-1,697
			elewacja zachodnia 4,25*6,22	m2	26,435
			0,50*2,00*10,15+0,50*4,25*1,15	m2	12,594
			elewacja wschodnia 2,67*5,80+7,00	m2	22,486
			razem	m2	118,777
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 gr grub. 30 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
			elewacja północna		
			0,15*(1,25+1,91)*2*2	m2	1,896
			0,15*(1,20+0,91)*3	m2	0,950
			0,15*(1,98*2+0,91)	m2	0,731
			0,15*(1,85+0,87)*2	m2	0,816
			0,15*(1,98*2+0,89)	m2	0,728
			elewacja południowa 0,15*(2,00+0,87)*2*4	m2	3,444
			0,15*(1,30+0,81)*2	m2	0,633
			0,15*(1,15+0,81)*2	m2	0,588
			0,15*(1,95*2+0,87)	m2	0,716
			razem	m2	10,502
18	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami		
			elewacja północna		
			0,15*(1,25+1,91)*2*2 = 1,896		
			0,15*(1,20+0,91)*3 = 0,95		
			0,15*(1,98*2+0,91) = 0,731		
			0,15*(1,85+0,87)*2 = 0,816		
			0,15*(1,98*2+0,89) = 0,728		
			elewacja południowa 0,15*(2,00+0,87)*2*4 = 3,444		
			0,15*(1,30+0,81)*2 = 0,633		
			0,15*(1,15+0,81)*2 = 0,588		
			0,15*(1,95*2+0,87) = 0,716		
			= 10,502		
			10,50/0,15	m	70,000
			razem	m	70,000
19	KNR 0-23 2612/09 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			6,66*2-(1,17+1,21+1,19)+4,25+2,67	m	16,670
			razem	m	16,670
			2.2. OCIEPLENIE DACHÓW		
20	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		
			85,00+53,10	m2	138,100
			lukarny 50,75+44,50	m2	95,250
			razem	m2	233,350
21	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 04	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii. Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa		
			85,00+53,10	m2	138,100
			lukarny 50,75+44,50	m2	95,250
			razem	m2	233,350
22		STWIORB STB 04	Ocieplenie stropu wełną mineralną metodą natryskową warstwą o grubości 120 mm	m2	25,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2.3. OCIEPLENIE ŚCIAN LUKARN		
23	KNR-W 2-02 0612/06 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Izolacje pionowe ciepłne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho. Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką suchą , o grubości 150 mm 31,70	m2	31,700
			razem	m2	31,700
24	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 04	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii.Folia polietylenowa paroprzepuszczalna	m2	31,700
			3. KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261000-4		
25	KNR-W 2-02 0410/04 wyd.V 2003	STWIORB STB 07	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm o rozstawie ponad 24cm dachy lukarn 50,75+44,50	m2	95,250
			razem	m2	95,250
26	KNR-W 4-01 0417/01 p/a wsp. 0,50 wyd.III 2000	STWIORB STB 07	Nadbudowa ołaczenia dachów lukarn dachy 0,50*20*2*6 ściany	m	120,000
			razem	m	120,000
27	KNR 0-21 4001/02 wyd.I 1998	STWIORB STB 07	Słupy o szerokości do 100mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych konstr. ścian lukarn 31,70	m2	31,700
			razem	m2	31,700
28	KNR 0-21 4004/01 wsp. 0,50 wyd.I 1998	STWIORB STB 07	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm ażurowe 31,70	m2	31,700
			razem	m2	31,700
29	KNR 2-02s 0505/01 p/a 1998	STWIORB STB 07	Pokrycie ściany płytami włóknocementowymi płaskimi .	m2	31,700
			4. POKRYCIE Z DACHÓWKI kod CPV 45261211-6		
30	KNR-W 2-02 0513/04 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę dachy lukarn 50,75+44,50	m2	95,250
			razem	m2	95,250
			5. TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2		
31	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) zabudowa dachów lukarn 53,10	m2	53,100
			razem	m2	53,100
32	KNR-W 2-02 0921/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Wyłożenie podokienników kształtkami ceramicznymi 0,70*4+0,81*3 0,70*2+0,91*4	m	5,230
			razem	m	10,270
33	TZKNBK IX 3-7/05 wyd.I 1982	STWIORB STB 08	Montaż profili z polistyrenu o wysokości do 20cm listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym front 120*91 3*(1,20+0,91)*2 tył 115*81 2*(1,15+0,81)*2 130*81 1*(1,30+0,81)*2 drzwi 227*91 2,27*2+0,91*1 210*87 2,10*2+0,87*1 210*89 2,10*2+0,89*1 tył drzwi 200*78 (2,00*2+0,78)*4 tył drzwi stalowe 195*87 (2,00*2+0,78)*1	m	12,660
			razem	m	64,230
34	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 08	Dostawa elementów profili opaskowych z polistyrenu front 120*91 3*(1,20+0,91)*2	m	12,660

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			tył 115*81 2*(1,15+0,81)*2	m	7,840
			130*81 1*(1,30+0,81)*2	m	4,220
			drzwi 227*91 2,27*2+0,91*1	m	5,450
			210*87 2,10*2+0,87*1	m	5,070
			210*89 2,10*2+0,89*1	m	5,090
			tył drzwi 200*78 (2,00*2+0,78)*4	m	19,120
			tył drzwi stalowe 195*87 (2,00*2+0,78)*1	m	4,780
			razem	m	64,230
35	TZKNC N-K/Vt1 1/4/b PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec		
			cokół kamienny 0,38*(1,48+0,97+0,87+0,59+0,95)*100*0,02	dm2	3,694
			razem	dm2	3,694
36	TZKNC N-K/Vt1 1/14/b PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec		
			cokół kamienny 0,38*(1,48+0,97+0,87+0,59+0,95)*100	dm2	184,680
			razem	dm2	184,680
37	TZKNC N-K/Vt1 3/8/a PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) - 2% całej pow.		
			cokół kamienny 0,38*(1,48+0,97+0,87+0,59+0,95)*100*0,02	dm2	3,694
			razem	dm2	3,694
38	TZKNC N-K/Vt1 2/3/a PPKZ 1982	STWIORB STB 08	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.		
			cokół kamienny 0,38*(1,48+0,97+0,87+0,59+0,95)*100	dm2	184,680
			razem	dm2	184,680
39	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)		
			cokół kamienny 0,38*(1,48+0,97+0,87+0,59+0,95)*100*0,01	dm2	1,847
			razem	dm2	1,847
			6. OBRÓBKI BLACHARSKIE kod CPV 45443000-4		
40	KNR-W 2-02 0529/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych z odzysku		
			6,14*2+5,50	m	17,780
			razem	m	17,780
41	KNR-W 2-02 0519/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Rynny dachowe z blachy grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 10cm. Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm		
			tył 1,60*4+3,70	m	10,100
			front 1,60*2+3,70	m	6,900
			razem	m	17,000
42	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		
			okna front 0,35*3,70	m2	1,295
			obróbki lukarn 0,25*24,00*2*2	m2	24,000
			razem	m2	25,295
			7. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5		
43	KNR 0-19 1023/08 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o powierzchni do 1,5m2 PVC		
			front 1,00*0,70*2	m2	1,400
			1,20*0,91*3	m2	3,276
			tył 1,00*0,70*4	m2	2,800
			1,30*0,81	m2	1,053
			1,15*0,81*2	m2	1,863
			razem	m2	10,392
44	KNR 0-19 1024/11 p/a wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż witryny		
			front 1,85*0,87	m2	1,610
			razem	m2	1,610

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi balkonowych tył 2,00*0,87*4 front 2,10*0,89		
				m2	6,960
				m2	1,869
			razem	m2	8,829
46	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi balkonowych duskrzydłowych front 1,25*1,91*2		
				m2	4,775
			razem	m2	4,775
47	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi jednoskrzydłowych PVC tył 1,95*0,87		
				m2	1,697
			razem	m2	1,697
48	KNR-W 2-02 1027/05 wyd.V 2003	STWIORB STB 03	Drzwi zewnętrzne drewniane, kompletne o powierzchni ponad 1,5m2 front 2,27*0,91		
				m2	2,066
			razem	m2	2,066
			8. TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6		
49	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 06	Tynk mozaikowy typu Marmurit 0,30*11,74		
				m2	3,522
			razem	m2	3,522
50	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*11,74		
				m2	-3,522
			razem	m2	-3,522
			9. RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8		
51	KNR-W 2-02 1603/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elewacja frontowa północna 5,30*6,66+2,43*3,50 elewacja tylna południowa 5,80*6,66 elewacja zachodnia 4,25*6,22 0,50*2,00*10,15+0,50*4,25*1,15 elewacja wschodnia 2,67*5,80+7,00		
				m2	43,803
				m2	38,628
				m2	26,435
				m2	12,594
				m2	22,486
			razem	m2	143,946
52	KNR-W 2-02 1612/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m elewacja frontowa północna 5,30*6,66+2,43*3,50 elewacja tylna południowa 5,80*6,66 elewacja zachodnia 4,25*6,22 0,50*2,00*10,15+0,50*4,25*1,15 elewacja wschodnia 2,67*5,80+7,00		
				m2	43,803
				m2	38,628
				m2	26,435
				m2	12,594
				m2	22,486
			razem	m2	143,946
53	KNR-W 2-02 1613/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m elewacja frontowa północna 5,30*6,66+2,43*3,50 elewacja tylna południowa 5,80*6,66 elewacja zachodnia 4,25*6,22 0,50*2,00*10,15+0,50*4,25*1,15 elewacja wschodnia 2,67*5,80+7,00		
				m2	43,803
				m2	38,628
				m2	26,435
				m2	12,594
				m2	22,486
			razem	m2	143,946
54	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 01	Koszty dzierżawy rusztowania	kpl	1,000