

PRZEDMIARI ROBÓT BUDOWLANYCH

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	UL. KOŚCIUSZKI 24, 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 LUKARNY
2.4.	OCIEPLENIE STROPODACHU
2.5.	OCIEPLENIE STROPU PIWNICY
2.6.	OCIEPLENIE ŚCIANY KLATKI SCHODOWEJ
2.7.	OCIEPLENIE DACHU
2.8.	OCIEPLENIE ZADASZENIA WEJŚCIA
5.	TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2
6.	OBRÓBKI BLACHARSKIE I BALUSTRADY kod CPV 45443000-4
7.	KONSTRUKCJE STALOWE
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 0545/06 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,80+2*9,70	m	31,200
			razem	m	31,200
2	KNR-W 4-01 0545/04 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13,87*2	m	27,740
			razem	m	27,740
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 0,35*13,87*2 pasy podrynnowe 0,70*13,87*2 parapety 0,20*1,35*3+0,20*1,00*15+0,20*0,76*2+0,20*1,95*7+0,20*1,68	m2 m2 m2	9,709 19,418 7,180
			razem	m2	36,307
4	KNR-W 4-01 0353/14 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru końcówek balustrad 24	szt	24,000
			razem	szt	24,000
			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 18 tył 8	szt szt	18,000 8,000
			razem	szt	26,000
6	KNR-W 4-01 0353/05 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 tył 1,95*1,35*7 1,68*1,35	m2 m2	18,428 2,268
			razem	m2	20,696
7	KNR-W 4-01 0443/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
8	KNR-W 4-01 0353/07 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 drzwi stalowe 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			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 (2*1,50+1,35)*3 (2*1,50+1,00)*15	m m	13,050 60,000
			razem	m	73,050
10	KNR-W 4-01 0348/02 p/a wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Skucie gzymsów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*0,08*13,87	m3	0,133
			razem	m3	0,133
11	KNR-W 4-01 0109/09 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 8,00	m3	8,000
			razem	m3	8,000
12	KNR-W 4-01 0109/10 wyd.III 2000	STWIORB STB 02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2.1. OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
13	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			front (9,70+0,25)*13,87	m2	138,007
			tył 12,23*(13,87+1,01+1,74+1,80)	m2	225,277
			loggie 37,80	m2	37,800
			nad stropodachem 2,03*13,87	m2	28,156
			minus otwory		
			front -1,35*1,35*3	m2	-5,468
			-1,00*1,35*15	m2	-20,250
			tył -0,76*1,35*2	m2	-2,052
			-0,87*2,05*6	m2	-10,701
			-1,95*1,35*7	m2	-18,428
			-1,68*1,35*1	m2	-2,268
			razem	m2	370,073
14	KNR 0-23 2611/01 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			front (9,70+0,25)*13,87	m2	138,007
			tył 12,23*(13,87+1,01+1,74+1,80)	m2	225,277
			loggie 37,80	m2	37,800
			nad stropodachem 2,03*13,87	m2	28,156
			minus otwory		
			front -1,35*1,35*3	m2	-5,468
			-1,00*1,35*15	m2	-20,250
			tył -0,76*1,35*2	m2	-2,052
			-0,87*2,05*6	m2	-10,701
			-1,95*1,35*7	m2	-18,428
			-1,68*1,35*1	m2	-2,268
			razem	m2	370,073
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. 150 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki.		
			front (9,70+0,25)*13,87	m2	138,007
			tył 12,23*(13,87+1,01+1,74+1,80)	m2	225,277
			loggie 37,80	m2	37,800
			minus otwory		
			front -1,35*1,35*3	m2	-5,468
			-1,00*1,35*15	m2	-20,250
			tył -0,76*1,35*2	m2	-2,052
			-0,87*2,05*6	m2	-10,701
			-1,95*1,35*7	m2	-18,428
			-1,68*1,35*1	m2	-2,268
			razem	m2	341,917
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.		
			nad stropodachem 2,03*13,87	m2	28,156
			razem	m2	28,156
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 0,15*(1,35+1,35)*2*3	m2	2,430
			0,15*(1,00+1,35)*2*15	m2	10,575
			tył 0,15*(0,76+1,35)*2*2	m2	1,266
			0,15*(0,87+2,05*2)*6	m2	4,473
			0,15*(1,95+1,35)*2*7	m2	6,930
			0,15*(1,68+1,35)*2	m2	0,909
			razem	m2	26,583
18	KNR 0-23 2612/08 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami		
			front 0,15*(1,35+1,35)*2*3 = 2,43		
			0,15*(1,00+1,35)*2*15 = 10,575		
			tył 0,15*(0,76+1,35)*2*2 = 1,266		

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$0,15 \cdot (0,87 + 2,05 \cdot 2) \cdot 6 = 4,473$ $0,15 \cdot (1,95 + 1,35) \cdot 2 \cdot 7 = 6,93$ $0,15 \cdot (1,68 + 1,35) \cdot 2 = 0,909$ $= 26,583$ 26,583/0,15 11,81*3 (2,17+2*2,35)*3 (5,29+2*2,35)*3	m m m m razem	177,220 35,430 20,610 29,970 263,230
19	KNR 0-23 2612/09 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			13,87*2+1,01+1,80	m	30,550
			razem	m	30,550
			2.2. OCIEPLENIE LOGGI		
20	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie stropów 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.		
			36,00	m2	36,000
			razem	m2	36,000
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)		
			36,00	m2	36,000
			razem	m2	36,000
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)		
			36,00*0,05	m3	1,800
			razem	m3	1,800
23	KNR 2-02u2 1134.1/01 Orgbud wyd.1992-98	STWIORB STB 09	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			36,00	m2	36,000
			razem	m2	36,000
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		
			36,00	m2	36,000
			razem	m2	36,000
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		
			6,00*3+9,20*3	m	45,600
			razem	m	45,600
			2.3. OCIEPLENIE LUKARNY		
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		
			ściany 0,65*2	m2	1,300
			razem	m2	1,300
27	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 250 mm		
			dach 1,50*0,90*2	m2	2,700
			razem	m2	2,700
			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*13,87	m2	69,766
			razem	m2	69,766
29	KNR 0-23 2613/05 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Przymocowanymi za pomocą łączników plastikowych		
				szt	420,000
30	KNR-W 2-02 0504/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		
			5,03*13,87	m2	69,766

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	69,766
			2.5. OCIEPLENIE STROPU PIWNICY		
31	KNR 0-23 2611/04 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			65,00	m2	65,000
			razem	m2	65,000
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		
			65,00	m2	65,000
			razem	m2	65,000
33	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie 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.		
			65,00	m2	65,000
			razem	m2	65,000
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		
			-65,00	m2	-65,000
			razem	m2	-65,000
35	KNR 0-23 2615/02 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie biegu schodowego 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.		
			3,92*1,01	m2	3,959
			razem	m2	3,959
			2.6. OCIEPLENIE ŚCIANY KLATKI SCHODOWEJ		
36	KNR 0-23 2614/03 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie biegu schodowego z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Płyty styropianowe grub. 100 mm		
			3,33*3,30	m2	10,989
			razem	m2	10,989
37	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		
			-3,33*3,30	m2	-10,989
			razem	m2	-10,989
			2.7. OCIEPLENIE DACHU		
38	KNR-W 2-02 0612/06 wyd.V 2003	STWIORB STB 04	Isolacje pionowe ciepłe 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		
			7,34*13,40	m2	98,356
			razem	m2	98,356
39	KNR 0-15 0517/01 wyd.III 2000	STWIORB STB 04	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii.Folia polietylenowa paroprzepuszczalna		
			7,34*13,40	m2	98,356
			razem	m2	98,356
			2.8. OCIEPLENIE ZADASZENIA WEJŚCIA		
40	KNR 0-23 2614/03 wyd.I 1999	STWIORB STB 04	Ocieplenie zadaszenia z betonu płytami styropianowymi grub. 50 mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
			(0,90*2+0,45)*1,74+0,45*0,90	m2	4,320
			razem	m2	4,320
			5. TYNKI I OKŁADZINY kod CPV 45262500-6 kod CPV 45261220-2		
41	KNR-W 2-02 0818/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Tynki cementowe kategorii III na stropach płaskich, wykonywane ręcznie		
			65,00	m2	65,000
			razem	m2	65,000
42	KNR-W 2-02 0818/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Tynki cementowe kategorii III na ścianach, wykonywane ręcznie		
			3,33*3,30	m2	10,989
			razem	m2	10,989
43	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		
			(2*1,50+1,35)*3	m	13,050
			(2*1,50+1,00)*15	m	60,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			13,87	m	13,870
			razem	m	86,920
44	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili gzysmowych z polistyrenu		
			13,87	m	13,870
			razem	m	13,870
45	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 04	Dostawa elementów profili opaskowych z polistyrenu		
			(2*1,50+1,35)*3	m	13,050
			(2*1,50+1,00)*15	m	60,000
			razem	m	73,050
46	KNR-W 2-02 0921/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 08	Wyłożenie podokienników kształtkami ceramicznymi		
			front 1,35*3+1,00*15	m	19,050
			razem	m	19,050
47	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)		
			3,49*29,70	m2	103,653
			razem	m2	103,653
48	KNR-W 2-02 1510/03 wyd.V 2003	STWIORB STB 09	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
			3,49*29,70	m2	103,653
			razem	m2	103,653
			6. OBRÓBKI BLACHARSKIE I BALUSTRADY kod CPV 45443000-4		
49	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		
			11,80+2*9,70	m	31,200
			razem	m	31,200
50	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		
			13,87*2	m	27,740
			razem	m	27,740
51	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*13,87*3	m2	24,966
			0,35*13,87	m2	4,855
			1,30	m2	1,300
			zadaszenie wejścia 1,00*1,85	m2	1,850
			razem	m2	32,971
52	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 poliester		
			tył parapety 0,35*(0,76*2+1,95*7+1,68)	m2	5,898
			razem	m2	5,898
			7. KONSTRUKCJE STALOWE		
53	KNR-W 2-02 1209/02 wyd.V 2003	STWIORB STB 11	Balustrady balkonowe stalowe proste z pochwytem stalowym		
			2,71*3+5,29*3	m	24,000
			razem	m	24,000
			7. MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ kod CPV 45421100-5		
54	KNR 0-19 1023/03 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2		
			front 0,80*0,80*1	m2	0,640
			tył 0,76*1,35*2	m2	2,052
			razem	m2	2,692
55	KNR 0-19 1023/08 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2		
			front 1,00*1,35*15	m2	20,250
			razem	m2	20,250

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR 0-19 1023/09 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2		
			front 1,35*1,35*3	m2	5,468
			razem	m2	5,468
57	KNR 0-19 1023/10 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2		
			tył 1,95*1,35*7 1,68*1,35*1	m2	18,428
			razem	m2	2,268
				m2	20,696
58	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi balkonowych		
			drzwi balkonowe 87*205 0,87*2,05*6	m2	10,701
			razem	m2	10,701
59	KNR 0-19 1023/12 wyd.I 1998	STWIORB STB 03	Montaż drzwi jednoskrzydłowych PVC		
			1,00*2,05*2	m2	4,100
			razem	m2	4,100
8. TYNK MOZAIKOWY kod CPV 45450000-6					
60	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 06	Tynk mozaikowy typu Marmurit		
			0,30*(13,87+1,01+1,80+0,74)	m2	5,226
			razem	m2	5,226
61	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*(13,87+1,01+1,80+0,74)	m2	-5,226
			razem	m2	-5,226
9. RUSZTOWANIA kod CPV 45262100-8					
62	KNR-W 2-02 1603/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			front 9,70*13,87	m2	134,539
			tył 12,23*(13,87+2*1,80)	m2	213,658
			razem	m2	348,197
63	KNR-W 2-02 1612/01 wyd.V 2003	STWIORB STB 01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		
			front (9,70+0,25)*13,87	m2	138,007
			tył 12,23*(13,87+1,01+1,74+1,80)	m2	225,277
			loggie 37,80	m2	37,800
			minus otwory		
			front -1,35*1,35*3	m2	-5,468
			-1,00*1,35*15	m2	-20,250
			tył -0,76*1,35*2	m2	-2,052
			-0,87*2,05*6	m2	-10,701
			-1,95*1,35*7	m2	-18,428
			-1,68*1,35*1	m2	-2,268
			razem	m2	341,917
64	Kalkulacja indywidualna	STWIORB STB 01	Koszty dzierżawy rusztowania	kpl	1,000