

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDYNEK NR 2 JW 4222 Giżycko ul. Moniuszki 7			
1.1 CPV 45111300-1 Budowlane roboty rozbiórkowe			
1.1.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 - okna piwniczne 0,80x0,40cm - 29szt	29,0		szt
1.1.2 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2- okna na klatce schodowej 1,20x0,75 - 1szt	1,0		szt
1.1.3 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2- okna w kukawkach 0,80x1,70 - 16szt	16,0		szt
1.1.4 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 - okna 1,20x1,85m-57szt $1,2*1,85*57 = \frac{126,540000}{126,54}$	126,54		m2
1.1.5 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 -okna 1,85x1,80 - 4szt $1,85*1,8*4 = \frac{13,320000}{13,32}$	13,32		m2
1.1.6 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 - okna 0,65x0,45-2szt	2,0		szt
1.1.7 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych $1,25*57 = 71,250000$ $1,90*4 = \frac{7,600000}{78,85}$	78,85		m
1.1.8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku $1,25*0,25*57 = 17,812500$ $1,2*0,25 = 0,300000$ $0,5*0,25*2 = 0,250000$ $1,7*0,25*16 = 6,800000$ $1,85*0,25*4 = \frac{1,850000}{27,01}$	27,01		m2
1.1.9 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km - wywóz elementów metalowych do magazynu SOI Giżycko parapety $27,01*0,03 = \frac{0,810300}{0,81}$	0,81		m3
1.1.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km okna $1,2*1,85*57*0,1 = 12,654000$ $1,7*0,8*16*0,1 = 2,176000$ $1,85*1,8*4*0,1 = 1,332000$ $1,2*0,75*0,1 = 0,090000$ $0,65*0,45*2*0,1+0,8*0,4*0,1*29 = 0,986500$ parapety $1,25*0,25*0,03*57 = 0,534375$ $1,9*0,25*0,03*4 = \frac{0,057000}{17,83}$	17,83		m3
1.1.11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km - dopłata za 4km	17,83	4	m3
1.2 CPV 45421120-1 Stolarka okienna			
1.2.1 KNR 19/1022/1 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4-m2, osadzanie na kotwach - okna piwniczne 0,80x0,40 - 29szt $0,8*0,4*29 = \frac{9,280000}{9,28}$	9,28		m2
1.2.2 KNR 19/1022/8 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - 1,20x0,75- 1szt $1,2*0,75 = \frac{0,900000}{0,90}$	0,90		m2
1.2.3 KNR 19/1022/8 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach- okna 1,70x0,8 - 16szt $1,7*0,8*16 = \frac{21,760000}{21,76}$	21,76		m2
1.2.4 KNR 19/1022/1 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4-m2, osadzanie na kotwach - 0,65x0,45m - 2szt			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
0,65*0,45*2 = 0,585000 0,59	0,59		m2
1.2.5 KNR 19/1022/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach - 1,20x1,85m - 57szt 1,2*1,85*57 = 126,540000 126,54	126,54		m2
1.2.6 KNR 19/1022/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - 1,85x1,80m - 4szt 1,85*1,8*4 = 13,320000 13,32	13,32		m2
1.2.7 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,25*1,2*57 = 17,100000 0,25*1,7*16 = 6,800000 0,25*1,85*4 = 1,850000 0,25*1,2 = 0,300000 0,25*0,45*2 = 0,225000 26,28	26,28		m2
1.2.8 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana gr.55mm 1,25*0,25*57 = 17,812500 1,75*0,25*16 = 7,000000 1,9*0,25*4 = 1,900000 1,25*0,25 = 0,312500 0,5*0,25*2 = 0,250000 27,28	27,28		m2
1.2.9 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.30cm, długości 140cm-57szt	57		szt
1.2.10 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.30cm, długości 205cm-4szt	4,0		szt
1.3 CPV 45262522-6 Roboty murowe			
1.3.1 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły- obmurowanie otworów okiennych (0,65*2+0,45*2)*0,06*2 = 0,264000 (1,20*2+1,85*2)*0,06*58 = 21,228000 (1,70*2+0,80*2)*0,06*16 = 4,800000 (1,85*2+1,80*2)*0,06*4 = 1,752000 (1,2*2+0,75*2)*0,06 = 0,234000 (0,8*2+0,4*2)*0,06*29 = 4,176000 32,45	32,45		m2
1.4 CPV 45410000-4 Roboty tynkarskie			
1.4.1 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) - uzupełnienie tynków zewnętrznych na ościeżach po osadzeniu okien (1,20+1,85*2)*58*0,15 = 42,630000 (1,7+0,80*2)*16*0,15 = 7,920000 (1,85+1,8*2)*4*0,15 = 3,270000 (1,2+0,75*2)*0,15 = 0,405000 (0,45+0,65*2)*0,15*2 = 0,525000 54,75	54,75		m2
1.4.2 KNR 401/705/2 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegła, pas do 30-cm - uzupełnienie tynków wewnętrznych po osadzeniu okien (1,2*2+1,85*2)*58 = 353,800000 (1,70*2+0,8*2)*16 = 80,000000 (1,85*2+1,8*2)*4 = 29,200000 (1,2*2+0,75*2) = 3,900000 (0,65*2+0,45*2)*2 = 4,400000 (0,8*2+0,4*2)*29 = 69,600000 540,90	540,90		m
1.4.3 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,85*2+1,2)*58 = 284,200000 (1,7+0,8*2)*16 = 52,800000 (1,85+1,85*2)*4 = 22,200000 (1,2+0,75*2) = 2,700000 (0,45+0,65*2)*2 = 3,500000 (0,8*2+0,4*2)*29 = 69,600000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
435,00	435,00		m
1.5 CPV 45440000-3 Roboty malarskie			
1.5.1 KNR 202/815/3 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa 540,90*0,6 = 324,540000	324,54		m2
1.5.2 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	324,54		m2
2 BUDYNEK NR 3 JW 4352 Giżycko ul. Nowowiejska 20			
2.1 CPV 45111300-1 Budowlane roboty rozbiórkowe			
2.1.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 - okna piwniczne 1,05x0,85m - 21szt	21		szt
2.1.2 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 - okna piwniczne 0,85x0,85m - 1szt	1		szt
2.1.3 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 - okna piwniczne 1,05x0,5m - 9szt	9		szt
2.1.4 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 - okna piwniczne 1,25x0,85 - 26szt	26		szt
2.1.5 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 - okna piwniczne 1,15x0,95 - 1szt	1		szt
2.1.6 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 - okna 1,30x2,25m - 2szt 1,30*2,25*2 = 5,850000	5,85		m2
2.1.7 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 -okna 1,00x2,25 - 46szt 1,0*2,25*46 = 103,500000	103,50		m2
2.1.8 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 - okna 0,75x2,25 - 2szt	2,00		szt
2.1.9 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych 1,3*2 = 2,600000 1,0*46 = 46,000000 0,75*2 = 1,500000	50,10		m
2.1.10 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku 1,30*0,25*2 = 0,650000 1,0*0,25*46 = 11,500000 0,75*0,25*2 = 0,375000	12,53		m2
2.1.11 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km - wywóz elementów metalowych do magazynu SOI Giżycko parapety 12,53*0,03 = 0,375900	0,38		m3
2.1.12 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km okna 1,30*2,25*2*0,1 = 0,585000 1,00*2,25*46*0,1 = 10,350000 0,75*2,25*2*0,1 = 0,337500 parapety 1,30*0,25*0,03*2 = 0,019500 1,0*0,25*0,03*46 = 0,345000 0,75*0,25*0,03*2 = 0,011250 okna 1,25*0,85*26*0,1 = 2,762500 1,05*0,5*9*0,1 = 0,472500 1,05*0,85*21 = 18,742500 1,15*0,95 = 1,092500 0,85*0,85 = 0,722500	35,44		m3
2.1.13 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km - dopłata za 4km	35,44	4	m3
2.2 CPV 45421120-1 Stolarka okienna			
2.2.1 KNR 19/1022/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6-m2, osadzanie na kotwach - okna piwniczne 1,05x0,5 - 26szt 1,05*0,5*26 = 13,650000	13,65		m2
2.2.2 KNR 19/1022/8 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna piwniczne 1,05x0,5 - 1szt (jedno skrzydło wypełnione płytą - do osadzenia wentylatora ściennego)			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1,05*0,5 = 0,525000 0,53	0,53		m2
2.2.3 KNNR 5/410/2 Wentylator ścienny - pozycja zastępcza - osadzenie wentylatora w oknie	1		szt
2.2.4 KNR 19/1022/8 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna piwniczne 1,25x0,85m - 2szt (bez słupka stałego) 1,25*0,85*2 = 2,125000 2,13	2,13		m2
2.2.5 KNR 19/1022/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kotwach - okna piwniczne 1,25x0,85m - 6szt 1,25*0,85*6 = 6,375000 6,38	6,38		m2
2.2.6 KNR 19/1022/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach - okna piwniczne 1,05x0,85 - 21szt 1,05*0,85*21 = 18,742500 18,74	18,74		m2
2.2.7 KNR 19/1022/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kotwach - okna piwniczne 1,15x0,95m - 1szt 1,15*0,95 = 1,092500 1,09	1,09		m2
2.2.8 KNR 19/1022/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach - okna 0,85x0,85m - 1szt 0,85*0,85 = 0,722500 0,72	0,72		m2
2.2.9 KNR 19/1022/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach- 0,75x2,25m - 2szt 0,75*2,25*2 = 3,375000 3,38	3,38		m2
2.2.10 KNR 19/1022/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - 1,3x2,25m - 2szt 1,30*2,25*2 = 5,850000 5,85	5,85		m2
2.2.11 KNR 19/1022/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - 1,0x2,25m -46szt 1,0*2,25*46 = 103,500000 103,50	103,50		m2
2.2.12 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,25*1,4*2 = 0,700000 0,25*1,1*46 = 12,650000 0,25*0,85*2 = 0,425000 0,25*1,05*9 = 2,362500 0,25*1,25*8 = 2,500000 0,25*1,05*21 = 5,512500 0,25*1,15 = 0,287500 0,25*0,85 = 0,212500 0,5*1,05*18 = 9,450000 34,10	34,10		m2
2.2.13 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana gr.55mm 1,3*0,25*2 = 0,650000 1,0*0,25*46 = 11,500000 0,75*0,25*2 = 0,375000 1,15*0,35*9 = 3,622500 1,35*0,35*8 = 3,780000 1,15*0,35*21 = 8,452500 1,25*0,35 = 0,437500 0,95*0,35 = 0,332500 0,5*1,15*18 = 10,350000 39,50	39,50		m2
2.2.14 KNR 401/321/3 Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.30cm, długości 150cm-2szt	2		szt
2.2.15 KNR 401/321/3 Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.30cm, długości 120cm-46szt	46		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.2.16 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.30cm, długości 95cm-2szt			2		szt
2.3 CPV 45262522-6 Roboty mury					
2.3.1 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - pomurowanie otworów okiennych piwnicznych 1,05*0,5*0,4*18 = 3,780000 3,78			3,78		m3
2.3.2 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły- obmurowanie otworów okiennych (1,30*2+2,25*2)*0,06*2 = 0,852000 (1,00*2+2,25*2)*0,06*46 = 17,940000 (0,75*2+2,25*2)*0,06*2 = 0,720000 (1,05*2+0,5*2)*0,06*9 = 1,674000 (1,05+0,5*2)*0,06*18 = 2,214000 (1,25*2+0,85*2)*0,06*8 = 2,016000 (1,05*2+0,85*2)*0,06*21 = 4,788000 (1,15*2+0,95*2)*0,06 = 0,252000 0,85*4*0,06 = 0,204000 30,66			30,66		m2
2.4 CPV 45410000-4 Roboty tynkarskie					
2.4.1 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) - uzupełnienie tynków zewnętrznych na ościeżach po osadzeniu okien ościeża podmurowanie otworu ościeża (1,30+2,25*2)*2*0,15 = 1,740000 (1,0+2,25*2)*46*0,15 = 37,950000 (0,75+2,25*2)*2*0,15 = 1,575000 1,05*0,4*18 = 7,560000 (1,05+0,5*2)*27*0,15 = 8,302500 (1,25+0,85*2)*8*0,15 = 3,540000 (1,05+0,85*2)*21*0,15 = 8,662500 (1,15+0,95*2)*0,15 = 0,457500 0,85*3*0,15 = 0,382500 70,17			70,17		m2
2.4.2 KNR 401/705/2 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą, pas do 30-cm - uzupełnienie tynków wewnętrznych po osadzeniu okien (1,3*2+2,25*2)*2 = 14,200000 (1,0*2+2,25*2)*46 = 299,000000 (0,75*2+2,25*2)*2 = 12,000000 (1,05+0,5*2)*27 = 55,350000 (1,25+0,85*2)*8 = 23,600000 (1,05+0,85*2)*21 = 57,750000 (1,15+0,95*2) = 3,050000 0,85*3 = 2,550000 467,50			467,50		m
2.4.3 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2,25*2+1,3)*2 = 11,600000 (1,0+2,25*2)*46 = 253,000000 (0,75+2,25*2)*2 = 10,500000 (1,05+0,5*2)*27 = 55,350000 (1,25+0,85*2)*8 = 23,600000 (1,05+0,85*2)*21 = 57,750000 (1,15+0,95*2) = 3,050000 0,85*3 = 2,550000 417,40			417,40		m
2.5 CPV 45440000-3 Roboty malarskie					
2.5.1 KNR 202/815/3 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa 467,5*0,6 = 280,500000 280,50			280,50		m2
2.5.2 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			280,50		m2
3 BUDYNEK NR 5 JW 3797 Giżycko ul. 1 Maja 11					
3.1 CPV 45111300-1 Budowlane roboty rozbiórkowe					
3.1.1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2 - okna piwniczne 0,85x0,70cm - 23szt			23,00		szt
3.1.2 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 - okna 1,25x2,30m - 29szt 1,25*2,3*29 = 83,375000			83,375000		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
				83,38	83,38	m2
3.1.3 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 -okna 1,25x1,90 - 40szt 1,25*1,9*40	=	95,000000	95,00		m2
3.1.4 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 - okna 1,30x1,10 - 2szt			2,00		szt
3.1.5 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 - okna 1,25x1,05 - 1szt			1,00		szt
3.1.6 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 - okna 1,25x7,65 - 1szt 1,25*7,65	=	9,562500	9,56		m2
3.1.7 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 - okna 1,05x4,0 - 2szt 1,05*4,0*2	=	8,400000	8,40		m2
3.1.8 KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych 1,25*29 1,25*40 1,3*2 1,25*1	= = = =	36,250000 50,000000 2,600000 1,250000	90,10		m
3.1.9 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku 1,25*0,25*29 1,25*0,25*40 1,3*0,25*2 1,25*0,25 1,25*0,25 1,05*0,25*2	= = = = = =	9,062500 12,500000 0,650000 0,312500 0,312500 0,525000	23,36		m2
3.1.10 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km - wywóz elementów metalowych do magazynu SOI Giżycko parapety 23,36*0,03	=	0,700800	0,70		m3
3.1.11 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km okna 1,25*2,3*29*0,1 1,25*1,9*40*0,1 0,85*0,7*23*0,1 1,3*1,1*2*0,1 1,25*1,05*0,1 1,25*7,65*0,1 1,05*4,0*2*0,1	= = = = = = =	8,337500 9,500000 1,368500 0,286000 0,131250 0,956250 0,840000	21,42		m3
3.1.12 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km - dopłata za 4km			21,42	4	m3
3.2 CPV 45421120-1 Stolarka okienna						
3.2.1 KNR 19/1022/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6-m2, osadzanie na kotwach - okna 0,85x0,70m - 23szt 0,85*0,7*23	=	13,685000	13,69		m2
3.2.2 KNR 19/1022/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna 1,30x1,10m -2szt 1,3*1,1*2	=	2,860000	2,86		m2
3.2.3 KNR 19/1022/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okna 1,25x1,05m - 1szt 1,25*1,05	=	1,312500	1,31		m2
3.2.4 KNR 19/1022/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach - 0,75x2,25m - 2szt 0,75*2,25*2	=	3,375000	3,38		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2.5 KNR 19/1022/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwuzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - 1,25x2,30m - 29szt 1,25*2,3*29 = 83,375000 83,38	83,38		m2
3.2.6 KNR 19/1022/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwuzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - 1,25x1,90m -44szt 1,25*1,90*40 = 95,000000 95,00	95,00		m2
3.2.7 KNR 19/1024/5 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - okna ciepłe 7,65x1,25m - 1szt 1,25*7,65 = 9,562500 9,56	9,56		m2
3.2.8 KNR 19/1024/5 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - okna ciepłe 4,0x1,05m - 2szt 4,0*1,0*2 = 8,000000 8,00	8,00		m2
3.2.9 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,25*1,25*29 = 9,062500 0,25*1,25*40 = 12,500000 0,25*1,30*2 = 0,650000 0,25*1,25 = 0,312500 0,25*1,25 = 0,312500 0,25*1,05*2 = 0,525000 23,36	23,36		m2
3.2.10 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana gr.55mm 1,35*0,25*29 = 9,787500 1,35*0,25*40 = 13,500000 1,4*0,25*2 = 0,700000 1,35*0,25 = 0,337500 1,35*0,25 = 0,337500 1,15*0,25 = 0,287500 24,95	24,95		m2
3.2.11 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.45cm, długości 145cm - 30szt	30		szt
3.2.12 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.45cm, długości 150cm-2szt	2		szt
3.2.13 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.35cm, długości 145cm - 41szt	41		szt
3.2.14 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5 - parapety z konglomeratu gr.3,0cm i szer.35cm, długości 125cm - 2szt	2		szt
3.3 CPV 45262522-6 Roboty murowe			
3.3.1 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły- obmurowanie otworów okiennych (1,30*2+2,25*2)*0,06*2 = 0,852000 (1,00*2+2,25*2)*0,06*46 = 17,940000 (0,75*2+2,25*2)*0,06*2 = 0,720000 19,51	19,51		m2
3.4 CPV 45410000-4 Roboty tynkarskie			
3.4.1 KNR 401/726/1 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) - uzupełnienie tynków zewnętrznych na ościeżach po osadzeniu okien (1,25+2,30*2)*29*0,15 = 25,447500 (1,25+1,9*2)*40*0,15 = 30,300000 (1,3+1,10*2)*2*0,15 = 1,050000 (1,25+1,05*2)*0,15 = 0,502500 (1,25+7,65*2)*0,15 = 2,482500 (1,05+4,0*2)*2*0,15 = 2,715000 62,50	62,50		m2
3.4.2 KNR 401/705/2 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurwane cegłą, pas do 30-cm - uzupełnienie tynków wewnętrznych po osadzeniu okien (1,25*2+2,3*2)*29 = 205,900000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
	(1,25*2+1,90*2)*40 =	252,000000		
	(0,85*2+0,7*2)*23 =	71,300000		
	(1,3*2+1,1*2)*2 =	9,600000		
	(1,25*2+1,05*2) =	4,600000		
	(1,25*2+7,65*2) =	17,800000		
	(1,05*2+4,0*2)*2 =	20,200000		
		581,40	581,40	m
3.4.3 KNR 23/2612/8				
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				
	(2,3*2+1,25)*29 =	169,650000		
	(1,25+1,90*2)*40 =	202,000000		
	(0,85+0,7*2)*23 =	51,750000		
	(1,3+1,1*2)*2 =	7,000000		
	(1,25+1,05*2) =	3,350000		
	(1,25+7,65*2) =	16,550000		
	(1,05+4,0*2)*2 =	18,100000		
		468,40	468,40	m
3.5 CPV 45440000-3 Roboty malarskie				
3.5.1 KNR 202/815/3				
Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa				
	581,40*0,6 =	348,840000		
		348,84	348,84	m2
3.5.2 KNR 202/1505/3				
Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne				
			348,84	m2