

<b>Nazwa Firmy</b>		Kosztorysowanie FORTE 6.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W CIESZYNIEM PRZY ULICY KOCHANOWSKIEGO 14</b>		
Identyfikator kosztorysu: WYMIANA OKIEN - BUD.ADM.C-N,UL.KOCHANOWSKIEGO 14		

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2007-05-31 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY</b>		
<b>1.1</b>	<b>45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>		
1	B 01.01.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 'parter' (1,19*1,90+1,19*1,82)*(3+9+3+8+2) 'piętro' (1,19*1,90+1,19*1,82)*(2+10+3+12)	1 m2	<b>230,194</b>
		110,670 119,524	
2	B 01.01.00 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (okapników dolnych i górnych) 'parter' 0,15*1,25*(3+9+3+8+2) 'piętro' 0,15*1,25*(2+10+3+12)	1 m2	<b>9,751</b>
		4,688 5,063	
3	B 01.01.00 Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2m2 - demontaż kraty stałej o wymiarach 1,035x1,745 m2	1 szt	<b>25,000</b>
4	B 01.01.00 Wykucie z muru podokienników kamiennych wewnętrznych - ostrożne zdemontowanie parapetu i zabezpieczenie go na czas wykonywania robót związanych z wymianą okna 1,45*(24+2)	1 m	<b>37,700</b>
		37,700	
5	B 01.01.00 Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych - między oknem wewnętrznym a zewnętrznym 1,10*52	1 m	<b>57,200</b>
		57,200	
6	B 01.01.00 Oczyszczanie sposobem ręcznym podokienników kamiennych	1 szt	<b>26,000</b>
7	B 01.01.00 Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych)	1 m2	<b>230,194</b>
8	B 01.01.00 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb. i szer. 50x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej 1,13*52	1 m	<b>58,760</b>
		58,760	
9	B 01.01.00 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb. i szer. 50x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej 1,82*52*2	1 m	<b>189,280</b>
		189,280	
10	B 01.01.00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) 0,05*0,10*(58,76+189,28)+1,00	1 m3	<b>2,240</b>
		2,240	
11	B 01.01.00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	1 m3	<b>2,240</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	B 01.01.00 Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz drewna z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - bez kosztu ze sprzedaży drewna z odzysku) 230,194*0,025+27,20*0,57*0,025	1 m3	<b>6,142</b> 6,142
13	B 01.01.00 Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	1 m3	<b>6,142</b>
14	B 01.01.00 Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu) 0,050*(25-11) 0,01*9,751*0,006	t	<b>0,701</b> 0,700 0,001
15	B 01.01.00 Wywiezienie złomu samochodami samowyladowczymi - następne 5 km [S=5]	t	<b>0,701</b>
16	B 01.01.00 Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz szkła pochodzącego z demontażu okien wraz z opłatą za utylizację w zakładzie) 230,194*0,004	1 m3	<b>0,921</b> 0,921
17	B 01.01.00 Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km [S=50]	1 m3	<b>0,921</b>
<b>1.2</b>	<b>45113000-2 Roboty na placu budowy Zabezpieczenie placu budowy i rusztowania</b>		
18	B 01.02.00 Rusztowania rurowe punktowe o wys. do 10 m (ustawienie i rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania dla wykonania robót związanych z wymiana okien i robotami towarzyszącymi) 2,10*8,00*27	100 m2	<b>4,536</b> 453,600
19	B 01.02.00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - zabezpieczenie (1,10*2+2,10)*8,00*27	100 m2	<b>9,288</b> 928,800
20	B 01.02.00 Oznakowanie i zabezpieczenie terenu przy budynku dla umożliwienia wykonywania robót - zabezpieczenie robót przy elewacji frontowej - wydzielenie terenu poprzez rozciągnięcie taśmy ostrzegawczej ustawionej na słupkach drewnianych 39,50+3,00*2+2,00*4	100 m	<b>0,535</b> 53,500
21	B 01.02.00 Daszki ochronne wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej - zabezpieczenie wejścia do budynku 4,50*2,50	1 m2	<b>11,250</b> 11,250
22	B 01.02.00 Zabezpieczenie pomieszczeń dla umożliwienia wykonania robót związanych z wymianą okien - zabezpieczenie podłóg pomieszczeń poprzez rozłożenie folii pcw 2,50*5,00*(27+25)	10 m2	<b>65,000</b> 650,000
23	B 01.02.00 Usunięcie zabezpieczeń po wykonanych robotach	10 m2	<b>65,000</b>
24	B 01.02.00 Wykonanie i likwidacja osłon wnek okiennych folią polietylenową - celem zachowania możliwości funkcjonowania biur i zatamowania rozprzestrzeniania się prochu i gruzu 2,00*3,20*(27+25)	100 m2 otworów	<b>3,328</b> 332,800
25	B 01.02.00 Osłony okien folią polietylenową - na czas wykonania robót wykończeniowych	100 m2 otworów	<b>0,951</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>2</b>	<b>45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY STANU SUROWEGO</b>		
<b>2.1</b>	<b>45262620-3 Ściany nośne Ściany nadziemna murowane - uzupełnienia i naprawy</b>		
26	B 01.02.00 Przymurowanie do ościeży ścianek na zaprawie cementowej o gr.1/4 cegły - uzupełnienie wnęk w ścianach powstałych po demontażu ram okiennych 0,10*(1,33+1,776)*2*52*2	1 m2 ścianki	<b>64,605</b>
		64,605	
27	B 01.02.00 Dodatek za zbrojenie ścianek - wzmocnienie przymurowanych ścianek do ościeży otworów okiennych - użycie kotw stalowych z pręta fi 10 mm (wykonanie otworów w istniejącej ścianie lub ościeżu, montaż pręta stalowego poprzez wbicie do ściany)	1 m2	<b>64,605</b>
28	B 01.02.00 Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne 0,57*1,03*52	100 m2	<b>0,305</b>
		30,529	
<b>2.2</b>	<b>45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Roboty blacharskie</b>		
29	B 02.02.00 Obróbki z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 'parter' 0,15*1,14*(3+9+3+8+2) 'piętro' 0,15*1,14*(2+10+3+12)	100 m2	<b>0,089</b>
		4,275	
		4,617	
<b>3</b>	<b>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO</b>		
<b>3.1</b>	<b>45421135-9 Instalowanie okien drewnianych Stolarka okienna</b>		
30	B 01.04.00 Okna drewniane jednoramowe, dwuskrzydłowe o skrzydłach uchylno-rozwieralnych z szybą zespoloną o pow. do 2,0 m2, fabrycznie wykończone - skrzydła posiadają jeden zestaw szyb zespolonych z obustronnymi nakładkami z zewnątrz szprosów dzielących poziomo poszczególne piony pół szybowych na cztery pola każde skrzydło - okna jednoramowe systemu EUROLINE-I , Aprobata Techniczna ITB AT-15-6672/2005 'parter' 1,03*1,85*(3+9+3+8+2) 'piętro' 1,03*1,85*(2+10+3+12)	1 m2	<b>99,087</b>
		47,638	
		51,449	
31	B 01.04.00 Montaż parapetów drewnianych wykonanych z drewna twardego malowanego bejcolakierem - parapet drewniany zespolony z istniejącym kamiennym w formie nakładek zachodzących na kamień, wykonane w formie uzupełnień przestrzeni pomiędzy nowym oknem a istniejącym parapetem kamiennym - szerokości 38 cm i 48 cm 'parapet o szerokości 48 cm i długości 110 cm - parter' 2 'parapet o szerokości 48 cm i długości 110 cm - piętro' 24	1 szt	<b>26,000</b>
		2,000	
		24,000	
32	B 01.04.00 Montaż parapetów drewnianych wykonanych z drewna twardego malowanego bejcolakierem - parapet drewniany szerokości 50 cm i 60 cm 'parapet o szerokości 60 cm i długości 110 cm - parter' 21+2 'parapet o szerokości 60 cm i długości 110 cm - piętro' 3	1 szt	<b>26,000</b>
		23,000	
		3,000	

Nr	Nazwa	Jednostka	Ilość
----	-------	-----------	-------

			miary	
33	B 01.04.00 Przeróbka istniejących stałych krat okiennych na kraty okienne otwierane - przeróbka kraty polega na wzmocnieniu ramy kraty przekształcając pręt środkowy na część ramy ze skoblem zabezpieczającym dla założenia zamka lub kłódki, należy również dorobić zawiasy potrójne do każdego skrzydła kraty	1 m2		<b>19,867</b>
	1,035*1,745*11		19,867	
34	B 01.04.00 Montaż krat okiennych otwieranych dwuskrzydłowych ozdobnych	100 m2		<b>0,199</b>
	1,035*1,745*11		19,867	
35	B 01.04.00 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników kamiennych (obsadzenie parapetów kamiennych z demontażu)	1 szt		<b>26,000</b>
<b>3.2</b>	<b>45410000-4 Tynkowanie Uzupełnienie i naprawa tynków</b>			
36	B 02.04.00 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłozach z cegieł,pustaków ceramicznych,betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej,szer.ościeży do 15cm - ościeża wewnętrzne	1 m ościeży		<b>496,080</b>
	(1,03+1,82*2)*52+(1,23+1,82*2)*52		496,080	
37	B 02.04.00 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami,szer.pasów tynku do 15cm	1 m		<b>63,960</b>
	1,23*52		63,960	
38	B 02.04.00 Obróbka okien wewnątrz - wykonanie tynku wokół wstawionych okien - zastosowanie zaprawy z drobnoziarnistego piasku - pas tynku o szerokości do 5 cm	1 m		<b>242,840</b>
	1,03*52+1,82*2*52		242,840	
39	B 02.04.00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłozach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2	1 m2		<b>58,557</b>
	0,05*(1,03+1,776*2)*52+0,15*(1,23+1,76*2)*52+0,15*1,23*52		58,557	
<b>3.3</b>	<b>45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie</b>			
40	B 03.04.00 Ługowanie farby z tynków ścian - ościeża okienne	10 m2		<b>10,928</b>
	(0,57-0,06*2)*(1,03+1,82*2)*(25+27)		109,278	
41	B 03.04.00 Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe - ościeża okienne i pas wokół okna oraz pod parapetem	100 m2		<b>1,491</b>
	0,47*(1,03+1,82*2)*52+0,10*(1,23+1,82*2)*52+1,23*0,15*52		149,053	
42	B 03.04.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	100 m2		<b>3,340</b>
	'ościeża okienne' 0,47*(1,03+1,82*2)*52		114,135	
	'ściana okienna' (1,23*2,75-1,03*1,82)*52		78,411	
	'wnęka okienna' 0,40*(1,30+2,75*2)*52		141,440	
43	B 03.04.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.) - ościeża okienne	100 m2		<b>0,604</b>
	0,05*(1,03+1,776*2)*52		11,913	
	0,15*(0,15*2*2+1,03*2+1,776*2)*52		48,454	

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn.2007-05-31

str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

44	B 03.04.00 Opalenie farby olejnej z krat okiennych o powierzchni ponad 1.0m2 - oczyszczenie do malowania istniejących krat okiennych	1 m2	<b>19,867</b>
	1,035*1,745*11		
45	B 03.04.00 Malowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych, dwukrotne	1 m2	<b>19,867</b>
	1,035*1,745*11		
----- Koniec wydruku -----			