

<b>Nazwa Firmy</b>	Kosztorysowanie FORTE 6.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W CIESZYNIE PRZY ULICY KOCHANOWSKIEGO 14</b>	
Poziom cen:II KWARTAŁ 2007r. - WYDAWNICTWO "SEKOCENBUD"	
Stawka robocizny: 9,50	
Waluta:złoty	
Identyfikator kosztorysu: WYMIANA OKIEN - BUD.ADM.C-N,UL.KOCHANOWSKIEGO 14	

**WU Kosztorys uproszczony**

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>4510000-8 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	1 m2	230,194		
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)	1 m2	9,751		
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	25,000		
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 m	37,700		
5	B 01.01.00 Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych - między oknem wewnętrznym a zewnętrznym	1 m	57,200		
6	B 01.01.00 Oczyszczanie sposobem ręcznym podokienników kamiennych	1 szt	26,000		
7	B 01.01.00 Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych)	1 m2	230,194		
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 m	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 m	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)	1 m3	2,240		
11	B 01.01.00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	1 m3	2,240		
12	B 01.01.00 Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	1 m3	6,142		

km (wywóz drewna z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - bez kosztu ze sprzedaży drewna z odzysku)

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn.2007-05-31

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	B 01.01.00 Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	1 m3	6,142		
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)	t	0,701		
15	B 01.01.00 Wywiezienie złomu samochodami samowyladowczymi - następne 5 km [S=5]	t	0,701		
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)	1 m3	0,921		
17	B 01.01.00 Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km [S=50]	1 m3	0,921		
<b>Razem element 1.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe</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)	100 m2	4,536		
19	B 01.02.00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych - zabezpieczenie	100 m2	9,288		
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	100 m	0,535		
21	B 01.02.00 Daszki ochronne wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej - zabezpieczenie wejścia do budynku	1 m2	11,250		
22	B 01.02.00 Zabezpieczenie pomieszczeń dla umożliwienia wykonania robót związanych z wymianą okien - zabezpieczenie podłóg pomieszczeń poprzez rozłożenie folii pcw	10 m2	65,000		
23	B 01.02.00 Usunięcie zabezpieczeń po wykonanych robotach	10 m2	65,000		
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	100 m2 otworów	3,328		
25	B 01.02.00 Osłony okien folią polietylenową - na czas wykonania robót wykończeniowych	100 m2 otworów	0,951		
<b>Razem element 1.2 Zabezpieczenie placu budowy i rusztowania</b>					
<b>Razem rozdział 1: PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY</b>					

2	<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>				
---	---	--	--	--	--

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn.2007-05-31

str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2.1</b>	<b>45262620-3 Ściany nośne Ściany nadziemia 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	1 m2 ścianki	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	64,605		
28	B 01.02.00 Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	100 m2	0,305		
<b>Razem element 2.1 Ściany nadziemia murowane - uzupełnienia i naprawy</b>					
<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	100 m2	0,089		
<b>Razem element 2.2 Roboty blacharskie</b>					
<b>Razem rozdział 2: ROBOTY STANU SUROWEGO</b>					
<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 pól szybowych na cztery pola każde skrzydło - okna jednoramowe systemu EUROLINE-I , Aprobata Techniczna ITB AT-15-6672/2005	1 m2	99,087		
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	1 szt	26,000		
32	B 01.04.00 Montaż parapetów drewnianych wykonanych z drewna twardego malowanego bejcolakierem - parapet drewniany szerokości 50 cm i 60 cm	1 szt	26,000		
33	B 01.04.00 Przeróbka istniejących stałych krat okiennych na kraty okienne otwierane - przeróbka kraty polega na wzmocnieniu	1 m2	19,867		

	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				
34	B 01.04.00 Montaż krat okiennych otwieranych dwuskrzydłowych ozdobnych	100 m2	0,199		

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn.2007-05-31

str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	B 01.04.00 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników kamiennych (obsadzenie parapetów kamiennych z demontażu)	1 szt	26,000		
<b>Razem element 3.1 Stolarka okienna</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 podłożach z cegieł,pustaków ceramicznych,betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej,szer.ościeży do 15cm - ościeża wewnętrzne	1 m ościeży	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 zamurwane cegłami lub dachówkami,szer.pasów tynku do 15cm	1 m	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	242,840		
39	B 02.04.00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2	1 m2	58,557		
<b>Razem element 3.2 Uzupełnienie i naprawa tynków</b>					
<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	10,928		
41	B 03.04.00 Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe - ościeża okienne i pas wokół okna oraz pod parapetem	100 m2	1,491		
42	B 03.04.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	100 m2	3,340		
43	B 03.04.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.) - ościeża okienne	100 m2	0,604		
44	B 03.04.00 Opalenie farby olejnej z krat okiennych o powierzchni ponad 1.0m2 - oczyszczenie do malowania istniejących krat okiennych	1 m2	19,867		
45	B 03.04.00 Malowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych,dwukrotne	1 m2	19,867		
<b>Razem element 3.3 Roboty malarskie</b>					
<b>Razem rozdział 3: ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO</b>					
<b>Razem kosztorys: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W</b>					

