

45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurów
WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - CIESZYN, UL. SREBNA 2, działka nr 145 obręb 43

Poziom cen: I KWARTAŁ 2010r.

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: WYMIANA OKIEN - BUD ADM SREBNA 2

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2010-04-02 str. 1

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę					
		PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY					
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe					
		Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
1	KNR 4-01 354-5	B 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - demontaż okna skrzynkowego, krosnowego	m ²	24,165		
2	KNR 4-01 354-5	B 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż drzwi drewnianych	m ²	2,774		
3	KNR 4-01 535-8	B 01.01.00	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów w itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²	3,889		
4	KNR 4-01 354-6	B 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - demontaż kraty zabudowanej w górnej części okna	szt	11,000		
5	KNR 4-01 354-7	B 01.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,000		
6	KNR 4-01 354-11	B 01.01.00	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	11,000		
7	KNR 4-01 1111-1	B 01.01.00	Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych)	m ²	48,330		
8	KNR 4-01 336-1	B 01.01.00	Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb. i szer. 60x120 mm - dla zamontowania nowej ramy okiennej	m	12,210		
9	KNR 4-01 339-1	B 01.01.00	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb. i szer. 60x120 mm - dla zamontowania nowej ramy okiennej	m	36,500		
10	KNR 4-01 329-3	B 01.01.00	Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr. ścian ponad 1/2 cegły	m ³	0,833		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	KNR 4-01 701-2	B 01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m ² z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynków z ościeży okiennych dla zamurowań	m ²	1,449		
12	KNR 4-01 108-9	B 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m ³	1,205		
13	KNR 4-01 108-10	B 01.01.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	m ³	1,205		
14	KNR 4-01 108-9	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)	m ³	1,856		
15	KNR 4-01 108-10	B 01.01.00	Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	m ³	1,856		
16	KNR 4-01 108-11	B 01.01.00	Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowładowymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu)	t	0,023		
17	KNR 4-01 108-12	B 01.01.00	Wywiezienie złomu samochodami samowładowymi - następne 5 km [S=5]	t	0,023		
18	KNR 4-01 108-9	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)	m ³	0,193		
19	KNR 4-01 108-10	B 01.01.00	Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km [S=50]	m ³	0,193		

Razem element 1.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe**1.2 45113000-2 Roboty na placu budowy****Zabezpieczenie placu budowy i rusztowania**

20	KNNR 6 704-3	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	m	44,000		
21	KNR 4-01 1216-1	B 01.02.00	Zabezpieczenie pomieszczeń dla umożliwienia wykonania robót związanych z wymianą okien - zabezpieczenie podłóg pomieszczeń poprzez rozłożenie folii pcw	m ²	150,000		
22	KNR 4-01 1216-2	B 01.02.00	Usunięcie zabezpieczeń po wykonanych robotach	m ²	150,000		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	KNR 2-02 925-1	B 01.02.00	Oslony okien folią polietylenową - na czas wykonania robót wykończeniowych	m2 otworów	23,735		
Razem element 1.2 Zabezpieczenie placu budowy i rusztowania							
Razem rozdział 1: PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY							
2 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY STANU SUROWEGO							
2.1 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Ściany nadziemna murowane - uzupełnienia i naprawy							
24	KNR 2-02 123-1	B 01.02.00	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4 cegły - pod parapetami wewnętrznymi	m2	1,339		
25	KNR 4-01 304-1	B 01.02.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,739		
26	KNR 2-02 923-4	B 01.02.00	Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	m2	2,343		
Razem element 2.1 Ściany nadziemna murowane - uzupełnienia i naprawy							
2.2 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych Roboty blacharskie							
27	KNR 2-02 (WACETOB -na prawach norm zakładowych) 516-2	B 05.02.00	Obróbki z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	3,889		
Razem element 2.2 Roboty blacharskie							
Razem rozdział 2: ROBOTY STANU SUROWEGO							
3 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO							
3.1 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Stolarka okienna i drzwiowa							
28	KNR 2-02 1003-8	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	m2	3,862		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 2-02 1003-9	B 01.04.00	Okna drewniane jednoramowe, dwuskrzydłowe o skrzydłach uchylno-rozwieralnych z szybą zespoloną o pow. do 2,5 m ² , 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	m ²	19,873		
30	KNR 2-02 129-2	B 01.04.00	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 52 cm i długości 125 cm	szt	6,000		
31	KNR 2-02 129-2	B 01.04.00	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 52 cm i długości 110 cm	szt	1,000		
32	KNR 2-02 129-2	B 01.04.00	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 52 cm i długości 115 cm	szt	1,000		
33	KNR 2-02 129-2	B 01.04.00	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 52 cm i długości 130 cm	szt	1,000		
34	KNR 2-02 129-2	B 01.04.00	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego - parapet szerokości 52 cm i długości 285 cm	szt	1,000		
35	KNR 2-02 (WACETOB -na prawach norm zakładowych) 1027-3	B 01.04.00	Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² z naświetlem - częściowo skrzydło drzwiowe przeszklone, drzwi fabrycznie wykończone, drzwi wraz z klamką i szyldem i zamkiem z wkładką patentową	m ²	2,995		
36	KNR 2-02 1210-2	B 01.04.00	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² - krata okienna	m ²	1,563		
Razem element 3.1 Stolarka okienna i drzwiowa							

3.2 45410000-4 Tynkowanie**Uzupełnienie i naprawa tynków**

37	KNR 4-01 708-1	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 - po demontażu okien	m ościeży	49,490		
38	KNR 4-01 708-3	B 02.04.00	Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 40 cm	m ościeży	6,430		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39	KNR 4-01 705-1	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	m	13,900		
40	KNR 4-01 726-1	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 - na ościeżach	m2	6,042		
41	KNR 4-01 726-2	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 2 m2 - na	m2	1,103		
42	KNR 4-01 705-1	B 02.04.00	Obróbka okien wewnątrz - wykonanie tynku wokół wstawionych okien - zastosowanie zaprawy z drobnoziarnistego piasku - pas tynku o szerokości do 5 cm - przy ościeżnicy drewnianej	m	49,490		

Razem element 3.2 Uzupełnienie i naprawa tynków**3.3 45442100-8 Roboty malarskie**
Roboty malarskie

43	KNR 4-01 1202-8	B 03.04.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - z ościeży	m2	26,970		
44	KNR 2-02 815-4	B 03.04.00	Gładzie gipsowe na ścianach , 2-warstwowe - ościeża okienne i pas wokół okna oraz pod parapetem	m2	26,970		
45	KNR 2-02 1505-3	B 03.04.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	25,710		
46	KNR 2-02 1505-10	B 03.04.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.) - ościeża okienne i drzwiowe	m2	8,661		

Razem element 3.3 Roboty malarskie**3.4 45453100-8 Roboty renowacyjne**
Renowacja drzwi zewnętrznych

47	KNR 19-01 1005-2	B 04.03.00	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych półskrzynekowych, skrzynekowych i zespolonych	szt	2,000		
48	KNR 19-01 1022-6	B 04.03.00	Demontaż elementów okuć drzwiowych - klamek z rozetami	szt	1,000		
49	KNR 19-01 1022-17	B 04.03.00	Demontaż elementów okuć drzwiowych - zamków wpuszczanych	szt	1,000		
50	KNR 19-01 1022-20	B 04.03.00	Demontaż elementów okuć - zawiasów drzwiowych wbijanych lub kątowych	szt	6,000		
51	KNR 19-01 1025-24	B 04.03.00	Założenie okuć drzwiowych zamków wpuszczanych z wkładką mosiężną	szt	1,000		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52	KNR 19-01 1025-21	B 04.03.00	Założenie okuć drzwiowych klamek z rozetami (wykonane z mosiądzu - pełne)	zsz	1,000		
53	KNR 19-01 1025-29	B 04.03.00	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych zawiasów drzwiowych wbijanych	sz	6,000		
54	TZKNBK 19-15 401-1	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania po raz pierwszy	m2	18,963		
55	TZKNBK 19-15 401-2	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.29) usunięcie starej farby olejnej za pomocą opalania drugi raz	m2	18,963		
56	TZKNBK 19-15 401-5	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.32) wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2	18,963		
57	TZKNBK 19-15 401-6	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - przygotowanie do malowania starej stolarki (poz.32) wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz	m2	18,963		
58	TZKNBK 19-15 402-3	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.35) szelakowanie sęków	m2	18,963		
59	TZKNBK 19-15 402-7	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym pierwszy raz	m2	18,963		
60	TZKNBK 19-15 402-8	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym drugi raz	m2	18,963		
61	TZKNBK 19-15 402-9	B 04.03.00	Malowanie olejne na drewnie i lakierowanie - malowanie stolarki (poz.37) malowanie lakierem bezbarwnym trzeci raz	m2	18,963		
Razem element 3.4 Renowacja drzwi zewnętrznych							
Razem rozdział 3: ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO							
Razem kosztorys: WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - CIESZYN, UL. SREBNA 2, działka nr 145 obręb 43							