

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

Identyfikator kosztorysu: WYMIANA OKIEN - BUD ADM SREBNA 2

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-04-02 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>45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>		
1	KNR 4-01 354-5 B 01.01.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - demontaż okna skrzynekowego, krosnowego 1,18*1,83*2+1,21*1,86+1,18*1,82+1,18*1,79+1,13*1,83+1,18*1,83+1,09*1,90+1,24*1,90 2,82*1,66	m2	<b>24,165</b> 19,484 4,681
2	KNR 4-01 354-5 B 01.01.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi drewnianych 1,02*2,72	m2	<b>2,774</b> 2,774
3	KNR 4-01 535-8 B 01.01.00 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych 0,28*(1,23*2+1,26+1,23+1,23+1,18+1,23+1,14+1,29+2,87)	m2	<b>3,889</b> 3,889
4	KNR 4-01 354-6 B 01.01.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - demontaż kraty zabudowanej w górnej części okna	szt	<b>11,000</b>
5	KNR 4-01 354-7 B 01.01.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	<b>1,000</b>
6	KNR 4-01 354-11 B 01.01.00 Wykucie z muru podokieników drewnianych wewnętrznych	m	<b>11,000</b>
7	KNR 4-01 1111-1 B 01.01.00 Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych) 24,165*2	m2	<b>48,330</b> 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 1,18+1,21+1,18+1,18+1,13+1,18+1,09+1,24+2,82	m	<b>12,210</b> 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 1,83*2*2+1,86*2+1,82*2+1,79*2+1,83*2+1,83*2+1,90*2+1,90*2+1,66*	m	<b>36,500</b> 36,500

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
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 1,15*1,05*0,69	m3	<b>0,833</b>
			0,833
11	KNR 4-01 701-2 B 01.01.00 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie tynków z ościeży okiennych dla zamurowań 0,69*1,05*2	m2	<b>1,449</b>
			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 materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów) 0,06*0,12*(12,21+36,50)+0,833+1,449*0,015	m3	<b>1,205</b>
			1,205
13	KNR 4-01 108-10 B 01.01.00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	m3	<b>1,205</b>
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) 24,165*0,03*2+2,774*0,055+0,52*0,04*12,212	m3	<b>1,856</b>
			1,856
15	KNR 4-01 108-10 B 01.01.00 Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	m3	<b>1,856</b>
16	KNR 4-01 108-11 B 01.01.00 Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu) 3,889*0,006	t	<b>0,023</b>
			0,023
17	KNR 4-01 108-12 B 01.01.00 Wywiezienie złomu samochodami samowyładowczymi - następne 5 km [S=5]	t	<b>0,023</b>
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) 48,33*0,004	m3	<b>0,193</b>
			0,193
19	KNR 4-01 108-10 B 01.01.00 Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km [S=50]	m3	<b>0,193</b>

**1.2 45113000-2 Roboty na placu budowy  
Zabezpieczenie placu budowy i rusztowania**

20	KNR 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 2,0+24,0+2,00+14,00+2,0	m	<b>44,000</b>
			44,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
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	m2	150,000
22	KNR 4-01 1216-2 B 01.02.00 Usunięcie zabezpieczeń po wykonanych robotach	m2	150,000
23	KNR 2-02 925-1 B 01.02.00 Osłony okien folią polietylenową - na czas wykonania robót wykończeniowych	m2 otworów	23,735
	1,02*1,83*1+1,09*1,83*1+1,18*1,83*6+1,40*1,66*2+1,24*1,83*1		23,735

**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 nadziemne murowane - uzupełnienia i naprawy**

24	KNR 2-02 123-1 B 01.02.00 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/4 cegły - pod parapetami wewnętrznymi	m2	1,339
	0,10*(1,18*2+1,21+1,18+1,18+1,13+1,18+1,09+1,24+2,82)		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
	1,02*1,05*0,69		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
	0,175*(1,18*2+1,21+1,18+1,18+1,13+1,18+1,09+1,24+2,82)		2,343

**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
	0,28*(1,23*2+1,26+1,23+1,23+1,18+1,23+1,14+1,29+2,87)		3,889

**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 pionowe piony pół szybowych na cztery pola każde skrzydło - okna jednoramowe systemu EUROLINE-I, Aprobata Techniczna ITB AT-15-6672/2005	m2	3,862
	1,02*1,83*1		1,867
	1,09*1,83*1		1,995

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
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 m2, fabrycznie wykończone - skrzydła posiadają jeden zestaw szyb zespolonych z obustronnymi nakładkami z zewnątrz szprosów dzielących poziomo poszczególne pionowe piony pół szybowych na cztery pola każde skrzydło - okna jednoramowe systemu EUROLINE-I , Aprobata Techniczna ITB AT-15-6672/2005	m2	<b>19,873</b>
	1,18*1,83*6	12,956	
	1,40*1,66*2	4,648	
	1,24*1,83*1	2,269	
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	<b>6,000</b>
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	<b>1,000</b>
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	<b>1,000</b>
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	<b>1,000</b>
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	<b>1,000</b>
35	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 1027-3 B 01.04.00 Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z naświetlem - częściowo skrzydło drzwiowe przeszklone, drzwi fabrycznie wykończone, drzwi wraz z klamką i szyldem i zamkiem z wkładką patentową	m2	<b>2,995</b>
	1,13*2,65	2,995	
36	KNR 2-02 1210-2 B 01.04.00 Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 - krata okienna	m2	<b>1,563</b>
	1,25*1,25	1,563	

**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	<b>49,490</b>
	1,18*6+1,83*2*6+1,02+1,83*2+1,09+1,83*2+1,24+1,83*2+2,80+1,66*	49,490	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
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 1,13+2,65*2	m ościeży	6,430
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 1,25*6+1,10+1,15+1,30+2,85	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 0,10*(1,18*6+1,83*2*6+1,02+1,83*2+1,09+1,83*2+1,24+1,83*2+2,80+1,66*2) 0,17*(1,13+2,65*2)	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 zamurowaniach 1,05*1,05	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 1,18*6+1,83*2*6+1,02+1,83*2+1,09+1,83*2+1,24+1,83*2+2,80+1,66*	m	49,490

### 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 0,50*49,49+0,15*6,43+1,20*1,05	m2	26,970
45	KNR 2-02 1505-3 B 03.04.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży 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 zewnętrzne 0,175*49,49	m2	8,661

### 3.4 45453100-8 Roboty renowacyjne Renowacja drzwi zewnętrznych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	KNR 19-01 1005-2 B 04.03.00 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pólskrzynkowych, skrzynkowych i zespolonych 2	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 3*2	szt	6,000
51	KNR 19-01 1025-24 B 04.03.00 Założenie okuć drzwiowych zamków wpuszczanych z wkładką mosiężną	szt	1,000
52	KNR 19-01 1025-21 B 04.03.00 Założenie okuć drzwiowych klamek z rozetami (wykonane z mosiądzu - pełne)	szt	1,000
53	KNR 19-01 1025-29 B 04.03.00 Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych zawiasów drzwiowych wbijanych	szt	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 parter - drzwi dwuskrzydłowe' 1,40*2,58*(5,25)	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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
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	<b>18,963</b>

----- Koniec wydruku -----