

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Wymiana okien na II piętrze oraz częściowo na I piętrze od strony zachodniej w budynku WUP
Poznań Oddział Zamiejscowy w Pile

Adres inwestycji: al. Niepodległości 23, 61-713 Piła

Zamawiający: Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu, ul. Szyperska 14, 60-537 Poznań

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45421132-8 Instalowanie okien

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
1. KNR 4-01 0354-05 Wykucie z muru. okien pcv Jednostka: m2		40,2938
	11,13	11,1300
	22,3582	22,3582
	6,8056	6,8056
2. KNR 4-01 0354-11 Demontaż podokienników Jednostka: 1 m		23,0000
II piętro	1,20*2+0,90*2+1,00+1,10*2+0,90*2+2,20+1,60*2+1,00+1,10*2	17,8000
I piętro	0,80*2+1,00+0,80*2+1,00	5,2000
Dział nr 2. Stolarka okienna pcv [CPV: 45421132-8 Instalowanie okien]		
3. NNR 4 1025-0300 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW w klasie A, białe, 3 szybowe Okna prostokątne o powierzchni do 1,5m ² - obsadzenie na kotwy. U max całego okna ≤ 1,1 [W/m ² K] Jednostka: 1 m ²		11,1300
II piętro	0,92*1,40*2	2,5760
	0,70*0,50*2	0,7000
	0,80*0,46	0,3680
	0,92*1,90*2	3,4960
I piętro	0,55*2,10*2	2,3100
	0,80*2,10	1,6800
4. NNR 4 1025-04 Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW klasy A, białe. Okna prostokątne o powierzchni pow. 1,5 m ² obsadzenie na kotwy. U max całego okna ≤ 1,1 [W/m ² K] Jednostka: 1 m ²		22,3582
II piętro	1,12*2,04*2	4,5696
	2,00*1,51	3,0200
	1,33*1,51*2	4,0166
I piętro	1,52*2,10	3,1920
	1,13*2,10*2	4,7460
	1,34*2,10	2,8140
5. NNR 4 1025-0400 Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW klasy A, białe. Okna 3 szybowe łukowe obsadzenie na kotwy. U max dla całego okna ≤ 1,1 [W/m ² K] Jednostka: 1 m ²		6,8056
II piętro	0,56*1,81	1,0136
	1,20*1,81	2,1720
	1,00*1,81*2	3,6200

Opis robót		Ilość robót
6. KNR 4-01 0321-02 Obsadzenie podokienników mocowanych na wkrety do wsporników stalowych Jednostka: 1 szt		
		23,0000
II piętro	16	16,0000
I piętro	7	7,0000
Dział nr 3. Tynki, malowanie [CPV: 45421132-8 Instalowanie okien]		
7. KNR 4-01 0711-01 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 1m2 w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogaszzone Jednostka: 1 m2		
		42,2982
II piętro	$((0,92+1,40)*2*2$ $+(1,12+2,04)*2*2+(2,00+1,51)*2+(1,33+1,51)*2*2)*0,35$ $((0,70+0,50)*2*2$ $+(0,56+1,81)*2+(1,20+1,81)*2+(1,00+1,81)*2*2)*0,35$ $((0,80+0,46)*2)*0,35$ $((0,92+1,90)*2*2)*0,35$	14,1050 9,3800 0,8820 3,9480
I piętro	$((0,55+2,10)*2*2+(1,52+2,10)*2+(1,13*2,10)*2*2+(1,31+2,1)*2)*0,35$ $((0,80+2,10)*2)*0,35$	11,9532 2,0300
8. KNR 2-02 2009-05 Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe z gipsu szpachlowego grub. 3mm, wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych Jednostka: 1 m2		
		42,2982
II piętro	$((0,92+1,40)*2*2$ $+(1,12+2,04)*2*2+(2,00+1,51)*2+(1,33+1,51)*2*2)*0,35$ $((0,70+0,50)*2*2$ $+(0,56+1,81)*2+(1,20+1,81)*2+(1,00+1,81)*2*2)*0,35$ $((0,80+0,46)*2)*0,35$ $((0,92+1,90)*2*2)*0,35$	14,1050 9,3800 0,8820 3,9480
I piętro	$((0,55+2,10)*2*2+(1,52+2,10)*2+(1,13*2,10)*2*2+(1,31+2,1)*2)*0,35$ $((0,80+2,10)*2)*0,35$	11,9532 2,0300
9. KNR 2-02 1505-03 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; podłoża gipsowych - dwukrotnie z gruntowaniem Jednostka: 1 m2		
		42,2982
II piętro	$((0,92+1,40)*2*2$ $+(1,12+2,04)*2*2+(2,00+1,51)*2+(1,33+1,51)*2*2)*0,35$ $((0,70+0,50)*2*2$ $+(0,56+1,81)*2+(1,20+1,81)*2+(1,00+1,81)*2*2)*0,35$ $((0,80+0,46)*2)*0,35$ $((0,92+1,90)*2*2)*0,35$	14,1050 9,3800 0,8820 3,9480
I piętro	$((0,55+2,10)*2*2+(1,52+2,10)*2+(1,13*2,10)*2*2+(1,31+2,1)*2)*0,35$ $((0,80+2,10)*2)*0,35$	11,9532 2,0300
Dział nr 4. Obróbki ościeży i parapety zewnętrzne		

Opis robót		Ilość robót
10. KNR 4-01 0708-0100		
Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach szerokości do 15cm, na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - wapno suchogaszone		
Jednostka: 1 m		12,0852
II piętro	$((0,92+1,40)*2*2$ $+(1,12+2,04)*2*2+(2,00+1,51)*2+(1,33+1,51)*2*2)*0,10$ $((0,70+0,50)*2*2$ $+(0,56+1,81)*2+(1,20+1,81)*2+(1,00+1,81)*2*2)*0,10$ $((0,80+0,46)*2)*0,10$ $((0,92+1,90)*2*2)*0,10$	4,0300 2,6800 0,2520 1,1280
I piętro	$((0,55+2,10)*2*2+(1,52+2,10)*2+(1,13*2,10)*2*2+(1,31+2,1)*2)*0,10$ $((0,80+2,10)*2)*0,10$	3,4152 0,5800
11. KNR 4-01 0535-0800		
Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
Jednostka: 1 m2		10,1745
II piętro	$(1,12*2 + 1,32*2+2,20+1,53*2)*0,35$ $(0,90*2 + 0,76+1,40+1,20*2)*0,35$ $1,00*0,35$ $1,12*2*0,35$	3,5490 2,2260 0,3500 0,7840
I piętro	$(0,75*2+1,72+1,3*2+1,51)*0,35$ $1,00*2*0,35$	2,5655 0,7000
12. KNR 4-01 0530-0700		
Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy cynkowo-tytanowej		
Jednostka: 1 m2		10,1745
II piętro	$(1,12*2 + 1,32*2+2,20+1,53*2)*0,35$ $(0,90*2 + 0,76+1,40+1,20*2)*0,35$ $1,00*0,35$ $1,12*2*0,35$	3,5490 2,2260 0,3500 0,7840
I piętro	$(0,75*2+1,72+1,3*2+1,51)*0,35$ $1,00*2*0,35$	2,5655 0,7000
Dział nr 5. Wywóz gruzu [CPV: 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu]		
13. KNR 4-01 0108-09		
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
Jednostka: 1 m3		2,4460
	40,2938*0,05	2,0147
	23*1,5*0,25*0,05	0,4313
14. KNR 4-01 0108-1		
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km		
Krotność = 19		
Jednostka: 1 m3		2,4460
	40,2938*0,05	2,0147
	23*1,5*0,25*0,05	0,4313
15. Kalkulacja własna		
Utylizacja okien pcv		
Jednostka: 1 szt		23,0000
II piętro	16	16,0000
I piętro	7	7,0000