

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien

NAZWA INWESTYCJI : Wydział Historyczny - Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Bielańska 5
INWESTOR : Uniwersytet Gdański
ADRES INWESTORA : 80-309 Gdańsk ul. Bażyńskiego 8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Łagocka Małgorzata Piątkowska
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2017

Poziom cen : Seko 4 kw 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2017

Data zatwierdzenia

[Signature]
mgr inż. Małgorzata Piątkowska
mgr inż. Jolanta Łagocka

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421112-2		Wymiana stolarki okiennej drewnianej na stolarkę aluminiową Część A			
1	KNR 4-01 d.1 0354-03	1/2017/MP	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m2	szt.		
			34	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m2	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05		Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
			23,52	m ²	23,520	
					RAZEM	23,520
4	KNR 4-01 d.1 0354-12		Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastryko	m		
			86,0	m	86,000	
					RAZEM	86,000
5	KNR 4-01 d.1 0321-02 analogia		Obsadzenie podokienników z postformingu w ścianach z cegieł, o długości - ponad 1,5 m	szt.		
			81	szt.	81,000	
					RAZEM	81,000
6	KNR 4-01 d.1 0530-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich - podokienników blachą ocynkowaną	m ²		
			15,48	m ²	15,480	
					RAZEM	15,480
7	KNR 7 d.1 0503-04 62		Montaż okien aluminiowych otwieranych, o pow. do 1 m2 - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, oszklonych szybą zespoloną - z kosztami okien (0,45*1,40)*20+(0,45*1,25)*14	m ²		
				m ²	20,475	
					RAZEM	20,475
8	KNR 7 d.1 0503-05 62		Montaż okien aluminiowych otwieranych, o pow. powyżej 1 do 2 m2 - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, oszklonych szybą zespoloną - z kosztami okien (1,40*1,40)*10+(0,45*2,80)*12+(1,30*1,25)*7+(1,5*0,7)*5+(1,4*1,2)*1+(1,0*1,2)*3+(1,0*2,0)*3	m ²		
				m ²	62,625	
					RAZEM	62,625
9	KNR 7 d.1 0503-06 62		Montaż okien aluminiowych otwieranych, o pow. powyżej 2 m2 - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, oszklonych szybą zespoloną - z kosztami okien (1,40*2,8)*6	m ²		
				m ²	23,520	
					RAZEM	23,520
10	KNR 4-01 d.1 0707-05		Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
			402,5	m	402,500	
					RAZEM	402,500
11	KNR 3 d.1 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni	m ²		
			60,4	m ²	60,400	
					RAZEM	60,400
2	45421000-4		Wymiana stolarki okiennej na okna drewniane antywłamaniowe Część A			
12	KNR 4-01 d.2 0354-05	1/2017/MP	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
			1,80*2,40*3	m ²	12,960	
					RAZEM	12,960
13	KNR 4-01 d.2 0354-12		Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastryko	m		
			6,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
14	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia		Obsadzenie podokienników z postformingu w ścianach z cegieł, o długości - ponad 1,5 m	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
15	KNR 4-01 d.2 0530-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich - podokienników blachą ocynkowaną	m ²		
			1,10	m ²	1,100	
					RAZEM	1,100
16	KNR 2-02 d.2 1001-08 30		Montaż okien drewnianych antywłamaniowych dla budownictwa mieszkaniowego, jednoramowych, 2-szybowych, fabrycznie malowanych ostatecznie na biało (z szybą kl. P4 i okuciami antywłamaniowymi), o powierzchni - powyżej 2,0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,80*2,40*3	m ²	12,960	
					RAZEM	12,960
17	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
d.2	0707-05		25,2	m	25,200	
					RAZEM	25,200
18	KNR 3		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.2	0605-04		10,0	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
3 45421100-5 Wymiana okien drewnianych na okna aluminiowe- antywłamaniowe						
19	KNR 4-01	1/2017/MP	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m ²	szt.		
d.3	0354-03		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNR 4-01		Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m ²	szt.		
d.3	0354-04		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	KNR 4-01		Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
d.3	0354-05		25,5	m ²	25,500	
					RAZEM	25,500
22	KNR 4-01		Wykucie z muru - ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 1 m ²	szt.		
d.3	0354-06		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNR 4-01		Wykucie z muru - ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 1 do 2 m ²	szt.		
d.3	0354-07		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNR 4-01		Wykucie z muru - ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
d.3	0354-08		25,5	m ²	25,500	
					RAZEM	25,500
25	KNR 4-01		Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastryko	m		
d.3	0354-12		20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
26	KNR 4-01		Obsadzenie podokienników z postformingu w ścianach z cegieł, o długości - ponad 1,5 m	szt.		
d.3	0321-02		10	szt.	10,000	
	analogia				RAZEM	10,000
27	KNR 4-01		Uzupełnienie obróbek blacharskich - podokienników blachą ocynkowaną	m ²		
d.3	0530-08		3,6	m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
28	KNR 7		Montaż okien aluminiowych otwieranych, o pow. do 1 m ² - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, oszklonych szybą zespoloną P4 - z kosztami okien, antywłamaniowe	m ²		
d.3	0503-04 62		1,0*1,0*1	m ²	1,000	
	analogia				RAZEM	1,000
29	KNR 7		Montaż okien aluminiowych otwieranych, o pow. powyżej 1 do 2 m ² - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, oszklonych szybą zespoloną P4 - z kosztami okien, antywłamaniowe	m ²		
d.3	0503-05 62		1,30*1,40*2	m ²	3,640	
	analogia				RAZEM	3,640
30	KNR 7		Montaż okien aluminiowych otwieranych, o pow. powyżej 2 m ² - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, oszklonych szybą zespoloną P4 - z kosztami okien, antywłamaniowe	m ²		
d.3	0503-06 62		2,40*1,70*5+1,50*1,70*2	m ²	25,500	
	analogia				RAZEM	25,500
31	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
d.3	0707-05		68,6	m	68,600	
					RAZEM	68,600
32	KNR 3		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.3	0605-04		10,3	m ²	10,300	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10,300
33	d.3 kalk. własna		Dostawa i montaż nawietrzaków automatycznych higrosterowanych w stolarnie okiennej	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
34	d.3 kalk. własna		Dostawa i montaż rolety antywłamaniowej o wymiarach 2,50*1,70 zewnętrznej z silnikiem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35	d.3 kalk. własna		Dostawa i montaż rolet materiałowych w 10 pokojach	m ²		
			230	m ²	230,000	
					RAZEM	230,000
4	45421112-2		Wymiana stolarki okiennej na okno drewniane część B			
36	KNR 4-01 d.4 0354-04	1/2017/MP	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 d.4 0354-12		Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastryko	m		
			1,40	m	1,400	
					RAZEM	1,400
38	KNR 4-01 d.4 0321-02 analogia		Obsadzenie podokienników z postformingu w ścianach z cegieł, o długości - ponad 1,5 m	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39	KNR 4-01 d.4 0530-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich - podokienników blachą ocynkowaną	m ²		
			0,30	m ²	0,300	
					RAZEM	0,300
40	KNR 2 d.4 1101-02 20		Montaż okien drewnianych dla budownictwa mieszkaniowego, jednoramowych, 2-szybowych, o współ. przenikania ciepła całego okna Uw>1,1, fabrycznie malowanych ostatecznie na biało, o powierzchni - powyżej 1,0 do 2,0 m ²	m ²		
			1,20*1,20*1	m ²	1,440	
					RAZEM	1,440
41	KNR 4-01 d.4 0707-05		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. w różnych miejscach na murach (ścianach) - na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
			64,6	m	64,600	
					RAZEM	64,600
42	KNR 3 d.4 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, na wysokości - do 5 m od podłogi	m ²		
			10,0	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
5	45421112-2		Wymiana stolarki okiennej na okna aluminiowe i okna PCV część C			
43	KNR 4-01 d.5 0354-05	1/2017/MP	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ²	m ²		
			93,78	m ²	93,780	
					RAZEM	93,780
44	KNR 4-01 d.5 0354-12		Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastryko	m		
			63	m	63,000	
					RAZEM	63,000
45	KNR 4-01 d.5 0321-02 analogia		Obsadzenie podokienników z postformingu w ścianach z cegieł, o długości - ponad 1,5 m	szt.		
			35	szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
46	KNR 4-01 d.5 0530-08		Uzupełnienie obróbek blacharskich - podokienników blachą ocynkowaną	m ²		
			11,5	m ²	11,500	
					RAZEM	11,500
47	KNR 7 d.5 0503-06 62		Montaż okien aluminiowych otwieranych, o pow. powyżej 2 m ² - uchylno-rozwieranych, z przegrodą termiczną, oszklonych szybą zespoloną - z kosztami okien (1,90*1,90)*11	m ²		
				m ²	39,710	
					RAZEM	39,710

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 7 d.5 0701-03 03		Montaż okien z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych, o współczynniku przenikania ciepła całego okna $0,9 < U_w < 1,1$ (z kosztami wszystkich materiałów), o powierzchni - powyżej 1,0 do 1,5 m ² (1,30*1,0)*3	m ²		
				m ²	3,900	
					RAZEM	3,900
49	KNNR 7 d.5 0701-05 03		Montaż okien z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych, o współczynniku przenikania ciepła całego okna $0,9 < U_w < 1,1$ (z kosztami wszystkich materiałów), o powierzchni - powyżej 2,0 m ² (1,30*1,90)*21	m ²		
				m ²	51,870	
					RAZEM	51,870
50	KNR 4-01 d.5 0707-05		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. w różnych miejscach na murach (ścianach) - na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 232,0	m		
				m	232,000	
					RAZEM	232,000
51	KNNR 3 d.5 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, na wysokości - do 5 m od podłogi 34,8	m ²		
				m ²	34,800	
					RAZEM	34,800
52	KNR 4-01 d.5 0919-02 analogia		Wymiana zasuwnic okiennych - wymiana i regulacja zawiasów w skrzydłach okiennych 22	szt.		
				szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
53	KNR 4-01 d.5 0108-11		Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - samowyladowczymi do 5 t - gruzu spryzmowanego 36,2	m ³		
				m ³	36,200	
					RAZEM	36,200
54	KNR 4-01 d.5 0108-20		Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 15 36,2	m ³		
				m ³	36,200	
					RAZEM	36,200
55	kalk. własna		Utylizacja materiałów z rozbiórki 13,6	t		
				t	13,600	
					RAZEM	13,600

