
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna z PCV
ADRES INWESTYCJI : Budynki mieszkalne na terenie miasta Kalisza
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych w Kaliszu
ADRES INWESTORA : Dobrzecka 18
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Grzeluszka
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST -1	Wymiana stolarki okiennej ST-1			
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych lub zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne oraz uchylno-rozwierane jednodzielne, dwurzędowe z PCV w tym również drzwi balkonowe Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, przeszklone szyba o przenikaniu $U=1,0Wm^2/K$	m ²		
d.1	0930-06 analogia	Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż skrzydeł i ościeżnicy z wyniesieniem na środek transportowy 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. z wykorzystaniem zaprawy tynkarskiej, płyt gips - karton oraz gipsu szpachlowego 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. Pozycja z rejestru od 1-20 $0.77*1.44*2+0.65*1.58+0.85*1.00$	m ²	4.09	
		Pozycja z rejestru od 21-40 $(0.92*1.55+0.87*2.35)*2+0.62*1.20*2+0.80*1.38$	m ²	9.53	
		Pozycja od 41-60 $0.80*1.00+0.75*1.85+0.90*1.00*2+0.8*1.10*2$	m ²	5.75	
				RAZEM	19.37
2	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych lub zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne oraz rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, dwurzędowe w tym również z drzwiami balkonowymi z PCV o pow. do 2.5 m ² Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm ² /K	m ²		
d.1	0930-10 analogia	Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż skrzydeł i ościeżnicy z wyniesieniem na środek transportowy 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. z wykorzystaniem zaprawy tynkarskiej, płyt gips - karton oraz gipsu szpachlowego 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. Pozycja z rejestru od 1-20 $1.69*1.44+1.30*1.90*2+1.20*1.40*2+0.85*0.95*2+1.34*1.67*3+1.30*1.90*2+1.25*1.72*2+1.15*1.75*3+1.33*1.88+1.19*1.77+1.16*2.15+1.70*1.45*2+1.10*0.85$	m ²	47.31	
		Pozycja z rejestru od 21-40 $1.19*1.68+1.24*1.70*2+1.45*1.60+0.70*1.10+1.25*1.50*5+1.15*1.75*2+1.16*1.66*2+1.71*1.36*2+1.69*1.45*2+1.16*0.83+1.45*1.40*2+1.70*1.40+1.40*1.40*2+1.51*1.46+1.03*1.48*3+1.25*1.90*3+1.48*1.40+1.30*1.90*2+1.00*1.50*3$	m ²	72.85	
		Pozycja z rejestru od 41-60 $1.30*1.80*2+1.20*1.40*2+1.48*1.45+1.20*1.85*3+0.80*1.00*3$	m ²	19.25	
				RAZEM	139.41
3	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych lub zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne oraz rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, dwurzędowe w tym również z drzwiami balkonowymi z PCV o pow. ponad 2.5 m ² Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm ² /K	m ²		
d.1	0930-11 analogia	Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż skrzydeł i ościeżnicy z wyniesieniem na środek transportowy 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. z wykorzystaniem zaprawy tynkarskiej, płyt gips - karton oraz gipsu szpachlowego 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. Pozycja z rejestru od 1 - 20 $0.80*2.05+1.25*1.45+1.43*2.11+1.30*2.80+1.35*2.31+1.32*2.25+1.30*2.30+1.35*2.30*2+1.30*2.20*3+1.20*2.90+1.32*2.40+1.36*3.80+1.43*2.05*3+1.35*2.00*2+1.30*1.95*2+0.85*2.25+1.65*1.40+1.33*1.97*2+1.33*2.00+1.00*1.45+0.80*2.20$	m ²	80.39	
		Pozycja z rejestru od 21-40 $1.45*2.40+1.30*2.20*4+1.30*2.20*3+1.30*1.97*2+1.37*1.78+0.87*2.18+1.82*1.45+1.35*2.00*2$	m ²	41.00	
		Pozycja z rejestru od 41-60 $1.30*2.10+1.35*1.90*3+1.35*2.07*3+2.07*1.45+1.22*2.20*8$	m ²	43.28	
				RAZEM	164.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 d.1	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych lub zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzienne i czterodzielne oraz rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzienne, dwurzędowe w tym również z drzwiami balkonowymi z PCV o pow. ponad 2.5 m ² Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm ² /K Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż skrzydeł i ościeżnicy z wyniesieniem na środek transportowy 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. z wykorzystaniem zaprawy tynkarskiej, płyt gips - karton oraz gipsu szpachlowego 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. Pozycja z rejestru od 1 - 20 2.05*1.43+2.96*1.42 Pozycja z rejestru od 21-40 1.96*2.21+1.95*1.45+2.50*1.50+1.85*1.43+0.65*1.99+0.88*2.82+0.65*1.99 Pozycja z rejestru od 41-60 2.48*1.50+2.45*1.40+2.45*1.40+2.38*1.45	m ² m ² m ² m ²	 7.13 18.62 14.03	
				RAZEM	39.78
5 d.1	NNRNKB 202 0161-01	Zakup i montaż nawiewników okiennych regulowanych ręcznie spełniających wymagania PN-B-03430:1983 wraz ze zmianą Az3:2000. o maksymalnym przepływie nie mniejszym niż 25 m ³ /h przy 10 Pa., kolor biały. Składający się z nawiewnika właściwego oraz okapu zewnętrznego zabezpieczającego przed opadami atmosferycznymi. Montowane tylko w oknach kuchennych i łazienkowych i tylko na jednym ze skrzydeł, usytuowany w górnej części okna i drzwi balkonowych (w ościeżnicy, ramie skrzydła, między rama skrzydła a górna krawędź szyby zespolonej) 39	szt szt	 39.00	
				RAZEM	39.00
2	ST - 1	Wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych ST-1			
6 d.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych (długość podokiennika = szerokość okna + 2 x 10 cm) poz.10	m m	 226.12	
				RAZEM	226.12
7 d.2	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku poz.10*0.25	m ² m ²	 56.53	
				RAZEM	56.53
8 d.2	NNRNKB 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m (długość podokiennika = szerokość okna + 2 x 10 cm) z pozycji usunięto koszt zakupu podokiennika 16	szt szt	 16.00	
				RAZEM	16.00
9 d.2	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m (długość podokiennika = szerokość okna + 2 x 10 cm) z pozycji usunięto koszt zakupu podokiennika 135	szt szt	 135.00	
				RAZEM	135.00
10 d.2	wycena indywidualna do poz. 30. od poz 31 do poz 60	Zakup podokienników z PCV w kolorze białym - parapet wewnętrzny wyposażony w dwie nakładki na końcach. 1.89+0.97*2+2.25+3.16+1.50*2+1.35+1.40*2+1.63+0.85+1.05*2+1.54*3+1.55+1.52+1.50+1.55*2+1.50*3+1.52+1.56+1.63*3+1.55*2+1.50*2+1.50*2+1.45*2+1.75+1.05+1.35*3+1.53*2+1.53+1.53+1.39+1.36+1.10+1.90*2+1.30+1.39+1.44*2+1.65+0.9+1.45*5+1.35*2+1.36*2+1.02*2+1.91*2+1.5*4+1.89+0.82*2+1.50*3+2.15+2.70+2.05 1.50*2+0.75*2+1.89*2+1.36+1.65*2+1.90+1.60*2+1.88+2.02+1.71+1.00+1.23*3+1.45*3+1.68+1.50*2+1.20*3+1.55*2+1.00+1.50+1.25+1.10*2+2.68+1.00*2+2.65+2.65+1.55*3+1.50*2+1.55*3+1.40*2+2.58+1.68+2.27+1.40*3+1.42*8+1.00*3	m m	 125.93 100.19	
				RAZEM	226.12
11 d.2	KNR-W 4-01 0537-08	Montaż obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej, malowany proszkowo - parapet zewnętrzny wyposażony w dwie nakładki na końcach poz.10*0.25	m ² m ²	 56.53	
				RAZEM	56.53
3	ST - 1	Wywiezienie i utylizacja starych okien ST-1			
12 d.3	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + koszt utylizacji (poz.1+poz.2+poz.3+poz.4)*0.12	m ³ m ³	 43.59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.59
13 d.3	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km + koszt utylizacji Krotność = 14 poz.12	m ³ m ³	 43.59	
				RAZEM	43.59