
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
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 : 2017-07-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-07-25

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	m ²		
d.1	0930-06	Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, przeszklone szyba o przenikaniu U=1,0Wm ² /K			
	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 0.55*1.60+0.65*1.40+0.75*1.94*2+0.90*1.50+0.60*1.90+0.60*0.50*3	m ²	8.09	
		Pozycja z rejestru od 21-40 0.85*1.40+0.77*2.21	m ²	2.89	
		Pozycja od 41-60 0.60*1.90+0.75*2.00+0.90*2.20+0.47*1.00*2+0.45*0.83	m ²	5.93	
				RAZEM	16.91
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	m ²		
d.1	0930-10	Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm ² /K			
	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 1.10*1.40*2+1.05*1.55*4+1.30*1.60+1.48*1.45*3+1.03*1.28*4+1.10*0.60*2+1.26*1.94*5+1.10*1.48*5+1.20*1.85+1.70*1.40*2+1.65*1.40	m ²	54.35	
		Pozycja z rejestru od 21-40 1.10*0.80+1.55*1.35+1.20*2.05*3+1.50*1.64*3+1.20*1.10*3+1.15*1.85*4+1.20*1.60*2+1.20*1.75*2+1.10*1.50+1.10*1.50+1.20*1.95*3+1.20*1.8*3+1.20*1.75*3+1.20*1.35*3+1.10*1.70*2+1.20*0.9+1.45*1.60*3+0.95*1.60+1.05*1.8*3	m ²	85.17	
		Pozycja z rejestru od 41-60 1.20*2.05+1.20*2.00*5+0.65*1.45+1.20*1.45*2+1.20*1.45+1.50*1.45*2+1.00*2.07*3+1.50*1.46+1.30*1.60+1.75*1.40*2+1.00*2.10+1.00*1.98+1.00*2.13+1.45*1.40+1.65*1.40+1.20*1.95*5+1.10*1.85*4+1.00*1.77*3+1.10*1.70	m ²	77.92	
				RAZEM	217.44
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	m ²		
d.1	0930-11	Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm ² /K			
	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 1.80*2.50*3+1.80*2.90*2+1.80*2.90+1.77*2.90+1.40*2.90+1.60*1.70*3+1.56*1.65*5+1.30*2.10*3+1.27*2.25*3+1.54*1.70*2+1.50*2.50+1.40*1.90+1.50*2.30	m ²	91.24	
		Pozycja z rejestru od 21-40 1.30*1.90+1.20*2.00+1.40*2.15*2+1.30*2.10+1.30*2.05*2+1.30*2.90+1.45*0.90+0.80*2.27+1.26*2.21+1.40*1.90	m ²	31.29	
		Pozycja z rejestru od 41-60 1.25*2.00*3+1.80*1.45+1.80*1.45+1.20*2.10*3+1.25*2.10*2+1.30*2.90+1.20*2.05*2+1.35*2.80+1.35*2.00*2+1.35*2.00+1.00*3.00+2.00*1.40	m ²	51.90	
				RAZEM	174.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 d.1	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych lub zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne i czterodzielne oraz rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne, 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 2.17*2.90 Pozycja z rejestru od 21-40 2.55*1.40+(1.35*0.80+0.80*2.20)+1.80*2.20+1.60*1.15 Pozycja z rejestru od 41-60 3.05*1.40+2.10*1.40+2.95*1.40+2.00*1.40+2.00*1.40+2.20*0.85+1.60*1.45+1.50*2.10+2.10*0.90+1.45*1.40+2.95*1.40*2+2.00*1.40	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	57.76
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) 58	szt szt		58.00
				RAZEM	58.00
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		292.81
				RAZEM	292.81
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		73.20
				RAZEM	73.20
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 13	szt szt		13.00
				RAZEM	13.00
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 195	szt szt		195.00
				RAZEM	195.00
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. 2.60+5.00+6.00+4.00+2.00+2.37+1.97+1.50+0.75+5.40+8.80+5.04+4.92+4.50+2.60+4.41+0.85+3.48+7.30+1.90+6.50+1.10+0.80+1.40+1.60+2.40+3.80+1.85+2.75+1.05+1.30+1.75+0.90+4.20+5.10+1.50+4.20+5.40+2.80+2.80+1.30+1.30+1.40+4.20+4.20 4.20+3.20+1.50+3.00+4.20+4.20+2.60+1.40+4.95+1.00+2.00+0.97+1.46+1.15+3.75+1.60+1.80+0.80+1.40+4.35+0.95+7.00+3.25+2.30+3.15+2.20+2.20+3.15+2.20+3.15+0.85+2.80+1.70+1.40+2.00+3.40+2.00+4.20+2.90+2.80+3.60+1.70+1.34+0.65+3.10+1.55+1.70+1.50+3.90+1.70+1.20+1.20+1.20+1.55+1.65+1.85+2.20+7.00+5.20+3.60+1.30	m m m		140.99 151.82
				RAZEM	292.81
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		73.20
				RAZEM	73.20
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		55.98
				RAZEM	55.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.3	0108-16	każdy nast. 1 km + koszt utylizacji			
	analogia	Krotność = 14			
		poz.12	m ³	55.98	
				RAZEM	55.98