
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 : MW
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1	ST -1	Wymiana stolarki okiennej ST-1				
d.1	KNR 0-19 0930-06 analogia	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=1,0Wm2/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 1.20*1.45+0.9*1.46+0.8*1.4 Pozycja z rejestru od 21-40 0.92*0.92*2+0.93*1.65*4+0.77*0.8+0.90*1.45+0.63*2.96+0.7*2.0+0.7*2.2+0.8*0.85 Pozycja od 41-60 0.86*2.01+0.80*2.20+0.85*1.72+0.8*2.10 Pozycja z rejestru od 61-100 0.60*2.30+0.60*1.50+0.76*2.26*2	m ²			
				4.17		
				15.24		
				6.63		
				5.72		
				RAZEM	31.76	
2	KNR 0-19 d.1 0930-10 analogia	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 m2 Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm2/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 1.16*1.44*3+1.25*1.85*2+1.30*1.89*2+1.24*1.89*3+1.37*1.62+0.80*1.05*2+1.25*1.66*2+1.25*1.53*6+1.40*1.67*2+1.0*2.18+1.45*1.48*2+1.40*1.36*2+1.04*1.35+1.27*1.8*6+1.24*1.73*2+1.20*1.80*5+1.04*1.51*4+1.16*1.94*2+1.60*1.40+1.48*1.47*2+1.40*1.40*2 Pozycja z rejestru od 21-40 0.90*1.20*2+1.25*1.55+1.25*1.55+1.48*1.43*2+1.15*1.75*2+1.22*1.75*3+1.05*1.43*2+1.40*1.40+1.45*1.45+1.24*2.01*3+1.15*2.0*2+1.10*2.20*2 Pozycja z rejestru od 41-60 1.35*1.8*2+1.40*1.40+1.64*1.31+1.38*1.36*2+1.05*2.07*3+1.20*2.0*2+1.17*0.84+1.15*1.80*3+1.20*1.50*3+1.45*1.45*2+1.07*2.05+1.25*2.0*3+1.28*1.42+1.15*1.80*3+1.40*1.40*3+1.45*1.60*2+1.23*1.47+1.59*1.37 Pozycja z rejestru od 61 - 100 1.23*2.0*3+1.45*1.3*2+1.0*2.30*2+1.19*1.87*3+1.0*2.10+1.30*1.80*2	m ²			
				107.57		
				44.68		
				73.07		
				29.21		
				RAZEM	254.53	
3	KNR 0-19 d.1 0930-11 analogia	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 m2 Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm2/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 1.20*2.40*2+1.3*2.38*3+1.30*3.20+1.25*2.30+1.25*2.42+1.33*2.15*2+0.9*1.4+0.9*2.30+1.30*2.22*3+1.24*2.45+1.46*2.10+1.26*2.05*2+1.30*2.90 Pozycja z rejestru od 21-40 1.56*2.54+1.5*1.73+1.32*1.94*4+1.30*2.85+1.30*2.08*5+1.36*2.27*3+1.32*2.12+1.33*2.04+1.45*2.65 Pozycja z rejestru od 41-60 1.22*2.06*2+1.30*2.0+1.80*1.40+1.79*1.44+0.9*1.34+0.9*2.29+1.25*2.10*4+1.38*2.16+1.20*2.69+1.79*1.89*3 Pozycja z rejestru od 61 - 100 1.47*2.0+1.20*2.25+1.30*2.26+1.30*1.95*4+1.20*2.80+1.43*1.99*4	m ²			
				57.85		
				52.64		
				42.85		
				33.46		
				RAZEM	186.80	

PRZEDMIAR

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 m2 Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm2/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 2.35*1.45+1.84*1.95+2.30*1.40+2.50*1.44+2.40*1.40 Pozycja z rejestru od 21-40 1.49*1.42+0.86*2.26+1.8*1.40+1.75*1.45+3.34*1.45+1.87*1.44+1.85*1.44+0.49*2.15*2+0.9*2.94+2.7*1.5+2.5*1.5+2.5*1.5+0.8*1.5+1.55*2.25+2.10*2.09+2.20*1.43+2.97*1.42+2.70*1.30+2.0*1.30+2.0*1.35 Pozycja z rejestru od 41-60 0.5*2.0*2+0.8*2.9+1.84*2.0+1.80*1.4+0.90*2.10+2.50*1.40+2.45*1.44+1.80*1.43+0.90*2.24+2.20*1.40+1.83*1.95*2 Pozycja z rejestru od 61 - 100 1.42*1.38+0.79*2.12+1.78*2.0*2	m ²		
			m ²	17.18	
			m ²	60.87	
			m ²	34.25	
			m ²	10.75	
				RAZEM	123.05
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 m3/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) 115	szt		
			szt	115.00	
				RAZEM	115.00
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	362.25	
				RAZEM	362.25
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	90.56	
				RAZEM	90.56
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 19	szt		
			szt	19.00	
				RAZEM	19.00
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 217	szt		
			szt	217.00	
				RAZEM	217.00
10 d.2	wycena indywidualna do poz. 30. od poz 31 do poz 60 od poz 61 do poz 80	Zakup podokienników z PCV w kolorze białym - parapet wewnętrzny wyposażony w dwie nakładki na końcach. 1.36*3+1.45*2+1.50*2+2.55+1.40+1.40*2+1.50*3+1.44*3+1.57+1.00*2+1.45*2+1.45*6+1.60*2+1.45+1.53*2+1.20+1.65*2+1.0+1.6*2+1.24+1.5*3+1.47*6+1.66+1.44*2+1.40*5+1.24*4+1.46*2+2.04+1.36*2+1.8+2.50+2.7+1.68*2+1.10+1.0+2.60+1.6*2+1.15*2+1.13*4+1.70+1.10*2+1.45+1.45+1.68*2+1.59+1.52*4+1.50*5+1.35*2+0.97+1.42*3+1.25*2+2.0+1.6+1.95+1.65 1.56*3+1.10+3.54+2.07+2.05+0.59*2+1.52+1.44*3+2.90+2.7+2.7+0.90+0.9+1.53+1.35*2+1.30*2+0.90+1.0+1.65+2.30+2.4+3.17+2.90+2.20+2.20+1.55*2+1.60+1.84+1.58*2+1.42*2+1.25*3+1.40*2+0.60*2+1.50+2.04+1.90+2.0+2.70+1.99+2.65+1.90+1.37+1.0+1.06+1.35*3+1.50+1.45*4+1.40*3+2.40+1.65*2+1.27+1.58+1.05+2.03*2+1.45*3+1.0+1.48+1.35*3+1.60*3+1.65*2+1.43+1.79+1.99*3 1.43*3+1.67+1.65*2+1.2*2+0.8+1.40+0.8+1.39*3+1.5+0.96*2+1.20+1.50*2+1.52+1.50*4+1.63*4+1.98*2	m		
			m	163.91	
			m	153.89	
			m	44.45	
				RAZEM	362.25
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	90.56	
				RAZEM	90.56

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	ST - 1	Wywiezienie i utylizacja starych okien ST-1			
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg-	m ³		
d.3	0108-13	lanych na odległość do 1 km + koszt utylizacji			
	analogia	(poz.1+poz.2+poz.3+poz.4)*0.12	m ³	71.54	
				RAZEM	71.54
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	m ³	71.54	
		poz.12			
				RAZEM	71.54