

---

## 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  
ST -1 Wymiana stolarki okiennej ST-1  
ST - 1 Wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych ST-1  
ST - 1 Wywiezienie i utylizacja starych okien ST-1

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 : poniedziałek, 28 maj 2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 28 maj 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ST -1</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej ST-1</b>			
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 <sup>2</sup>		
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 1-25 $0.30*0.50+(0.70*2.50)*2+0.60*0.60+0.50*1.40+0.65*2.00+(0.65*1.10)*2+0.70*0.70+(1.00*1.10)*4+0.60*0.20+0.9*2.20+1.20*1.50$	m <sup>2</sup>	16.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.23</b>
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 <sup>2</sup> Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm <sup>2</sup> /K	m <sup>2</sup>		
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 1-25 $1.60*1.35+1.15*1.35+1.26*1.93+1.10*1.40*2+1.20*1.85*3+1.10*1.45*2+1.10*1.65*2+1.50*1.45*2+1.20*1.50*3+1.20*1.50*2+1.50*1.60*2+1.30*1.80*3+1.20*1.60*4+1.15*1.70*4+1.20*1.45+1.60*1.45+1.10*1.15*4+1.50*1.30+1.20*1.90*2+1.45*1.40*2+1.10*1.10+1.00*1.60*2$	m <sup>2</sup>	87.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.47</b>
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 <sup>2</sup> Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm <sup>2</sup> /K	m <sup>2</sup>		
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 - 25 $2.2*0.9+1.00*1.35+1.30*2.5+1.45*2.00+1.30*1.95*2+1.80*1.45+1.80*1.45+1.3*2.00*3+1.30*2.20*2+1.40*2.95$	m <sup>2</sup>	37.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.42</b>
4	KNR 0-19	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 <sup>2</sup> Okna w kolorze białym, profil min. 5 komorowy, U min - 1,0 Wm <sup>2</sup> /K	m <sup>2</sup>		
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 - 25 $2.05*1.93*2+1.77*1.45+2.30*0.90+1.45*1.40+1.8*2.20$	m <sup>2</sup>	18.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.54</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 <sup>3</sup> /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) 23	szt  szt	  23.00	  <b>23.00</b>
<b>2 ST - 1</b>		<b>Wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych ST-1</b>		<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>
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	  110.43	  <b>110.43</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.61	  <b>27.61</b>
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 10	szt  szt	  10.00	  <b>10.00</b>
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 67	szt  szt	  67.00	  <b>67.00</b>
10 d.2	wycena indywidualna do poz. 25.	Zakup podokienników z PCV w kolorze białym - parapet wewnętrzny wyposażony w dwie nakładki na końcach.  1.10+1.80+1.35+1.46+4.50+0.50+1.50+1.80+1.65+2.60+4.20+3.00+2.60+2.60+0.80+3.40+1.97+4.20+2.80+3.40+4.50+5.60+5.40+2.00+2.00+1.40+1.80+5.20+4.50+0.70+1.70+3.00+1.60+0.85+1.70+2.80+3.30+1.55+1.30+0.90+4.80+0.80+2.00+2.40+1.40	m  m	  110.43	  <b>110.43</b>
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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.61	  <b>27.61</b>
<b>3 ST - 1</b>		<b>Wywiezienie i utylizacja starych okien ST-1</b>		<b>RAZEM</b>	<b>27.61</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.16	  <b>19.16</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.16	  <b>19.16</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>19.16</b>