

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Dostawa i montaż stolarki okiennej w budynku pałacu w Rożwienicy**
Lokalizacja: **Rożwienica działka Nr 619**
Zamawiający: **Gmina Rożwienica 37-565 Rożwienica**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Pzredmiotem zamówienia jest dostawa i montaz stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej w budynku Pałacu w Rożwienicy zgodnie z opracowanym projektem konserwatorskim okien. zakres prac obejmuje: Dostawę i montaż okien podlegających odtworzeniu.

Dostawę i montaż okien drewnianych jednoramowych.

Drzwi zewnętrzne tarasowe drewniane ocieplone szt. 1

Drzwi zewnętrzne drewniane ocieplone szt. 1

oraz wykonanie robót budowlanych obejmujących:

1. Demontaż istniejącej stolarki – okna z demontażu należy zutyliozować przez Wykonawcę.
2. Demontaż parapetów drewnianych oraz montaż nowych parapetów granitowych lub aglomarmur.
3. Przygotowanie otworów z uzupełnieniem ubytków w murze
4. Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
5. Uszczelnienie szczeliny pomiędzy ościeżnicą a ościeżem z zastosowaniem systemowych taśm rozprężnych oraz paroizolacyjnych i paroprzepuszczalnych a także piany montażowej (zgodnie z technologią producenta stolarki)
6. Przeprowadzenie regulacji okien
7. Uzupełnienie tynków ościeży wewnętrznych i zewnętrznych
8. Wykonanie obróbek zewnętrznych okien (parapety z blachy alucynk w kolorze pokrycia dachu - szary)

Parametry techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia.

Parametry techniczne i jakościowe okien i drzwi określa dokumentacja pomiarowo – rysunkowa z projektem konserwatorskim stanowiąca integralną część niniejszej specyfikacji.

Wszystkie okna muszą spełniać warunki jako okna i drzwi antywłamaniowe.

Wymiary okien oraz podział okien Wykonawca zobowiązany jest sprawdzić przez dokonanie pomiarów istniejącej stolarki z natury.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Stolarka okienna		
1.1	Kalkulacja własna	Okna drewniane sosnowe fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe, jednokrosnowe o pow. pow. 2,50 m2, Kolor okna od zewnątrz RAL 8011, kolor okna od wewnątrz RAL 1015. Okno z szybą antywłamaniową. Okno odtworzone na podstawie rysunku z dokumentacji konserwatorskiej. Typ I - do odtworzenia, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*5,83	11,660000	
		RAZEM:	11,660000	m2 11,660
1.2	Kalkulacja własna	Okna drewniane sosnowe fabrycznie wykończone, okna skrzynkowe, jednokrosnowe o pow. pow. 2,50 m2, Kolor okna od zewnątrz RAL 8011, kolor okna od wewnątrz RAL 1015. Okno z szybą antywłamaniową. Okno odtworzone na podstawie rysunku z dokumentacji konserwatorskiej. Typ II do odtworzenia, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,884	5,768000	
		RAZEM:	5,768000	m2 5,768
1.3	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, ponad 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ II, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*2,964	35,568000	
		RAZEM:	35,568000	m2 35,568
1.4	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, ponad 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ III, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3,763	7,526000	
		RAZEM:	7,526000	m2 7,526
1.5	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, ponad 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ IV, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*2,528	15,168000	
		RAZEM:	15,168000	m2 15,168
1.6	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, ponad 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ V, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,771	5,542000	
		RAZEM:	5,542000	m2 5,542
1.7	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, ponad 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ VI, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*2,837	14,185000	
		RAZEM:	14,185000	m2 14,185
1.8	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, ponad 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ VII, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*4,064	12,192000	
		RAZEM:	12,192000	m2 12,192
1.9	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, do 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ VIII, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*1,329	5,316000	
		RAZEM:	5,316000	m2 5,316
1.10	Kalkulacja własna	Okna drewniane 1-ramowe użyteczności publicznej, malowane i szklone fabrycznie, okna, do 2,0 m2, kolor RAL 8011 Typ IX, okno sosnowe, okucia i szyby antywłamaniowe wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5*1,329	6,645000	
		RAZEM:	6,645000	m2 6,645

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.11	KNKRB 3/306/1	Wykucie z muru cegły różnych elementów mur na zaprawie wap. i cementowo - wapien., okna i drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,979+6,742+11,660+5,768+35,568+7,526+15,168+5,542+14,185 +12,192+5,316+6,645		
		RAZEM:	128,291000	
			m2	128,291
1.12	KNR 19/1023/1 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach, kolor RAL 8011		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno o wymiarach 660x485	0,66*0,485*4	1,280400
		Okno o wymiarach 720 x 485	0,72*0,485*2	0,698400
		RAZEM:	1,978800	
			m2	1,979
1.13	KNR 19/1023/8 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach, kolor RAL 8011		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okno o wymiarach 840 x 665	0,84*0,665*3	1,675800
		Okno o wymiarach 880 x 485	0,88*0,485*5	2,134000
		Okno o wymiarach 920 x 485	0,92*0,485*1	0,446200
		Okno o wymiarach 1120 x 555	1,12*0,555*4	2,486400
		RAZEM:	6,742400	
			m2	6,742
1.14	Kalkulacja własna	Drzwi drewniane 1 ramowe ocieplone sosnowe zewnętrzne kolor RAL 8011 Typ X, okucia i szyby antywłamaniowe, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*4,454	4,454000	
		RAZEM:	4,454000	
			m2	4,454
1.15	Kalkulacja własna	Drzwi drewniane 1 ramowe ocieplone sosnowe zewnętrzne kolor RAL 8011 Typ XI, okucia i szyby antywłamaniowe, wraz z obróbką szpaletów, współczynnik przenikania ciepła 0,9 [W/(m2K)]		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*4,454	4,454000	
		RAZEM:	4,454000	
			m2	4,454
1.16	TZKNBK 20/118/6 (6)	Parapety z desek klejone, szerokość 40-60 cm - profilowane z grubości od czola, pod szlifowanie i lakierowanie, grubość 28-34 mm, malowane, parapet sosnowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,35+1,40+1,40+1,50+1,30+1,30+1,06+1,95+1,00)*0,60	7,956000	
		RAZEM:	7,956000	
			m2	7,956
1.17	KNR 401/530/7	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha z alucynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,55*0,30*2+1,35*0,30*2+1,60*0,30*12+1,75*0,30*2+1,55*0,30*6+ 1,50*0,30*2+1,20*0,30*2+2,10*0,30*3+1,20*0,30*9	18,690000	
		RAZEM:	18,690000	
			m2	18,690