

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wymiana okien i drzwi w budynku klasztoru Zgromadzenia Sióstr Niepokalanek w Nowym Sączu**
Adres obiektu budowlanego: **Nowy Sącz, ul. Poniatowskiego 7**
Nazwa i adres zamawiającego: **Zgromadzenie Sióstr Niepokalanego Poczęcia N.M.P. Dom Zakonny w Nowym Sączu
ul. Poniatowskiego 7
33-300 Nowy Sącz**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-05-20**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek użytkowy - modernizacja stolarki okiennej i drzwiowej CPV 45111300-1,45421000-4,
45442100-8**

Data opracowania:
2024-05-20

Autor opracowania:
inż. Witold Prusak,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²
1.2	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²
1.3	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna łukowe, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła U = 0,9 W/m ² K, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle
1.4	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna proste, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła U = 0,9 W/m ² K, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle
1.5	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna proste, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła U = 0,9 W/m ² K, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle
1.6	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ponad 1 m długość 190 cm
1.7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ponad 1 m długość 120 cm
1.8	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 20-25 cm - przyjęto 50%
1.9	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne
1.10	Tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża szerokości 15-30 cm - przyjęto 25 %
1.11	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, emulsyjną
1.12	Wymiana parapetów, blacha powlekana
1.13	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
1.14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym - razem 5 km
1.15	Opłata za utylizację
2.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²
2.2	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe - drewno dębowe klejone gr.68 mm, niski próg okuty blachą nierdzewną, zamek wielopunktowy z dwoma wkładkami antywłamaniowymi kl R6, rygiel kwatery GII, zaczepy antywłamaniowe, podwójne felce z uszczelkami, lakier zgodny z Kolorystyką okien, klamki i szyldy
2.3	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne
2.4	Tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża szerokości 15-30 cm - przyjęto 50 %
2.5	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, emulsyjną
2.6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym
2.7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym - razem 5 km
2.8	Opłata za utylizację

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana okien i drzwi w budynku klasztoru Zgromadzenia Sióstr Niepokalanek w Nowym Sączu		
1	Element	Wymiana stolarki okiennej		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	5
1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,26*2,35*28+1,26*2,14*28+1,82*2,12*7+1,15*2,15*3		192,833500
		RAZEM:	m2	192,834
1.3	KNRW 202/1004/3	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna łukowe, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła U = 0,9 W/m ² K, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,26*2,35*28		82,908000
		RAZEM:	m2	82,908
1.4	KNRW 202/1004/3	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna proste, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła U = 0,9 W/m ² K, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle		
		Wyliczenie ilości robót:		
		192,834-82,908		109,926000
		RAZEM:	m2	109,926
1.5	KNRW 202/1004/2	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna proste, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła U = 0,9 W/m ² K, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,19*1,39*5		8,270500
		RAZEM:	m2	8,271
1.6	NNRNKB 202/161/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ponad 1 m długość 190 cm	szt	7
1.7	NNRNKB 202/161/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długość ponad 1 m długość 120 cm	szt	3
1.8	NNRNKB 202/841/6	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 20-25 cm - przyjęto 50%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*400,62*0,5		50,077500
		RAZEM:	m2	50,078
1.9	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50,078*2		100,156000
		RAZEM:	m2	100,156
1.10	NNRNKB 202/926/3	Tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża szerokości 15-30 cm - przyjęto 25 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*400,62*0,25		30,046500
		RAZEM:	m2	30,047
1.11	KNNR 2/1405/1	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, emulsyjną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,047/0,25		120,188000
		RAZEM:	m2	120,188
1.12	KNR 401/533/2	Wymiana parapetów, blacha powlekana	m2	38,56
1.13	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*(192,834+1,19*1,39*5)		20,110450
		RAZEM:	m3	20,110
1.14	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym - razem 5 km	m3	20,11
1.15		Opłata za utylizację		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,001*20,11*500		10,055000
		RAZEM:	t	10,055

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	Wymiana stolarki drzwiowej		
2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,000
2.2	KNRW 202/1027/5 (2)	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe - drewno dębowe klejone gr.68 mm, niski próg okuty blachą nierdzewną, zamek wielopunktowy z dwoma wkładkami antywłamaniowymi kl R6, rygiel kwatery GII, zaczepy antywłamaniowe, podwójne felce z uszczelkami, lakier zgodny z kolorystyką okien, klamki i szylidy Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00
2.3	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(9,79)	2,447500	
		RAZEM:	2,447500	m ² 2,448
2.4	NNRNKB 202/926/3	Tynki zewnętrzne z mieszanki tynkarskiej, wykonywane ręcznie, ościeża szerokości 15-30 cm -przyjęto 50 % Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*(9,79)*0,5	1,468500	
		RAZEM:	1,468500	m ² 1,469
2.5	KNNR 2/1405/1	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, emulsyjną Wyliczenie ilości robót:		
		1,469*2	2,938000	
		RAZEM:	2,938000	m ² 2,938
2.6	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*6,453	0,645300	
		RAZEM:	0,645300	m ³ 0,645
2.7	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym - razem 5 km		m ³ 0,645
2.8		Opłata za utylizację Wyliczenie ilości robót:		
		0,001*550*0,645	0,354750	
		RAZEM:	0,354750	t 0,355

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska grubości 0.50-0.55 mm	kg	193,1856		
2.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 0.50-0.55 mm	kg	0,46272		
3.	Drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe - drewno dębowe klejone gr.68 mm, niski próg okuty blachą nierdzewną, zamek wielopunktowy z dwoma wkładkami antywłamaniowymi kl R6, rygiel kwatery GII, zaczepy antywłamaniowe, podwójne felce z uszczelkami, lakier zgodny z Kolorystyką okien, klamki i szyldy	szt	1		
4.	Emalia akrylowa wodorociekuchalna do drewna, biała	dm3	1,35513		
5.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	29,66282		
6.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	kg	50,35853		
7.	Farba syntetyczna do gruntowania	dm3	1,2906		
8.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,3136		
9.	Kwas solny techniczny	kg	0,50128		
10.	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna łukowe, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle	m2	82,908		
11.	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna proste, wykonane z drewna sosnowego, malowane w kolorze, szklone szkłem niskoemisyjnym, szyby zespolone, o współczynniku strat ciepła $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, wyposażone w okucia z funkcją mikrorozszczelnienia w skrzydle	m2	118,197		
12.	Oplata za utylizację	t	10,41		
13.	Pianka poliuretanowa	kg	6,37398		
14.	Podokienniki prefabrykowane dł.120 cm	szt	3		
15.	Podokienniki prefabrykowane dł.190 cm	szt	7		
16.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	1,07968		
17.	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych	kg	1 425,2333		
18.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,35513		
19.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,13		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	0,89193		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	12,90961		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	12,45348		
4.	Wyciąg	m-g	11,37946		
5.	Zuraw (1)	m-g	0,4		
6.	Zuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	5,98804		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			44,02252		