

Przedmiar robót

Budowa: **Wymiana świetlików w budynku CKZ - elewacja wschodnia i zachodnia**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek warsztatów - wymiana świetlików w budynku warsztatów szkolnych**
Lokalizacja: **Budynek Centrum Kształcenia Zawodowego ul. Ludwika Zamenhofa 1 w Nowym Sączu - wymiana
świetlików CPV - 45421000-4**
Zamawiający: **Miasto Nowy Sącz ul. Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys obejmuje wymianę stolarki okiennej (świetlików) w budynku warsztatów CKZ. Kolor (brąz) oraz profil w nawiązaniu do już częściowo wymienionej stolarki. Przyjęto okna stałe. Trzy okna jako uchylne z elektrycznym systemem uchyltu. Sterowanie uchyltem doprowadzić do poziomu ok 1.5 m. Należy uwzględnić wyprowadzenie w korytkach instalacji sterującej z wymienianych okien znajdujących się na wysokości ok 7 m. Inwestycja obejmuje wymianę okien starych na nowe (29 okien stałych, 3 okna uchylne ze sterowaniem elektrycznym). Ponadto należy wymienić parapety zewnętrzne oraz wykonać i pomalować szpalety. Przyjęto wykonanie szpalet od wewnątrz oraz malowanie od zewnątrz i wewnątrz.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Elewacja północna i południowa		
1.1	Element	Roboty demontażowe		
1.1.1	KNR 202/1612/6 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6' m, nakłady podstawowe	kolumna	4
1.1.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią - przyjęto szerokość 3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*45		135,000000
		3*15		45,000000
		RAZEM::	m2	180,000000
1.1.3	KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32*2,7*1,65		142,560000
		RAZEM::	m2	142,560000
1.1.4	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2	m2	142,56
1.1.5	KNP 1/106/1 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków dogodnych, do 25' kg, do 20' m w połączeniu z wyciągiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		142,56*35*0,001		4,989600
		RAZEM::	t	4,990
1.1.6	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32*2,75*0,35		30,800000
		RAZEM::	m2	30,800000
1.1.7	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5' t	t	4,99
1.1.8	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5' t - razem 10 km	t	4,99
1.1.9		Oplata za składowanie	t	4,99
1.2	Element	Roboty montażowe		
1.2.1	KNR 19/1023/11 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna stałe, dwudzielne, ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach o współczynniku < 0,9 W/m2K kolor brąz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29*(2,7*1,65)		129,195000
		RAZEM::	m2	129,195000
1.2.2	KNR 19/1023/11 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne, dwudzielne, ponad 2,5' m2, osadzanie na kotwach o współczynniku < 0,9 W/m2K kolor brąz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*(2,7*1,65)		13,365000
		RAZEM::	m2	13,365000
1.2.3		dostawa i montaż systemu elektrycznego otwierania okien	kpL	3
1.2.4		doprowadzenie instalacji elektrycznej	kpL	3
1.2.5	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*2,75*32		17,600000
		RAZEM::	m2	17,600000
1.2.6	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*2,75*32		30,800000
		RAZEM::	m2	30,800000
1.2.7	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 15-20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*(1,75+2,75+1,75)*32		40,000000
		RAZEM::	m2	40,000000
1.2.8	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,2*(1,75+2,75+1,75)*32)*2		80,000000
		RAZEM::	m2	80,000000
1.2.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne i zewnętrzne	m2	80