

PRZETARG NIEOGRANICZONY NA ZADANIE :
„Roboty remontowe - Zespół Szkół w Halinowie”

Nr sprawy :
ZSz/G 270/01/ 2011

ZAŁĄCZNIK NR 4

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

**Specyfikacja techniczna wykonania
i
odbioru robót budowlanych**

Roboty remontowe – Zespół Szkół w Halinowie

Zakres prac:

1. Wymiana okien drewnianych na okna PCV w sali gimnastycznej wraz z wymianą podokienników zewnętrznych
2. Montaż ścianki aluminiowej – przeszklenie korytarza
3. Wymiana drzwi ewakuacyjnych stalowych na nowe aluminiowe

Zamawiający:

Zespół Szkół w Halinowie
05-074 Halinów; ul. Okuniewska 115

Adres budowy:

Zespół Szkół w Halinowie
05-074 Halinów; ul. Okuniewska 115

Opracował :

Andrzej Mężyński
05-304 Stanisławów
ul. Warszawska 13

1. Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót remontowych budynku Zespołu Szkół w Halinowie.
2. Zakres robót

Zakres prac podzielono na trzy zadania:

Zadanie 1

Wymiana okien w sali gimnastycznej. W miejsce zdemontowanych okien drewnianych oraz rozebranych ścianek z pustaków szklanych należy zamontować okna PCV z wykorzystaniem konstrukcji stalowej w której wcześniej znajdowały się luksfery. Po montażu należy wykonać prace tynkarskie i malarskie odtworzeniowe oraz wymienić podokienniki zewnętrzne na nowe wykonane z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7 mm. Podział okien, sposób otwierania do uzgodnienia z użytkownikiem – przykładowy podział wg załącznika.

Zadanie nr 2

Montaż konstrukcji aluminiowej przeszklenia korytarza. Podział konstrukcji i sposób otwierania do uzgodnienia z użytkownikiem – przykładowy podział wg załącznika. Po wykonaniu konstrukcji należy wykonać przeróbkę instalacji elektrycznej rozdzielającej istniejące oświetlenie oraz zamontować przełącznik.

Zadanie nr 3

Wymiana drzwi ewakuacyjnych stalowych na drzwi aluminiowe ciepłe częściowo przeszklone wraz z wykonaniem napraw tynku na ościeżach z malowaniem. Podział drzwi i sposób otwierania do uzgodnienia z użytkownikiem – przykładowy podział wg załącznika.

Szczegółowy zakres i ilości robót podany jest w przedmiarze robót.

Przy wycenie robót oferent nie ma obowiązku stosowania powołanej w obmiarze robót podstawy wyceny, Jednak oferent musi wycenić wszystkie pozycje obmiaru. W wycenie należy ująć wszelkie koszty związane z prowadzonymi pracami.

Zaleca się dokonania wizji lokalnej na terenie prowadzenia prac oraz przed rozpoczęciem robót wykonanie obmiarów z natury.

3. Materiały

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane w właściwościach użytkowych umożliwiających prawidłowe wykonanie robót – dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

- 1) wyroby budowlane, właściwie oznaczone, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami:
 - a) wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych – w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,
 - b) dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną – w odniesieniu do wyrobów nieobjętych

- certyfikacją określoną w lit. a, mających istotny wpływ na spełnienie co najmniej jednego z wymagań podstawowych;
- 2) wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej;
 - 3) wyroby budowlane:
 - a) oznaczone znakowaniem CE, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi,
 - b) wyroby znajdujące się w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklaracje zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej.
 - 4) dopuszczone do jednostkowego stosowania w obiekcie budowlanym są wyroby wykonane według indywidualnej dokumentacji technicznej sporządzonej przez projektanta obiektu lub z nim uzgodnionej, dla których dostawca wydał oświadczenie wskazujące, że zapewniono zgodność wyrobu z tą dokumentacją oraz z przepisami i obowiązującymi normami.

Wykonawca zapewni prawidłowe składowanie materiałów na terenie placu budowy, tak aby zachowały one swoją jakość i właściwości

Zastosować okna z profili PVC w kolorze białym. Okna o izolacyjności cieplnej $k < 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, szyba izolacyjności cieplnej $U < 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$, szyba wewnętrzna bezpieczna, okucia atestowane.

Ścianka aluminiowych z drzwiami jednoskrzydłowymi - aluminium zimne (wewnętrzne), kolor biały, na dole panel lakierowany na biało, środek szyba bezpieczna mleczna, góra - szkło zwykłe; drzwi wyposażone w klamkę, dwa zamki oraz samozamykacz.

Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z aluminium ciepłego (z przekładką termiczną) w kolorze białym z bocznym naświetlem. Na dole drzwi panel lakierowany na kolor biały. Górna część szklona szkłem bezpiecznym. Drzwi wyposażone w samozamykacz w skrzydle użytkowanym, klamkę oraz dwa zamki atestowane. Boczne skrzydło ryglowane.

4. Sprzęt

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót oraz posiada dopuszczenie sprzętu do użytkowania.

Inwestor zabezpieczy wykonawcy punkt poboru wody i energii elektrycznej.

5. Bezpieczeństwo prowadzenia robót

Podczas prac budowlanych budynek będzie częściowo użytkowany – zespół szkół. Wykonawca w porozumieniu z administratorem określi kolejność wykonywania prac budowlanych umożliwiających użytkowanie obiektów oraz zapewniających bezpieczeństwo użytkownikom.

6. Wykonanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót, za ich zgodność z wymaganiami ST

7. Odbiór robót

Odbiór robót nastąpi jednorazowo po zgłoszeniu pisemnym całkowitego zakończenia robót przez wykonawcę. Za zgłoszenie uważa się termin zakończenia robót łącznie z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. G. G. G.' or similar, written in a cursive style.