

Przeworsk, 09 czerwca 2017 r.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Dane ogólne/nazwa i adres obiektu.

Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. Króla Władysława Jagiełły
w Przeworsku – adres: ul. Szkolna 6, 37 – 200 Przeworsk

1. Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem robót jest adaptacja klasopracowni chemicznej w ZSOiZ w Przeworsku pod montaż dygestorium oraz wykonanie niezbędnych prac remontowych umożliwiających bezpieczne przeprowadzanie doświadczeń.

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument zapytania cenowego i kontraktowy, a jej przedmiotem są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót.

1.1. Zakres robót objętych ST

a) Zakres i rodzaj robót budowlanych:

- demontaż czterech zlewów żeliwnych z armaturą, w miejsce których zostaną umieszczone dygestoria,
- modernizacja istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej pod montaż 3 dygestoriów, dla każdego: zawór z zimną wodą, wąż metalowy elastyczny ½ cala (80 cm), odpływ fi 50,
- naprawa ubytków w płytkach ceramicznych związanych z przeróbką instalacji,
- wykonanie dodatkowej instalacji wodno-kanalizacyjnej do montażu stołu demonstracyjnego (zimna woda ½ cala, odpływ fi 50) – wpięcie do pionu wodno-kanalizacyjnego poprzez otwór w podłodze do poziomu piwnic (6 m)- instalacja podwieszona do stropu i zabudowana,
- wykonanie przewodu wentylacyjnego o przekroju kwadratowym z blachy nierdzewnej z trzema odgałęzieniami o łącznej długości ok.11 m i połączenie z wentylacją kominową (prowadzenie na ścianie pod sufitem), wewnątrz przewodu zamontowanie rury spiro fi 110,
- wykucie w ścianie otworu o wymiarach 100x200x28 cm w celu połączenia klasopracowni z zapleczem technicznym (**w ścianie wcześniej znajdowały się drzwi, które zostały zamurowane cegłą, a więc istnieje nadproże**), obróbka tynkarska,
- szpachlowanie oraz dwukrotne malowanie ścian i sufitu w kolorach pastelowych (łącznie 119m²)
- sprzątnięcie i uporządkowanie pomieszczenia po zakończeniu robót w obrębie prowadzonych prac.
- zabezpieczenie przed uszkodzeniem w czasie wykonywanych robót powierzchni podłogi oraz innych stałych elementów remontowanych sal przez Wykonawcę.

1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Przekazanie placu budowy, organizacja robót, zabezpieczenie interesów Zamawiającego i osób trzecich.

- a. **Przekazanie placu budowy.** Zamawiający w terminie określonym w umowie na wykonanie zamówienia przekaże Wykonawcy teren budowy. Godziny pracy Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
- b. **Organizacja robót.** Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót w sposób zapewniający ciągłość wykonania prac, dokładając wszelkich starań do uzyskania maksymalnie krótkiego czasu wykonania wymiany stolarki,
- c. **Zabezpieczenie interesów Zamawiającego i osób trzecich.** Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót w sposób zapewniający ochronę własności publicznej i prywatnej. Wykonawca odpowiada za wszelkie spowodowane przez jego działania zniszczenia, uszkodzenia mienia prywatnego i szkolnego. Wykonawca w przypadku zaistnienia takich zniszczeń i uszkodzeń usunie je na własny koszt lub pokryje koszty spowodowanych strat.
- d. **Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej.** Podczas realizacji robót Wykonawca odpowiada za przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia w trakcie wykonywania robót bezpieczeństwa osób postronnych. Koszt zabezpieczenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę ofertową.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych.

Wymagania dotyczące ogólne dotyczące właściwości wyrobów budowlanych. Przy wykonaniu zamówienia należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu powszechnego i stosowania w budownictwie. Wykonawca zapewni Zamawiającemu w każdym momencie możliwość kontroli jakości i właściwości stosowanych materiałów oraz zapewni bieżące okazywanie się dokumentami potwierdzającymi dopuszczenia do stosowania (aprobaty techniczne, certyfikaty).

2.2. Wymagania ogólne dotyczące przechowywania, transportu, warunków dostaw, składowania wyrobów i materiałów.

Zamawiający nie przewiduje możliwości składowania wyrobów i materiałów w miejscu montażu. Miejsce, sposób ewentualnego składowania oraz warunki dostaw. Zamawiający pozostawia w zakresie działania Wykonawcy, który powinien zapewnić właściwe składowanie i zabezpieczenie oraz dostawę na miejsce montażu na własny koszt zgodnie z obowiązującymi przepisami i przyjętymi standardami, zapewniającymi utrzymanie właściwej jakości i bezpieczeństwa.

3. SPRZĘT.

Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do wykonywania robót budowlanych. Wykonawca jest zobowiązany do używania lekkich narzędzi elektrycznych i pneumatycznych.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Wymagania dotyczące właściwości wykonania robót budowlanych:



Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.

5. KONTROLA ROBÓT

5.1. Opis kontroli i odbioru robót

- Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robot, jakości wyrobów i materiałów budowlanych.
- Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu - wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego o gotowości danej części robót zanikających i ulegających zakryciu do kontroli i odbioru.
- Odbiór końcowy nastąpi w terminie, który zostanie wyznaczony zgodnie z zapisem w umowie na wykonanie zamówienia. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. Komisja dokona oceny jakościowej i ilościowej wykonanych robót na podstawie dokumentów odbiorowych dokonując szczegółowych oględzin, oceny wizualnej oraz ewentualnie niezbędnych pomiarów i prób.

6. ODBIÓR

Odbiór dokonywany jest na zasadach określonych w zawartej umowie. W przypadku stwierdzenia wad i usterek – sposoby ich usunięcia ustalone zostaną w załącznikach do protokołu odbioru robót lub ustalone odrębnym trybem.

7. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Sposób realizowania płatności będzie określony w umowie o realizację zamówienia.

Załączniki:

- 1) Załącznik do specyfikacji Nr 1 (określający miejsca pod montaż trzech dygestoriów i stołu laboratoryjnego oraz otworu w ścianie)