

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

1.1. Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem robót jest wykonanie dotodkowej instalacji elektrycznej w jednej klasopracowni ZSOiZ w Przeworsku. Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument zapytania cenowego i kontraktowy, a jej przedmiotem są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót.

1.2. Zakres robót objętych ST

a) Zakres i rodzaj robot budowlanych:

- wykonanie dodatkowej instalacji elektrycznej w klasopracowni dostosowanej do podłączenia mikroskopów i oświetlenia stołowego na długości 17 m, z 15 punktami (podwójne gniazda z uziemieniem z zabezpieczeniem klapkowym),
- zamontowanie gniazd elektrycznych,
- instalacja winna być poprowadzona w osłonce zamontowanej w bruzdzie ściennej z oddzielnym podłączeniem do głównej rozdzielni znajdującej się po drugiej stronie ściany,
- uzupełnienie ubytków w tynku,
- sprzątnięcie i uporządkowanie pomieszczenia po zakończeniu robót w obrębie prowadzonych prac,
- zabezpieczenie przed uszkodzeniem w czasie wykonywanych robót powierzchni sali przez Wykonawcę.

1.3. 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 przekazuje 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 montażu instalacji,
- 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.

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 dotyczące instalacji i gniazd.

Instalacja do podłączenia mikroskopów (z uziemieniem). Gniazda podwójne białe z klapką ochronną, rozmieszczenie określa załącznik nr 1.

2.3. 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

Wymagania dotyczące właściwości wykonania robót budowlanych:

4.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót.

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 robót, 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 sposób poprowadzenia instalacji i montażu gniazd)