

Załącznik nr 1 do zapytania cenowego

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRAC MALARSKICH, ELEKTRYCZNYCH I REMONTOWYCH

W LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM

im. Henryka Sienkiewicza w Nowej Rudzie

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

Liceum Ogólnokształcące im. Henryka Sienkiewicza,

Os. Piastowskie 17, 57 – 400 Nowa Ruda

1 grudnia 2022 r.

Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonywania i odbioru prac malarskich, elektrycznych i remontowych, które zostaną zrealizowane w ramach zadania:

WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIA, MALOWANIE GABINETÓW I KLATEK SCHODOWYCH

W

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. HENRYKA SIENKIEWICZA

OS. PIASTOWSKIE 17, 57-400 NOWA RUDA

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac remontowych obiektu wg poniższego wykazu:

1. remont schodów zewnętrznych przy wejściu do kotłowni od strony parkingu (uszkodzone płytki w części odchodzące od podłoża). Zdjęcia w załączeniu.
2. wymiana instalacji elektrycznej, wymiana oświetlenia na lampy LED w gabinecie nr 201 (pokój nauczycielski I piętro), lampy LED 60x60 cm 50W – 4 szt. malowanie gabinetu łącznie z sufitem; wymiary ścian i sufitu do malowania: 110 m² wymiary gabinetu: 5,65x5,85 m = 33,10 m²
Zakres prac w gabinecie 201:
 - demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
 - montaż kabli i przewodów
 - montaż instalacji oświetlenia
 - montaż osprzętu elektroinstalacyjnego (3 puszki, 2 gniazda podwójne z bolcami)
 - gruntowanie i dwukrotne malowanie ścian i sufitu po wykonaniu prac elektrycznych.

W instalacjach elektrycznych wewnętrznych należy stosować kable i przewody:

- przewód miedziany podtynkowy YDY-ŻO 3x1,5 750V,
- przewód miedziany podtynkowy YDY-ŻO 3x2,5 750V

3. gruntowanie i dwukrotne malowanie ściany od strony okien na korytarzach I i II piętro budynku szkoły 2x60 m²;
4. gruntowanie i dwukrotne malowanie klatek schodowych biegnących od parteru do II piętra budynku szkoły 2x100 m²;
5. malowanie sufit i ściany - kantorek na piłki przy Sali gimnastycznej wymiar do malowania 36 m²;
6. zakup i wymiana drzwi z ościeżnicą – wejście na salę gimnastyczną (drzwi 90 cm wzmacniane z szybą – aluminium).

Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z obowiązującymi normami. Użyte przez Wykonawcę materiały muszą być nowe (nie mogą być używane). Materiały zakupione przez Wykonawcę, dla których normy PN i BN przewidują posiadanie zaświadczenia o jakości lub atestu, powinny być zaopatrzone przez producenta w taki dokument.

Przy pracach malarskich podłoże posiadające drobne uszkodzenia powierzchni powinno być, naprawione przez wypełnienie ubytków zaprawą. Powierzchnie powinny być oczyszczone z kurzu i brudu, nacieków zaprawy itp. Odstające tynki należy odbić, a rysy poszerzyć i ponownie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną.

Oprawy oświetleniowe wewnętrzne LED – norma PN-EN 12464-1. Pomieszczenia edukacyjne 300 lux, a przy tablicy 500 lux. Oprawy oświetleniowe powinny zapewniać właściwą ochronę przed porażeniem prądem. Wszystkie gniazda wtyczkowe muszą być wyposażone w bolce uziemiające. Oprawy oświetleniowe należy zamontować zgodnie z PN, w taki sposób aby zapewnić wymagane parametry oświetleniowe. Przewody do gniazd i oświetlenia należy układać podtynkowo.


Ogólne zasady kontroli jakości robót

Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót. Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót przy instalacji elektrycznej i oświetleniu oraz pracach malarskich.

Przed złożeniem oferty istnieje możliwość dokonania oglądu planowanych robót w Liceum Ogólnokształcącym im. Henryka Sienkiewicza w Nowej Rudzie. Zapraszamy osoby zainteresowane w godzinach od 7.00 do 15.00 (poniedziałek – piątek).

Osoba do kontaktu: Adam Węgrzyn tel. 74 872 25 77

DYREKTOR
Liceum Ogólnokształcącego
im. Henryka Sienkiewicza
w Nowej Rudzie


mgr inż. Robert Zynkows

.....
podpis dyrektora