

Biuro Inżynierskie MBud Maciej Bobruk
ul. Partyzantów 53
21-560 Młędzyszczyce Podlaskie

MODERNIZACJA PRACOWNI KOMPUTEROWEJ ZI
adres inwestycji: ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biała
Podlaska

Inwestor: Akademia Białska Nauk Stosowanych im.
Jana Pawła II
ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biała Podlaska

SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I OBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH
Kod CPV
44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy,
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki
budowlanej,

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU, MASZYN I NARZĘDZI
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT
6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT
7. KONTROLA ODBIORU I JAKOŚCI ROBÓT
8. DOKUMENTY ODNIESIENIA
9. PODSTAWA ROZLICZENIA ROBÓT

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. NAZWA ZAMÓWIENIA.

Wymiana drzwi aluminiowych wejściowych do sali dydaktycznej oraz wymiana drzwi do zaplecza - serwerowni.

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych jest określenie zakresu i sposobu wykonania robót budowlanych, a także określenie wymagań jakościowych odnośnie stosowanych materiałów i wyrobów przy realizacji zamówienia, jak również, jakości wykonania robót związanych z realizacją zadania pn. " Remont sali dydaktycznej". Prace objęte niniejszą specyfikacją należy wykonać w wysokim standardzie jakościowym. W związku z powyższym należy założyć większe nakłady na utrzymywanie czystości przy robotach związanych z wymiana drzwi.

Wykaz stolarki drzwiowej:

- Drzwi D-1 wew. wejściowe o wymiarach (w świetle) min (90+30)x200, aluminiowe tzw. „zimne” przeszklone szkłem bezpiecznym klasy 3(B), wymagana wartość izolacyjności akustycznej $RA1R > 35$ dB do akceptacji przez Zamawiającego, szerokość i wysokość otworów należy dostosować do wymogów wybranego producenta, kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz,
- Drzwi D-2 wew. o wymiarach (w świetle) min 70x200, bezprzylgowe, typowe zgodnie z katalogiem wybranej firmy do akceptacji przez Zamawiającego, szerokość i wysokość otworów należy dostosować do wymogów wybranego producenta, kolorystyka wg projektu aranżacji wnętrz

2.1 Kolejność wykonywania robót:

- Zabezpieczenie podłóg w rejonie robót - korytarzu budynku,
- Demontaż skrzydeł drzwiowych poprzez zdjęcie z zawiasów,
- Demontaż ościeżnicy poprzez wykucie z muru,
- Przygotowanie otworu montażowego (powiększenie otworu do sali dydaktycznej),
- Dostawa i montaż nowych drzwi wraz z ościeżnicami, montażem zamków, wkładek i rozetek,
- Każde drzwi muszą być wyposażona w komplet kluczy do zamka /komplet to ilość handlowa dla danego zamka/,

Specyfikacja została sporządzona w systemie **SEKOSpec** na podstawie standardowej specyfikacji technicznej opracowanej przez OWEOB Promocja Sp. z o.o.

- Uszczelnienie pianką poliuretanową styku ościeżnicy z murem,
- Wykonanie koniecznych obróbek tynkarskich i malowanie wnęki otworowej,
- Uprzątnięcie gruzu i doprowadzenie do porządku pomieszczeń i terenu w rejonie wykonanych robót,
- Wywiezienie z budynku materiałów z rozbiórki i wywiezienie ich na składowisko odpadów.

2.2. Roboty towarzyszące i tymczasowe:

W przypadku stwierdzenia niewłaściwych przegród zewnętrznych lub przegród w złym stanie technicznym uniemożliwiającym prawidłowy montaż drzwi, zgodnie z zaleceniami producenta w uzgodnieniu z Zamawiającym należy podjąć działania naprawcze tj. wykonać naprawę ściany/przegrody. W przypadku otworów niestandardowych, w uzgodnieniu z Zamawiającym należy powiększyć lub pomniejszyć otwór drzwi stosując wypełnienie z materiałów przewidzianych w instrukcji montażu drzwi.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

Drzwi aluminiowe (tzw. "zimne") dwuskrzydłowe wewnętrzne

Parametry techniczne:

- Ościeżnice i skrzydła drzwiowe z aluminium malowanego proszkowo.
- Kolor - RAL 9006
- Wszystkie szyby zespolone bezpieczne VSG 33.1 w klasie 3(B)
- Zawiasy systemowe z możliwością regulacji w dwóch płaszczyznach.
- Bezprogowe.
- Zamek patentowy obustronny na klucz.
- Klamka/klamka.
- Systemowe wzmocnienie narożników lub inne rozwiązanie techniczne pozwalające otrzymać sztywną ramę drzwiową dostosowaną do intensywnego użytkowania w obiekcie użyteczności publicznej.
- Światło przejścia minimum 90 cm dla skrzydła czynnego.
- Skrzydło bierne wyposażone w rygiel dolny i górny.
- Odbój drzwiowy.

Drzwi wewnętrzne, drewnopodobne,

Parametry techniczne:

- ościeżnica aluminiowa, ukryta
- wypełnienie skrzydła płyta wiórowa - otworowa, gotowe do malowania,
- zamek magnetyczny,
- 3 ukryte zawiasy,

