

Zespół Szkolny w Cegłowie ul. Poprzeczna 27

Inwestor: Gmina Cegłów

Opis techniczny do wymiany ślusarki drzwi zewnętrznych budynku
Zespołu Szkolnego w Cegłowie

I. Stan istniejący

1. Drzwi wejścia głównego – o konstrukcji aluminium, malowane proszkowo z pakietami szyb termicznych. Z uszkodzeniami skrzydeł, zawias, stan techniczny kwalifikujący do wymiany.

2. Drzwi do klatki schodowej części socjalnej i kuchni (otwierają się do wewnątrz) oraz drzwi ewakuacyjne z klatki schodowej przy sali gimnastycznej, są o konstrukcji z blach tłoczonych, z wypełnionych pianką krylaminową z ościeżnicami metalowymi. Klatki schodowe nie posiadają naświetlenia światłem dziennym i z tego również powodu niezbędna jest ich wymiana.

II. Zakres wymiany drzwi nowych obejmuje:

- demontaż istniejącej ślusarki zdjęcie skrzydeł drzwiowych, wykucie z muru i posadzek ościeżnic, złożenie i przekazanie inwestorowi drzwi z rozbiórki.

- przygotowanie - powiększenie otworów w murze, do osadzenia nowych kompletnych drzwi,

Zamontowanie nowych ościeżnic przy użyciu kotew, stalowych kołków rozporowych, piany poliuretanowej, zamontowanie skrzydeł wraz z pakietami szybowymi i osprzętem, uzupełnienie murów, tynków, posadzek, wraz z pomalowaniem farbami emulsyjnymi.

- kompletne nowe drzwi składają się z ościeżnicy, skrzydeł wypełnionych pakietami szybowymi, zamkami klamkami, pochwytami, samozamykaczami, nóżkami podporowymi, odbojami.

III. Warunki i wymagania jakie winny spełnić wymieniane drzwi.

Drzwi winny być wykonane z profili stalowych ocynkowanych przeznaczonych do produkcji tego typu wyrobów

- połączenie poszczególnych elementów spawane, malowane proszkowo w kolorze brązowym lub innym standardowym do uzgodnienia z inwestorem,

- zawiasy stalowe łożyskowane po 3 szt. na stronie spawane do skrzydła i ościeżnicy,

- w ościeżnicy specjalnym kanale wciskane uszczelki gumowe, dół próg metalowy, lub listwa opadająca lub szczotka uszczelniająca.

- pakiet szybowy termiczny bezpieczny obustronnie P-4 – klejony ze szkła 3mm tj. 3.3 przekładka termiczna 3.3.

- w skrzydle 90 drzwi głównych wejściowych zamontować pochwyt obustronny z rury stalowej nierdzewnej o średnicy 25-30mm spawany lub przykręcany do skrzydła, zamek rolkowy z wkładką wielozapadkową z 6 kluczami + drugi zamek z wkładką 6 kluczy.

- w skrzydle wąskim drzwi głównych zamontować kantrygle wewnątrz profilowe góra + dół,

- w drzwiach jednoskrzydłowych zastosować zamek ryglowy z klamkami ze stali nierdzewnej wkładką podklamkową wielozapadkową na klucz – po 6 kluczy oraz zamek z wkładką wielozapadkową z 6 kluczami każdy.

- we wszystkich skrzydłach zastosować poziomą wspawaną poprzeczkę na wysokości 85cm od dołu,

- zamontowanie samozamykacza Geze 4000,

- zamontowanie nóżki podporowej z rurki fi 15mm gr.1,5mm z zakończeniem gumowym,

- zamontowanie odboju gumowego na kołek rozporowy ograniczającego otwieranie.

Układ drzwi i kierunki otwierania przedstawiona na załączonym „schemacie ślusarki drzwiowej zewnętrznej”.

Podczas realizacji zadania wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu prowadzonych robót, jego oznakowania, utrzymania porządku i codziennego sprzątnięcia w czasie realizacji.

Uwaga: Wyceny należy dokonać w oparciu o przedłożony przedmiar, a jeżeli został pominięty jakiś szczegół lub stosowane profile są szersze to należy zwiększyć zewnętrzny wymiar ościeżnicy by bezwzględnie utrzymać normowe wymiary w świetle wewnątrz ościeżnic. Wykonawca ma tak dokonać wyceny by nie powodowała ona kontrowersji przy realizacji zadania. Wskazaniem jest by Oferent przedstawił zamawiającemu próbki i wycinki proponowanych profili lub detalu proponowanych rozwiązań produkcyjnych. Wskazane jest również zapoznanie się z zakresem robót dokonując wizji lokalnej, a Zamawiający udzieli wszelkich informacji. Zamontowane drzwi muszą spełniać wymogi określone w „warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie” określone w Dz.U. nr 75 z 2002 z późniejszymi zmianami (§ 9, §62, § 240, §295) oraz Polskimi Normami.

CEGLÓW 11.2014.