

**NAZWA OPRACOWANIA: SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**NAZWA ZADANIA:**

1. Zastosowanie rozwiązań architektonicznych w budynku które umożliwią dostęp do wszystkich pomieszczeń. Zakres robót - montaż uchwytów w ciągach komunikacyjnych (klatka schodowa i toalety 2 x 3.70 m, 8 x 80 cm)

**LOKALIZACJA:** 46-200 Kluczbork  
ul. ul. Norwida 19  
46-203 Kluczbork

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)  
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę.  
45433000-7- Roboty remontowe i renowacyjne.

**BRANŻA:** BUDOWLANA

**INWESTOR:** Gmina Kluczbork 46-200 Kluczbork, ul. Katowicka 1

**PUBLICZNE PRZEDSZKOLE NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. CZESŁAWA JANCZARSKIEGO  
W KLUCZBORKU** ul. Norwida 19 46-203 Kluczbork

**DATA:** luty 2024

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

### - uchwyty w ciągach komunikacyjnych dostawa i montaż

#### 1. Określenia podstawowe

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej specyfikacji technicznej ST są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

#### 2. Zakres robót objętych ST

Ustalenia dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem uchwytów w ciągach komunikacyjnych (klatka schodowa i toalety 2 x 3.70 m, 8 x 80 cm)

#### 3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

## MATERIAŁY

### Wymagania ogólne

Nie wolno stosować elementów o zmienionej geometrii. Nie wolno stosować elementów, które miały zmienioną geometrię. Elementy przed zamontowaniem należy oczyścić z zabrudzeń z zaprawy, zatłuszczeń i innych zanieczyszczeń mogących powodować brak przyczepności lub korozję elementów stalowych. W przypadku stwierdzenia niezgodności materiału z wymaganiami normowymi Wykonawca ma obowiązek wymienić materiał na pełnowartościowy.

### Uchwyty dla niepełnosprawnych.

**Poręcz prosta do WC dla niepełnosprawnych (ilość. 4 szt.)** z dwoma punktami wsparcia. Uchwyt o długości 80 cm wykonany ze stali szlachetnej

Przy umywalce oraz przy sedesie należy zamontować poręcze dla niepełnosprawnych, dzięki którym osoba niepełnosprawna będzie mogła samodzielnie skorzystać z toalety. Uchwyty łazienkowe dla niepełnosprawnych powinny być wykonane ze stali nierdzewnej bądź węglowej. Należy zastosować wyłącznie uchwyty dla niepełnosprawnych z atestem PZH.

Uchwyt prosty fi 32, 80 cm stal połysk.

### **Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych (uchył ) w kierunku pionowym)( ilość 4 szt.) .**

Poręcz przeznaczona do montażu przy umywalce oraz przy sedesie. Wykonana ze stali szlachetnej, przeznaczona do montażu naściennego. Uchwyt uchylny do stosowania w pomieszczeniach sanitarno-higienicznych dla osób niepełnosprawnych. Wyrób powinien posiadać atest PZH oraz certyfikat CE.

Uchwyt łazienkowy uchylny

Materiał: stal połysk

Wykończenie powierzchni: polerowana

Wymiary: 800 mm - głębokość

Wymiary płyty mocującej (nie mniej niż ): 200 x 100 x 3 mm (szerokość x wysokość x głębokość)

Montaż: ( nie mniej niż)5 stalowych kotew chemicznych min śr. 6 mm

Średnica rury: Ø 25 - Ø 32

Maksymalne obciążenie: (nie mniej niż ) 100 kg

**Poręcz ścienna ze stali nierdzewnej z zaślepką płaską lub wypukłą. (ilość 2 szt.)**

Poręcze ścienne przeznaczone do montażu na ścianie w klatce schodowej prowadzącej na piętro budynku.

**Wymagane parametry**

Średnica pochwyty: nie mniej niż  $\varnothing 35$  [mm]

Grubość ścianki rury: 2 [mm]

Długość poręczy: 370 [cm]

Podpory poręczy: 4 szt.

Poręcz zakończona zaślepkami - 2 szt. (zaślepka płaska lub wypukła)

W zestawie komplet śrub i kotew dostosowana do materiału ściany

Powierzchnia: szlifowana - np. SATYNA

Materiał: stal nierdzewna

Odległość pochwyty od ściany - zgodnie z Warunkami Technicznymi. (ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA INFRASTRUKTURY<sup>1</sup>) z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

**SPRZĘT**

Do transportu i montażu konstrukcji należy używać żurawi, wciągarek, dźwigników, podnośników i innych urządzeń. Wszelkie urządzenia dźwigowe, zawiesia i trawersy podlegające przepisom o dozorcze technicznym powinny być dostarczone wraz z aktualnymi dokumentami uprawniającymi do ich eksploatacji. Transport materiałów powinien odbywać się w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem i zniszczeniem, określony w instrukcji określonej przez Producenta i dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

**TRANSPORT**

Elementy konstrukcyjne mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności. Dostawa może odbywać się dowolnym środkiem transportu, zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

**Składowanie materiałów i konstrukcji**

Do wyładunku mniejszych elementów można użyć wciągarek lub wciągników. Elementy ciężkie, długie i wiotkie należy przenosić za pomocą zawiesi i usztywnić dla zabezpieczenia przed odkształceniem. Elementy układać w sposób umożliwiający odczytanie znakowania. Elementy do scalania powinny być w miarę możliwości składowane w sąsiedztwie miejsca przeznaczonego do scalania. Na miejscu składowania należy rejestrować konstrukcje niezwłocznie po ich nadejściu, segregować i układać na wyznaczonym miejscu, oczyszczać i naprawiać powstałe w czasie transportu ewentualne uszkodzenia samej konstrukcji jak i jej powłoki antykorozyjnej.

**5. WYKONANIE ROBÓT**

Wszystkie wymiary dokładnie wymierzyć z natury przed przystąpieniem do wykonania balustrad i poręczy. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi do akceptacji Nadzorowi rysunki warsztatowe.

## Montaż elementów stalowych

Montaż konstrukcji stalowych należy wykonywać zgodnie z PN-B-06200 i instrukcjami przekazanymi przez producenta balustrad i pochwytów. Elementy konstrukcyjne powinny być oznakowane w sposób trwały i widoczny. W każdym stadium montażu konstrukcja powinna mieć zdolność przenoszenia sił wywołanych wpływami atmosferycznymi oraz obciążeniami montażowymi, sprzętem i materiałami.

## Połączenia

Montażu elementów należy dokonać z uwzględnieniem zaleceń producenta wybranego systemu z zastosowaniem łączników i materiałów pomocniczych zalecanych do danego systemu.

## KONTROLA JAKOŚCI

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń. Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót na terenie i poza placem budowy. Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobata Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia.

## Kontrola jakości w trakcie montażu

W trakcie montażu elementów sprawdzeniu podlega:

- rozmieszczenie elementów montażowych,
- połączenia montażowe.

## ODBIÓR ROBÓT

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości. Odbiór końcowy konstrukcji powinien obejmować sprawdzenie i ocenę dokumentów kontroli i badań z całego okresu realizacji w celu ustalenia, czy wykonana konstrukcja jest zgodna z projektem i wymaganiami normy PN-B-06200 oraz innych obowiązujących norm technicznych (PN, EN-PN). W szczególności powinny być sprawdzone:

- odchyłki geometryczne,
- jakość materiałów,
- stan elementów konstrukcji i powłok,
- stan i kompletność połączeń.

## PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w części „Wymagania ogólne” pkt 9 specyfikacji technicznej. Płatność za wykonane roboty odbywać się będzie na podstawie zapisów zawartych w umowie z Inwestorem.