

SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

**PRZEBUDOWA BALUSTRAD KLATEK SCHODOWYCH
W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM
DOLNOŚLĄSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO WE WROCŁAWIU**

ST-B-02 Klatki schodowe K3 i K4

CPV:

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

1. WSTEP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach przebudowy balustrad klatek schodowych w budynku administracyjnym Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu na klatkach schodowych K3 i K4.

1.2. Stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument kontraktowy przy realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót:

- demontaż istniejącej balustrady
- montaż balustrad

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

2. MATERIAŁY

- Balustrady
Tralki z profili kwadratowych 25/25/2mm, ze stali nierdzewnej. Pomiędzy słupkami elementy dekoracyjne z płaskowników ze stali nierdzewnej 20/10 mm. Tralki do konstrukcji schodów żelbetowych mocowane będą za pośrednictwem płaskownika 40/6mm ze stali nierdzewnej. Połączenie płaskownika z konstrukcją żelbetową kotwami „chemicznym” Ø 12 mm, ze stali nierdzewnej, co 2 słupek. Struktura elementów ze stali nierdzewnej: satyna.
- Poręcze przyściennie.
Poręcze przyściennie z rur mosiężnych o średnicy 40mm, zabezpieczonych przed utlenianiem. Wspornik: odlewy mosiężne.

3. SPRZĘT

Wykorzystywany sprzęt musi być odpowiedni dla zastosowania i nie może pogarszać jakości i wykonania robót.

4. TRANSPORT

Od Wykonawcy wymaga się wykorzystywania wystarczającej ilości pojazdów, tak aby dotrzymany został termin zakończenia robót. Pojazdy muszą być wystarczające dla zastosowania i nie wpływać ujemnie na jakość robót i transportowanych materiałów.

5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót w całkowitej zgodności z warunkami kontraktu, a jakość materiałów i robocizny musi być całkowicie zgodna z dokumentacją projektową, metodologią robót i poleceniami Inspektora Nadzoru. Polecenia Inspektora Nadzoru będą wykonywane w czasie przez niego określonym. Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, roboty mogą zostać zawieszone. Wszelkie dodatkowe koszty z tego wynikające będą ponoszone przez Wykonawcę.

5.1. Balustrada klatki schodowej - kolejność wykonania prac:

5.1.1. Demontaż istniejącej balustrady stalowej.

5.1.2. Wykonanie balustrad: tralki z profili kwadratowych 25/25/2mm, ze stali nierdzewnej. Pomiędzy słupkami elementy dekoracyjne z płaskowników ze stali nierdzewnej 20/10 mm.

Tralki do konstrukcji schodów żelbetowych mocowane za pośrednictwem płaskownika 40/6mm ze stali nierdzewnej. Połączenie płaskownika z konstrukcją żelbetową kotwami „chemicznym” Ø 12 mm, ze stali nierdzewnej, co 2 słupek.

Struktura elementów ze stali nierdzewnej: satyna.

5.1.3. Pochwyty z rur mosiężnych Ø 40 mm, z powłoką zabezpieczającą przed utlenianiem.

5.1.4. Montaż surowy balustrad na klatkach schodowych.

- kotwienie i mocowanie tralek,

- gięcie mosiężnych pochwyty.

5.1.5. Obróbka szlifierska i zabezpieczenie powierzchni pochwyty przed utlenianiem.

5.1.6. Montaż balustrad na gotowo.

5.2. Poręcze przyściennie.

Wykonanie poręczy przyściennych na całej długości klatek schodowych.

Poręcze z rur mosiężnych o średnicy 40mm, zabezpieczonych przed utlenianiem.

Wsporniki: odlewy mosiężne. Odległość wewnętrznej powierzchni poręczy od ściany min. 5 cm.

Mocowanie do ściany co ok. 90 cm.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości robót polega na ocenie kompletności wykonanych robót, jej zgodności z dokumentacją projektową.

Uwaga: Przed rozpoczęciem całościowych robót, należy wykonać fragment balustrady i pochwyty i przedstawić do akceptacji inwestora i projektanta.

7. OBMIAR ROBÓT

Jeżeli zapisy umowne nie stanowią inaczej obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z dokumentacją projektową i ST, w jednostkach ustalonych w przedmiarze.

Jednostka miary:

- demontaż balustrad [mb].

- wywóz złomu [t]

- montaż balustrad [t]

8. ODBIÓR ROBÓT

Wszystkie roboty objęte niniejszą specyfikacją podlegają ogólnym zasadom odbioru robót.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawy płatności regulowane są Umową pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wykonawca jest zobowiązany znać obowiązujące przepisy prawne wydawane zarówno przez władze państwowe jak lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakiegokolwiek sposób związany z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.