

ST 1.12 WYPOSAŻENIE I PRACE TOWARZYSZĄCE

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót.

1.2 Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest dokumentem będącym podstawą do udzielenie zamówienia i zawarcia umowy na wykonanie robót zawartych w pkt. 1.1 w zakresie:

- dostawa i montaż wycieraczki
- balustrada pochylni
- dostawa i montaż ogrodzenia

1.3 Określenia podstawowe

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

1.4 Zakres robót objętych ST

W zakresie robót jest wykonanie zamówienia materiałów umożliwiających wykonanie robót zgodnie z p. 1.2, według projektu wewnątrz po uzgodnieniu ilości oraz szczegółowych parametrów z inwestorem, oraz montażu poszczególnych elementów w miejscu uzgodnionym z inwestorem.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

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

2. MATERIAŁY

2.1 Wymagania ogólne

Wszystkie elementy wymienione poniżej należy montować ze szczególną starannością, ponieważ montaż nastąpi po pracach wykończeniowych. Wszelkie otwory montażowe powinny być ze szczególną starannością. Przy przypadkowym uszkodzeniu ściany należy wykonać wyprawki korygujące.

2.1.1 Dostawa i montaż wycieraczek systemowych

Wycieraczka stalowa przed wejściami do budynku. Stalowa ocynkowana, antypoślizgowa, z podziałem krat uniemożliwiające blokowanie się części obuwia. Nie przestająca poza poziom posadzki.

2.1.2 Balustrada pochylni

Projektuje się poręcze bez ostro zakończonych elementów. Balustrady i poręcze powinny zapewniać przeniesienie sił poziomych określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technologicznych i montażowych.

W budynku projektuje się zastosowanie poręczy i balustrad o minimalnej wysokości mierzonej do wierzchu poręczy 1,10m. Maksymalny prześwit lub wymiar otworu między elementami wypełnienia

balustrady 0,20m.

Przy balustradach pochylni należy zastosować obustronne poręcze umieszczone na wysokości 0,75m oraz 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcze przy pochylni należy przedłużyć o 0,3m oraz zakończyć w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. Poręcze przy schodach i pochylniach powinny być oddalone od ścian do których są mocowane o 0,05m.

Balustrada wg projektu wykonawczego.

2.1.3 Ogrodzenie terenu

Zaprojektowano ogrodzenie ażurowe, panelowe (z siatek zgrzewanych) BETAFENCE lub równoważne. Wysokość ogrodzenia 1,53m. Ogrodzenie należy wykonać z typowych elementów systemowych, ocynkowanych ogniowo lub ocynkowanych i malowanych w kolorze zielonym. Słupek prostokątny 40x60mm o wysokości 220cm.

Do mocowania słupków w gruncie stopa betonowa prefabrykowana o wysokości 90cm, z otworem prostokątnym 70x50mm. W przęsłach pomiędzy stopami betonowymi mocować płyty betonowe prefabrykowane (250x30x5cm) stanowiące fundament/cokoł, płyty montować tak, by wystawały 10cm ponad teren. Furtka BETAFENCE NYLOFOR 3D lub równoważna 100x150cm montowana pomiędzy słupami ogrodzenia.

2.2 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST0.0 „Wymagania ogólne”.

3. SPRZĘT

3.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymaganiach ogólnych”.

3.2 Sprzęt do wykonywania robót

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

4. TRANSPORT

4.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w „Wymaganiach ogólnych” ogólnej specyfikacji technicznej.

4.2 Transport materiałów

Transport materiałów odbywa się przy w sposób zabezpieczający je przed przesuwaniem podczas jazdy, uszkodzeniem mechanicznym zawilgoceniem i zniszczeniem, a określony w instrukcji Producenta i dostosowanej do polskich przepisów przewozowych.

4.3 Przechowywanie i składowanie materiałów

Wg specyfikacji ogólnej ST 0.0

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

5.2 Warunki przystąpienia do robót

Należy zachować szczególną dbałość o efekt wizualny oraz jakość robót i materiałów.

Wszelkie prace powinny być zakończone akceptacją Inwestora.

6.0 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Wymagania ogólne

Podstawę do odbioru wykonania robót stanowi stwierdzenie zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową i zatwierdzonymi zmianami podanymi w dokumentacji powykonawczej. Ogólne wymagania odbioru robót podano w ST Wymagania ogólne. Odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonania montażu. Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary zachowaniem tolerancji dały pozytywne wyniki. Jeżeli chociaż jeden z montowanych elementów jest źle wykonany, robota nie powinna być odebrana.

W takim przypadku należy przyjąć jedno z następujących rozwiązań:

- poprawić i przedstawić do ponownego odbioru,
- jeżeli odchylenia od wymagań nie zagrażają bezpieczeństwu użytkowania i trwałości , obniżyć cenę,
- w przypadku gdy nie są możliwe podane rozwiązania – rozebrać i ponownie wykonać roboty.

7.OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru Robót podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne”

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót, zgodnie z dokumentacją projektową i ST, w jednostkach ustalonych w przedmiarze robót.

- wycieraczki– kpl.
- balustrada - mb
- ogrodzenie - mb

8.OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT.

8.1 Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zgodnie z paragrafem umowy zawartej pomiędzy Inwestorem a Wykonawcą. Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w specyfikacji ST 00.00. „Wymagania ogólne”.

Jednostka obmiaru zgodnie z odpowiadającą jednostką w Przedmiarze.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE