

Zamawiający: Miejski Zarząd Nieruchomości 44-330, Jastrzębie-Zdrój ul. 1 Maja 55

Opracował: Dział Techniczny, Jastrzębie-Zdrój, ul. Dworcowa 17E

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONYWANIA I ODBIORU ROBÓT

Nazwa zamówienia: Przebudowa budynku wraz z zagospodarowaniem terenu Cieszyńska 101 w Jastrzębiu – Zdroju. – wiata drewniana.

Drewniana lekka zabudowa ścian istniejącej wiaty, malowanie elementów drewnianych wiaty, roboty brukarskie.

Adres: **Jastrzębie-Zdrój, ul. Cieszyńskiej 101 - wiata drewniana**

Nazwa zamówienia według CPV :

34928210-3 Wiaty drewniane

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Data opracowania: **wrzesień 2021 r.**

Autor opracowania: **Karol Janiszewski**

Dział Techniczny

Karol Janiszewski

Sprawdził: **Paweł Posanow**

Dział Techniczny

Paweł Posanow

1. Wstęp**1.1. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zlecenia są roboty polegające na wykonaniu drewnianej lekkiej zabudowy ścian istniejącej wiaty, malowanie elementów drewnianych wiaty, roboty brukarskie.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji:

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją:

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują podstawowe czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót wymienionych w pkt 1.1. Wykonawca przed złożeniem oferty zobowiązany jest do dokonania oględzin obiektu i zapoznania się z zakresem robót.

1.4. Określenia podstawowe:

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót:

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność ze specyfikacją, przedmiarem i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. Materiały:

- belki i słupy drewniane impregnowane o przekrojach 8x15cm;
- łączniki ciesielskie typowe, w tym łączniki regulowane, przesuwne;
- deski grubości 3,2cm;
- podbitka drewniana impregnowana gr 2cm – pióro – wpust;
- lakierobejca – kolor typowy – zbliżony do istniejącego;
- kruszywo naturalne fr. 35.5 – 63 mm, stabilizowane mechanicznie o grubości 15 cm;
- kruszywo naturalne fr. 4.0 – 31.5 mm, stabilizowane mechanicznie o grubości 8 cm;
- podsypka cementowo-piaskowa w proporcji 1:4 grubości 4 cm – mieszanka z piasku naturalnego spełniającego wymagania dla gatunku 1 wg PN-B-11113, cementu 32,5 spełniającego wymagania PN-EN 197-1;
- kostka betonowa czerwona gr. 6 cm – typ kostki: bezfazowa – prostokątna o różnych wymiarach, nawiązująca do istniejącej.
- obrzeża betonowe w kolorze szarym 20x6 cm;

3. Sprzęt:

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszystkie szkody powstałe podczas realizacji i jest zobowiązany

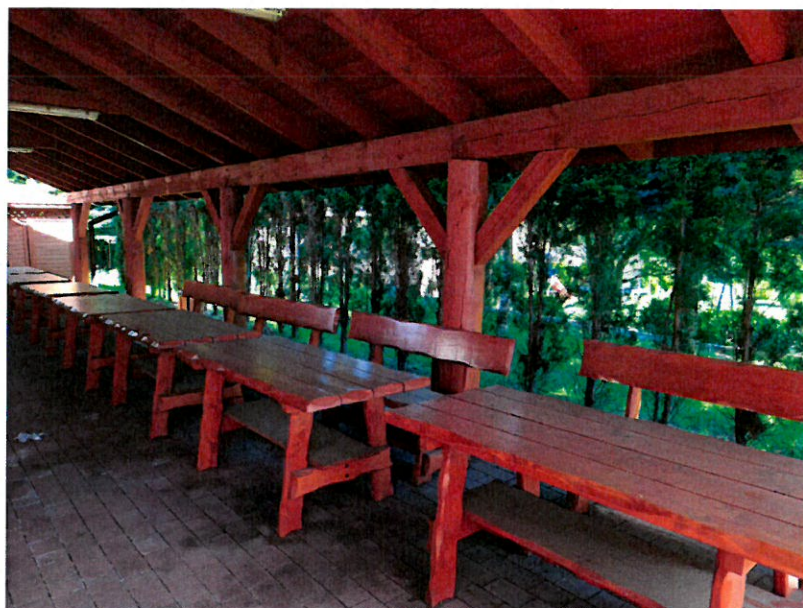
do ich usunięcia we własnym zakresie i na własny koszt.

4. Transport:

Dopuszcza się dowolny rodzaj transportu.

5. Wykonanie robót:

- Wykonanie ścian w zabudowie drewnianej (zdjęcia nr 1 i 2). Montaż elementów konstrukcyjnych (słupki, belki i podwalina) o przekrojach 8x15cm oraz desek grubości 3,2cm. Wypełnienie ścian z podbitki drewnianej montowanej do elementów konstrukcyjnych. Wszystkie nowe elementy drewniane zabezpieczyć przez impregnowanie i malowanie w kolorze zbliżonym do istniejącego.
- Malowanie istniejących elementów drewnianych (barek pod wiatą – zdjęcie nr 3, przebieralnia – zdjęcie nr 4), wymiana uszkodzonych elementów drewnianych przebieralni.
- Wykonanie fragmentu chodnika z kostki brukowej na podbudowie (11m²) – zdjęcie nr 4.



zdjęcie nr 1

A blue handwritten signature or mark.



zdjęcie nr 2



zdjęcie nr 3

V



zdjęcie nr 4

Wymagania wobec wykonawcy:

1. Kierownik robót- uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej (ograniczone lub bez ograniczeń w zakresie pozwalającym na realizację przedmiotu zamówienia) do kierowania robotami – kserokopia uprawnień i zaświadczenia potwierdzająca przynależność do właściwego oddziału Izby Inżynierów Budownictwa (aktualna na dzień składania oferty).
2. Wszyscy pracownicy fizyczni realizujący roboty budowlane, powinni być zatrudnieni w ramach umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy. Ponadto, przynajmniej dwóch pracowników powinno posiadać uprawnienia do pracy na wysokości powyżej 3 m. Przed podpisaniem umowy oferent powinien dostarczyć wykaz osób zatrudnionych w ramach umowy o pracę z określeniem czynności, które będą wykonywać. Zastrzegamy sobie prawo kontroli na budowie, czy poszczególne czynności są wykonywane przez wskazane osoby. Bez spełnienia tego wymogu osoby nie będą mogły wykonywać pracy z winy wykonawcy (nie będą wpuszczane na budowę). Wymóg nie dotyczy osób kierujących robotami.

6. Kontrola jakości:

W ramach systemu europejskiego wprowadzania wyrobów budowlanych dopuszczonych do powszechnego stosowania, stosowane mogą być wyroby:

1. Uznane przez Komisję Europejską za mające duże znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa. Wyroby te muszą posiadać oznakowanie „CE” oznaczające, że dla takiego wyrobu dokonano oceny jego zgodności z odpowiednimi dokumentami odniesienia, którymi mogą być:
 - a) zharmonizowane normy europejskie (hEN),
 - b) europejskie aprobaty techniczne EAT),
 - c) krajowe specyfikacje techniczne państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego

Obszaru Gospodarczego, uznane przez Komisję Europejską za zgodne z wymaganiami podstawowymi (KTS).

2. Uznane przez System Krajowy wprowadzania wyrobów budowlanych do obrotu.

Wyroby te muszą posiadać oznakowanie „CE”, „B lub B z ramką (dla wyrobów regionalnych), oznaczające, czy wyrób ten spełnia wymagania zawarte w jednym z krajowych dokumentów odniesienia, którymi mogą być:

- a) Polska Norma dotycząca wyrobu, wydania zgodnie z ustawą o normalizacji z 12 września 2002 roku (Dz.U nr 169 z 2002 r., poz. 1386 z późn. zm.),
- b) Krajowa aprobaty techniczna (kAT) wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 8 listopada 2004 roku w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. 249 z 2004 r., poz. 2497),
- c) Decyzja o uznaniu wyrobu budowlanego za wyrób regionalny, wydana zgodnie z Kodeksem postępowania administracyjnego przez właściwego wojewódzkiego inspektora nadzoru budowlanego, na wniosek producenta wyrobu.

7. Obmiar robót:

Zakres ilościowy robót określony jest w przedmiarze robót. W przypadku stwierdzenia konieczności wykonania robót nie ujętych w przedmiarze i w STWiOR, a niezbędnych do realizacji zadania jako całości – należy je uwzględnić w ofercie lub wnieść uwagi przed złożeniem oferty.

8. Odbiór robót:

Odbiór końcowy może być dokonany po pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę. Przed odbiorem należy przedstawić dokumenty dopuszczające wszystkie zastosowane materiały do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (deklaracje, certyfikaty, itp.).

9. Ustalenia dodatkowe:

- podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć i oznakować teren w miejscach wykonywania robót;
- roboty zanikowe podlegają odbiorowi przed ich zakryciem; wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia inspektora nadzoru przynajmniej 2 dni przed planowanym przystąpieniem do prac;
- wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie placu budowy w odpowiednim stanie i porządku od momentu przyjęcia do czasu odbioru końcowego. W miarę postępu robót plac budowy i jego otoczenie powinno być uprzątnięte z nadmiaru materiałów, zbędnego sprzętu i zanieczyszczeń;

Dział Techniczny

Karol Janiszewski