

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OGÓLNA

dotycząca robót budowlanych związanych z
Budową obiektu małej architektury – altany ogrodowej w Oczkowicach
w ramach zadania: „Utworzenie miejsc wypoczynku i rekreacji na szlaku
rowerowym wokół gminy Miejska Górka”

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową altany ogrodowej (wiaty) wiaty i ogrodzenia w Oczkowicach.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST

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

1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia i odbioru robót przy wykonywaniu przedmiotowej inwestycji i obejmują:

- roboty budowlane,

1.4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45.42.00.00-7 Roboty w zakresie stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie,

45.00.00.00-7 Roboty budowlane,

45.11.27.20-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych,

45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,

45.34.20.00-6 Wznoszenie ogrodzeń.

1.5. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

Określenia podane w specyfikacji technicznej są zgodne z odpowiednimi określeniami podanymi w opracowaniu pt. „Ogólne specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót tom II – Wymagania ogólne” oraz PN.

2. MATERIAŁY

Do realizacji zamówienia mogą być stosowane wyroby producentów krajowych i zagranicznych posiadające aprobaty techniczne wymagane przez Instytuty Badawcze.

Wszystkie materiały stosowane przy wykonywaniu robót powinny:

- być nowe i nieużywane,
- być materiałem gatunkowym aktualnie produkowanym,
- odpowiadać wymaganiom, normom i przepisom wymienionym w niniejszej specyfikacji i na rysunkach oraz innym nie wymienionym, ale obowiązującym normom i przepisom,
- mieć wymagane polskimi przepisami świadectwa dopuszczenia do obrotu oraz wymagane ustawą z dnia 3 kwietnia 1993 r. certyfikaty bezpieczeństwa.

Przed użyciem materiałów do budowy Wykonawcy przedstawi Zamawiającemu wszelkie wymagane przez niego dokumenty na udowodnienie powyższego.

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.

Do konstrukcji drewnianych zastosować drewno sosnowe klasy K33 sezonowane, impregnowane ciśnieniowo zabezpieczone przed szkodnikami biologicznymi i ogniem, impregnowane dwukrotnie na kolor „orzech”.

Preparaty do nasycania drewna należy stosować zgodnie z instrukcją ITB – Instrukcja techniczna w sprawie powierzchniowego zabezpieczenia drewna budowlanego przed szkodnikami biologicznymi i ogniem. Konstruowanie elementów drewnianych zgodnie z PN-B-03150:2000. Wilgotność drewna – zgodnie z PN-B-03150:2000 (nie powinna przekraczać 18%). Do ochrony drewna przed grzybami, owadami oraz zabezpieczające przed działaniem ognia powinny być stosowane wyłącznie środki dopuszczone do stosowania decyzją nr 2/ITBITD/87 z 05.08.1989 r.

3. SKŁADOWANIE

Materiały konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia powinny być składowane tak długo, jak to jest możliwe w oryginalnych opakowaniach, w pomieszczeniach zamkniętych. Powierzchnia składowania musi być płaska, wolna od kamieni i ostrych przedmiotów.

4. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu, itp. Sprzęt używany przez Wykonawcę powinien uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru.

5. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót. Podczas transportu w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem przewożone materiały i towary powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczaniem się wewnątrz środka transportu i układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę. Środki i urządzenia transportowe powinny być odpowiednio przystosowane do transportu materiałów, elementów, konstrukcji, urządzeń, itp. niezbędnych do wykonywania danego rodzaju robót.

6. WYKONYWANIE ROBÓT

Wykonawca przedstawi Kierownikowi Budowy i Inspektorowi Nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich realizowany będzie przedmiot zamówienia.

Rozpoczęcie robót może nastąpić po stwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru, że powyższy projekt odpowiada warunkom bhp i jest zgodny z założeniami przedwykonawczymi.

7. OGÓLNY OPIS ROBÓT

Zakres robót przewidzianych do wykonania robót remontowo - budowlanych jest następujący:

- wykonanie robót rozbiórkowych istniejącej wiaty betonowej,
- wykonanie robót ziemnych, betonowych i zbrojeniowych związanych z wykonaniem fundamentów wiaty,
- wykonanie konstrukcji drewnianej wiaty wraz pokryciem dachu,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudowami i obrzeżami chodnikowymi
- wykonanie nowego ogrodzenia żelbetowego prefabrykowanego

Szczegółowy zakres robót obrazuje załączony przedmiar robót, który wykonawca winien wypełnić i załączyć do oferty oraz dokumentacja projektowa. Użyte w kosztorysie czynniki cenotwórcze będą stanowiły podstawę do rozliczeń z Zamawiającym w przypadku wystąpienia robót dodatkowych.

Materiały z rozbiórki należy zagospodarować w sposób nie stwarzający zagrożenia dla środowiska naturalnego, a z przeprowadzonych czynności przedłożyć Zamawiającemu odpowiednie protokoły i adnotacje.

8. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrola jakości związana z budową obiektu małej architektury – altany ogrodowej i ogrodzenia powinna obejmować zbadanie zgodności użytych materiałów z planowanym zakresem robót do wykonania oraz stwierdzenie zgodności na podstawie oględzin i pomiarów. Badanie materiałów użytych do wykonania przedmiotu zamówienia następuje poprzez porównanie ich cech z wymaganiami określonymi w kosztorysie i specyfikacji technicznej na podstawie dokumentów określających jakość wbudowanych materiałów i porównanie ich cech z normami przedmiotowymi, atestami producentów lub warunkami określonymi w specyfikacji technicznej oraz bezpośrednio na budowie poprzez oględziny zewnętrzne lub przez odpowiednie badania specjalistyczne.

9. OBMIAR ROBÓT

Jednostkami obmiaru w zależności od rodzaju robót, przyjętych materiałów lub urządzeń są:

- 1 m
- 1 m²
- 1 m³
- 1 szt.

10. ODBIÓR TECHNICZNY ROBÓT

Przy odbiorze technicznym powinny być dostarczone następujące dokumenty:

- dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych materiałów do stosowania w budownictwie,
- atesty, certyfikaty i inne dokumenty poświadczające spełnienie zastosowania norm polskich na materiały i urządzenia przez Wykonawcę,
- protokoły badań i sprawdzeń,
- dokumentację powykonawczą wraz naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy potwierdzonymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
- kosztorysy powykonawcze.