SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

WYMAGANIA OGÓLNE

WYMAGANIA OGÓLNE

1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach:

Nazwa zadania	-	**Rozbudowa placów zabaw na terenie Gminy Namysłów (zagospodarowanie terenu placu zabaw przy ul. Modrzejewskiej i Świerkowej w Namysłowie etap II)**
Lokalizacja	-	**Namysłów, ul. Modrzewiowa i Świerkowa**
Inwestor	-	**Gmina Namysłów**
Adres Inwestora	-	**ul. Stanisława Dubois 3, 46-100 Namysłów**

2. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) stanowi część dokumentów przetargowych i należy ją stosować przy wykonywaniu robót objętych przedmiotem zamówienia.

3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z dokumentacją STWiORB i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

4. Przekazanie placu budowy

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach umowy przekaże Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi.

5. Zgodność robót z dokumentacją projektową

STWiORB oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy stanowią integralną część umowy, a wymagania wyszczególnione choćby w jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy, tak jakby były w dokumentacji. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub uproszczeń w dokumentach, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inwestora, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne z dokumentacją STWiORB. Dane określone w STWiORB będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach przedziału tolerancji, określonym w warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych.
Cechy materiałów i elementów muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami.
W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją lub STWiORB i wpłynie to na niezadowalającą jakość elementu, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a wykonane elementy (roboty) rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

6. Zabezpieczenie placu budowy

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji przedmiotu umowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

7. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszystkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

8. Pozyskiwanie materiałów

Wykonawca robót ponosi pełna odpowiedzialność za spełnienie wymagań jakościowych i ilościowych materiałów zastosowanych do realizacji przedmiotu umowy.
Wykonawca poniesie wszelkie koszty, a w tym: opłaty, wynagrodzenia i jakiekolwiek inne koszty związane z dostarczeniem materiałów do wykonania robót.

9. Sprzęt i narzędzia

Wykonawca zobowiązany jest do używania jedynie takiego sprzętu i narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonywania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy oraz będzie on zgodny z normami i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

10. Certyfikaty i deklaracje

Do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zastosuje tylko te materiały, które posiadają:

a) certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazując, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi, określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
b) deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:
   - Polska Normą
   - Aprobatą techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są one objęte certyfikacją określoną w pkt. 1
   - spełniają wymogi SST.

11. Odbiór robót zanikających i ulegających ukryciu

Roboty zanikające i ulegające zakryciu podlegają obowiązkowemu odbiorowi przez inspektora nadzoru lub koordynatora robót. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonanych robót i zastosowaniu materiałów, które w dalszym procesie realizacji ulegają zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Gotowość do odbioru danej części robót zgłasza Wykonawca, powiadamiając inspektora nadzoru inwestorskiego lub koordynatora. Odbiór będzie dokonany niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia .

12. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad, jak przy odbiorze ostatecznym robót.
Odbioru dokonuje inspektor nadzoru inwestorskiego lub koordynatora robót.

13. Odbiór ostateczny robót

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez powiadomienie na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.
Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez inspektora nadzoru inwestorskiego lub koordynatora robót i przyjęcia dokumentów powykonawczych.

14. Odbiór pogwarancyjny

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.
Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej wykonanych robót (obiektu) z uwzględnieniem zasad opisanych w pkt. 13.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

zagospodarowanie terenu placu zabaw przy ul. Modrzejewskiej i Świerkowej w Namysłowie etap II

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Roboty należy wykonać zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami)
2. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
3. Art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016r. poz. 290 z późniejszymi zmianami) w sprawie stosowania materiałów i wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie
4. Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016r. poz. 1570 z późniejszymi zmianami)
5. Aktualnie obowiązującymi normami budowlanymi:

5.1. PN-B-06250 Beton zwykły

5.2. PN-B-06712 Kruszywa mineralne do betonu zwykłego

5.3. PN-B-19701 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności

5.4. PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw