

OGÓLNE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

dotyczące budowy chodnika z odwodnieniem jezdni drogi
wojewódzkiej nr 312 Rakoniewice - Czacz w m. Śniaty gm:
Wielichowo

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

Budowa: **Chodnika z odwodnieniem jezdni drogi wojewódzkiej nr 312 Rakoniewice – Czacz w m. Śniaty gm: Wielichowo.**

WSTĘP

1. Część ogólna specyfikacji

1.a. Nazwa zamówienia: Budowa chodnika z odwodnieniem jezdni drogi wojewódzkiej nr 312 Rakoniewice -
- Czacz w m. Śniaty gm: Wielichowo.

2. Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem zamówienia są roboty związane z wykonaniem budowy chodnika z odwodnieniem jezdni drogi wojewódzkiej nr 312 Rakoniewice - Czacz w m. Śniaty gm: Wielichowo.

Zakres robot:

- 1/ ustawienie ścieku prefabrykowanego trójkątnego
- 2/ ustawianie obrzeża betonowego 6x20cm
- 3/ wykonanie nawierzchni chodnika z kostki Polbruk
- 4/ wykonanie nawierzchni wjazdów z kostki Polbruk
- 5/ ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm

1.c. Informacje o terenie budowy

Teren budowy stanowi pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 312.

2. Wyjaśnienie dotyczące dokumentacji projektowej

Dokumentacja projektowa została opracowana na potrzeby Gminy Wielichowo.

1. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1.1. WPROWADZENIE

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót związanych z przebudową drogi gminnej – ulicy określa wymagania w zakresie.

- właściwości materiałów
- sposobu i jakości wykonania robót
- oceny prawidłowości wykonania robót oraz sprawdzenia i odbioru robót

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Specyfikacje techniczne opracowane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Publicznych stanowią podstawę przy zleceniu i realizacji robót na drogach gminnych.

1.3. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT

Realizacja robót musi zawsze odpowiadać wszystkim przepisom techniczno - budowlanym i prawnym, dotyczącym danego obiektu i technologii wykonania robót. Szczególną uwagę należy zwrócić na przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska i ochrony sanitarnej.

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia na własny koszt przestrzegania obowiązujących przepisów oraz spełnienia ewentualnych późniejszych w trakcie budowy wymogów nadzoru budowlanego.

1.4. WYMAGANIA OGÓLNE WYNIKAJĄCE Z PRAWA BUDOWLANEGO

Wykonywanie robót budowlanych zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego należy do obowiązków Wykonawcy. Zamawiający zapewnia na budowie jedynie nadzór inwestorski. Do obowiązków Wykonawcy w tym zakresie, należy w szczególności :

- zatrudnienie kierownika budowy i kierowników robot w wymaganych specjalnościach
- realizacja zadań wynikających z obowiązków kierownika budowy określonych w art.22 i art.42 Prawa Budowlanego

1.5. ZMIANY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Wszelkie zmiany i odstępstwa od dokumentacji projektowej nie mogą powodować obniżenia wartości funkcjonalnych i użytkowych obiektu, a zmiany dotyczące zmiany projektowanych rozwiązań materiałowych nie mogą powodować zmniejszenia trwałości eksploatacyjnej i zwiększenia kosztów eksploatacji. Wprowadzenie zmiany jest możliwe wyłącznie przed złożeniem oferty, po

zaakceptowaniu proponowanej zmiany przez Zamawiającego w formie odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Wniosek – zapytanie ofertowe Wykonawca powinien złożyć do Zamawiającego przed upływem terminu do składania ofert /zapytań do SIWZ/. Wniosek w tej sprawie powinien zawierać precyzyjnie opisane proponowane rozwiązanie zamienne oraz porównanie parametrów technicznych z rozwiązaniem zawartym w dokumentacji.

W trakcie realizacji robót Zamawiający nie dopuszcza wprowadzenia zmian poza następującymi przypadkami :

- zaprojektowane rozwiązanie posiada istotne wady /w tym przypadku Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia rozwiązania zamiennego bez skutków finansowych/
- zaprojektowane rozwiązanie materiałowe posiada istotne wady / w tym przypadku Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia rozwiązania zamiennego bez skutków finansowych/.

Decyzje o wprowadzonych zmianach powinny być każdorazowo potwierdzone wpisem inspektora nadzoru do dziennika budowy, a w przypadkach uznanych przez niego za konieczne, również potwierdzone przez projektanta.

1.6. Zmiany materiałów

Należy stosować wyroby i materiały określone w dokumentacji lub równoważne [Art.29 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych]

1.7. Obiekt ma spełniać wymagania określone w :

- a/ dokumentacji technicznej
- b/ przepisach techniczno budowlanych /Art.7pkt.1 Prawa Budowlanego/
- c/ Polskich Normach, szczególnie w normach wprowadzonych do obowiązkowego stosowania /Rozporządzenie MSWiA z dnia 4.03.1999 w sprawie wprowadzenia stosowania niektórych Polskich Norm.
- d/ aprobaty technicznych i innych dokumentach normujących wprowadzenie wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie
- e/ niniejszej specyfikacji

2. ZAGADNIENIA SZCZEGÓŁOWE

2.1. Krawężniki i obrzeża

- a/ ustawienie obrzeża betonowego 6x20cm /Materiał Inwestora – obrzeże 6x20cm/
- d/ ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm /Materiał Inwestora – obrzeże 8x30cm/

2.2. Chodniki

- a/ wykonanie naw. chodnika z kostki Polbruk grub.6cm na podsypce piaskowej /Materiał Inwestora – kostka betonowa BEHATON grub.6cm/.

2.3. Wjazdy

- a/ wykonanie podbudowy betonowej z betonu kl.B-10 grub. 10cm
- b/ wykonanie podsypki cementowo piaskowej grub.3cm
- c/ wykonanie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej Polbruk grub.8cm /Materiał Inwestora – kostka betonowa BEHATON grub.8cm /.

2.4. Ściek prefabrykowany

- a/ wykonanie rowka pod sciek prefabrykowany trójkątny
- b/ wykonanie ławy betonowej zwykłej grub.10cm pod sciek
- c/ ustawienie ścieku betonowego trójkątnego o wym.60x50x15cm /Materiał Inwestora – sciek betonowy trójkątny/.

3. WYMAGANIA MATERIAŁOWE

Do wykonania przedmiotu zamówienia należy użyć materiałów wymienionych w przedmiarze robót. Wszystkie materiały winny być w I gat. Materiały powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art.10 Ustawy Prawo Budowlane.

4. WYMAGANIA INWESTORA DOTYCZĄCE SPOSOBU WYKONYWANIA ROBÓT.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z dokumentacją.

Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest zabezpieczyć zaplecze