

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Obiekt: Parking oraz chodnik wraz z drogą dojazdową dla samochodów osobowych; obsługujący budynek mieszkalny przy ul. Bocznej 13.

WSTĘP

1. CZĘŚĆ OGÓLNA SPECYFIKACJI:

a) Nazwa zamówienia: **Remont parkingu, drogi i chodnika przy ul. Bocznej 13 w Żorach.**

b) Przedmiot i zakres robót: Przedmiotem zamówienia są roboty związane z wykonaniem remontu parkingu, drogi i chodnika przy ul. Bocznej 13.

Zakres robót:

1. Roboty rozbiórkowe krawężników i chodnika.
2. Ustawienie krawężników 15x30cm na ławie betonowej.
3. Ustawienie krawężników najazdowych 15x22cm na ławie betonowej.
4. Ustawienie obrzeży betonowych 8x20cm.
5. Ustawienie obrzeży betonowych 6x20cm.
6. Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki gr. 6cm.
7. Wykonanie nawierzchni parkingu z kostki gr. 8cm.
8. Remont częściowy nawierzchni drogi.
9. Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu drobnoziarnistego (grys frakcji 0-8mm).
10. Wytyczenie oraz wymalowanie na parkingu linii segregacyjnych farbą w kolorze białym.
11. Ustawienie znaku D-18 „Parking”.

c) Informacje o terenie budowy: Teren budowy stanowi własność Zarządu Budynków Miejskich w Żorach.

2. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:

Dokumentacja projektowa została opracowana na potrzeby Zarządu Budynków Miejskich w Żorach.

Dokumentacja projektowa obejmuje chodnik, parking oraz odcinek drogi przy budynku nr 13 na ul. Bocznej w Żorach.

1. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1.1. WPROWADZENIE:

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót związanych z remontem w/w drogi określa wymagania w zakresie:

- a) Właściwości materiałów
- b) Sposobu i jakości wykonania robót
- c) Oceny prawidłowości wykonania robót oraz sprawdzenia i odbioru robót

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Specyfikacje techniczne opracowane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Publicznych stanowią podstawę przy wykonaniu i realizacji robót.

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 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 w wymaganej specjalności
- 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.

1.6. ZMIANY MATERIAŁÓW:

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

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) Aprobatach technicznych i innych dokumentach normujących wprowadzenie wyrobów do obrotu i stosowania w budownictwie
- e) Niniejszej specyfikacji

2. ZAGADNIENIA SZCZEGÓŁOWE

2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE:

- a) Rozebranie istniejących krawężników betonowych 15x30x100cm
- b) Rozebranie obrzeży betonowych 8x30x100cm
- c) Rozebranie chodników z płyt bet. 50x50x7cm
- d) Wywóz gruzu na odległość do 10km

2.2. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA:

- a) Kopanie rowka pod krawężnik i ławę podkrawężnikową
- b) Wykonanie ławy betonowej z oporem
- c) Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100cm
- d) Ustawienie krawężnika najazdowego betonowego 15x22x100cm
- e) Ustawienie obrzeża betonowego 8x30x100cm
- f) Ustawienie obrzeża betonowego 6x20x100cm

2.3. CHODNIKI:

Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o grubości 6cm (szarej) na podsypce cementowo-piaskowej. Materiały wykonawcy.

Sprzęt:

- a) Zagęszczarka wibracyjna min. 90kg
- b) Piła mechaniczna do cięcia kostki brukowej oraz obrzeży betonowych (nie dopuszcza się cięcia ręcznego)
- c) Samochód samowyładowczy o ładowności min. 2-5 ton

2.4. PARKING:

Wykonanie nawierzchni parkingu z kostki betonowej o grubości 8cm (szarej) na podsypce cementowo-piaskowej. Materiały wykonawcy.

Sprzęt:

- a) Zagęszczarka wibracyjna min. 90kg
- b) Piła mechaniczna do cięcia kostki brukowej oraz obrzeży betonowych (nie dopuszcza się cięcia ręcznego)
- c) Walec drogowy z możliwością wibracji
- d) malowarka drogową hydrauliczną
- e) Samochód samowyładowczy o ładowności min. 2-5 ton

2.5. DROGA:

Remont cząstkowy nawierzchni drogi oraz wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu drobnoziarnistego (grys frakcji 0-8mm). Materiały wykonawcy.

Sprzęt:

- a) Piła do cięcia uszkodzonych nawierzchni asfaltowych
- b) Walec drogowy samojezdny z możliwością wibracji
- c) Walec wibracyjny
- d) Samochód samowyładowczy o ładowności min. 10 ton

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 budowy. Prace należy wykonać zgodnie z projektem technicznym oraz aktualnie obowiązującymi przepisami uwzględniającymi uwagi BHP.

Wykonawca odpowiada za bezpieczne prowadzenie robót, zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót oraz ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone zamawiającemu i osobom trzecim powstałe wskutek niewłaściwego prowadzenia robót.

Niedopuszczalne będą zmiany postanowień zawartych w umowie oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której wybrano oferenta.

Za prace przewidziane w przedmiarze, dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a niewykonane, nie będzie przysługiwało wynagrodzenie.

5. OCENA PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA I SPOSOBU ODBIORU ROBÓT

Zamawiający będzie sprawował nadzór nad realizacją umowy poprzez inspektora nadzoru inwestorskiego i osobę uprawnioną do kontaktów z oferentami. Wykonanie robót należy przeprowadzić zgodnie z Polskimi Normami i Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.

Gotowość do odbioru wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie lub ustnie z trzydniowym wyprzedzeniem.

Wykonawca dostarczy do odbioru niezbędne atesty dopuszczające dane wyroby do stosowania w budownictwie.