Opis przedmiotu zamówienia

Wykonywanie utwardzeń powierzchni gruntu na działkach budowlanych zlokalizowanych na terenie Portu Gdańsk

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie utwardzeń wariantowo z kruszywa, płyt YOMB, płyt drogowych, kostki betonowej wraz z wszystkimi niezbędnymi pracami towarzyszącymi, , terenów zlokalizowanych w Porcie Gdańsk w zakresie bieżących potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego.

**2. Lokalizacja**

 Działki objęte przedmiotem zamówienia zlokalizowane są na terenie będącym w użytkowaniu wieczystym ZMPG S.A. zgodnie z załącznikiem nr 1A.

**3. Zakres robót.**

 Zakres robót będzie określany na bieżąco, według zgłaszanych potrzeb Zamawiającego i obejmuje następujące rodzaje prac:

|  |
| --- |
| Rozbiórka warstwy betonowej  |
| Rozbiórka warstwy bitumicznej  |
| Wykonanie wykopu  |
| Wykonanie nasypu wraz z zagęszczeniem |
| Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  |
| Załadunek, wywóz poza teren portu i zagospodarowanie odpadów budowlanych wytworzonych przy robotach rozbiórkowych - gruz betonowy |
| Załadunek, wywóz poza teren portu i zagospodarowanie odpadów budowlanych wytworzonych przy robotach rozbiórkowych - beton asfaltowy |
| Załadunek, wywóz poza teren portu i zagospodarowanie ziemi |
| Wykonanie podsypki z pospółki z zagęszczeniem  |
| Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni |
| Ułożenie geotkaniny separacyjnej |
| Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach |
| Regulacja wpustu ulicznego |
| Regulacja studni |
| Wykonanie mechaniczne oznakowania poziomego cienkowarstwowego |
| Wykonanie mechaniczne oznakowania poziomego grubowarstwowego |
| Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie z oporem |
| Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 na ławie z oporem |
| Przełożenie krawężnika betonowego z rozbiórką i odtworzeniem ławy betonowej |
| Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej (z korytowaniem i przygotowaniem podłoża) |
| Wykonanie nawierzchni z nowych płyt drogowych żelbetowych 1,5x3,0x0,15 na podsypce piaskowej o gr. 5 cm |
| Przełożenie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych na podsypce piaskowej o gr. 5 cm  |
| Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  |
| Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych YOMB  |
| Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego  |
| Wykonanie nawierzchni z kruszywa z recyklingu  |

**4. Warunki realizacji robót.**

Wykonawca zobowiązany jest:

1. wykonywać roboty budowlane z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia;
2. ustanowić kierownika budowy/robót posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej, wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;
3. zapewnić sporządzenie przez kierownika budowy/robót lub osobę o odpowiednich kwalifikacjach planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
4. dostarczyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót budowlanych:
* oświadczenia kierownika budowy/robót stwierdzającego sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i przyjęcie obowiązków kierowania budową (robotami budowlanymi),
* kopii uprawnień budowlanych kierownika budowy/robót,
* kopii zaświadczenia wydanego przez właściwą izbę samorządu zawodowego o wpisaniu kierownika budowy na listę jej członków;
1. odpowiednio zabezpieczyć i oznakować teren robót utwardzeniowych;
2. stosować przy wykonaniu robót nowe wyroby budowlane wprowadzone do obrotu i dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz przedstawić przed ich wbudowaniem dokumenty świadczące o dopuszczeniu wyrobu budowlanego do obrotu lub jednostkowego zastosowania w obiekcie lub materiały staroużyteczne pochodzące z rozbiórki i będące własnością ZMPG S.A.;
3. uzgadniać na bieżąco warunki prowadzenia robót z inspektorem nadzoru inwestorskiego Zamawiającego;
4. wykonać wszelkie, potrzebne pomiary, próby, badania i sprawdzenia oraz przygotować dokumentację powykonawczą;
5. doprowadzić teren i jego otoczenie do należytego stanu i porządku po zakończeniu robót.

załączniki:

nr 1A - mapa terenów ZMPG S.A. w Porcie Gdańsk