

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.:

Wykonanie płyty fundamentowej wraz z przyłączami w ramach zadania: „**Budowa płyty fundamentowej z przyłączami i dostawa kontenerów biurowych na siedzibę OH Domaniów**”.

Kody CPV:

45000000-7 – Roboty budowlane

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

1. Lokalizacja zadania:

Zadanie zlokalizowane na części działki nr geod. 2483 obręb ewid. 0001 Brudnów, gm. Wieniawa.

2. Opis zadania.

W ramach zadania należy wykonać płytę fundamentową z betonu B25 (C20/25) o grubości 20 cm i wymiarach 7,0 x 12,0 m zbrojona włóknami polimerowymi Twist w ilości 2kg/1m³.

Alternatywnie można zastosować zbrojenie prętami w dwóch warstwach: dolne i górne w obu kierunkach fi 10 co 20 cm ze stali A-IIIIN (RB500W).

Płytę wykonać na podsypce z piasku o grubości 50 cm zagęszczonego do IS=0,90-0,97.

W przypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia gruntu nienośnego należy go usunąć, aż do warstwy nośnej, a ubytek uzupełnić piaskiem stabilizowany cementem z zagęszczeniem warstwami do IS=0,97 lub chudym betonem.

Po wykonaniu wykopów należy jak najszybciej przykryć je warstwą chudego betonu o gr. Min. 10 cm, aby zabezpieczyć wykopy przed ewentualnym przemarzaniem lub nawodnieniem i rozmyciem.

Należy również wykonać schody zewnętrzne z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 30-40 cm. Obrzeża zabezpieczone palisadą 50x40x8 cm.

Płyta monolityczna:

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek – **104,0 m²**;

- roboty zimne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi – **41,6 m³**;

- podłoża z materiałów sypkich grubości 50 cm – **52,0 m³**;

- deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych – **7,6 m²**;

- betonowanie płyt fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym – beton C20/25 (B-25) – **16,8 m³**;

- zbrojenie płyty włóknami polimerowymi Baumex Twist w ilości 2kg/1m³ (zbrojenie rozproszone) – **33,6 kg**;

- obrzeża palisadowe w wymiarach 50x40x8 cm – schody – **35,2 m**;

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – schody – **19,5 m²**.

Przyłącze wodociągowe:

- włączenie do sieci wodociągowej należy wykonać przez zastosowanie nawiertki 160/40 wraz z drążkiem oraz skrzynką uliczną;

Załącznik Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

- przyłącze wodociągowe należy wykonać przy użyciu przewodu PE o średnicy 40 mm;
- na projektowanym przyłączy wodociągowym należy zamontować poza nawiertką zasuwę do przyłącza na terenie nieruchomości, odcinającą dopływ wody;
- przyłącze wodociągowe należy zakończyć konsolą do wodomierza (stelaż) wraz z zaworem odcinającym usytuowanym przed i za miejscem na wodomierz w studzience wodomierzowej;
- studzienka wodomierzowa powinna być wykonana z materiału trwałego, mieć stopnie lub klamry do schodzenia oraz włączony o średnicy co najmniej 0,6 m w świetle, zaopatrzonej w dwie pokrywy – dopuszcza się zastosowanie studzienki tworzywowej ocieplonej;
- studzienka wodomierzowa musi być zabezpieczona przed napływem wód gruntowych i opadowych, posiadać zagłębienie do wyczerpywania wody oraz wentylację;
- za zestawem wodomierzowym należy zainstalować zawór antyskażeniowy (zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy w PN-EN 1717:2003);
- montaż i plombowanie wodomierza głównego zostanie wykonane przez pracownika Zakładu Usług Komunalnych w Wieniawie.

Przyłącze kanalizacyjne:

- przyłącze kanalizacyjne należy wykonać przy użyciu materiałów oraz rur PVC-U o średnicy 160 mm;
- na przyłączy kanalizacyjnym należy zainstalować co najmniej jedną studzienkę kontrolną (rewizyjną) pełniącą funkcję zaworu zwrotnego.

Montaż i układanie rur/przewodu wraz z zagęszczeniem gruntu należy wykonać zgodnie z wymaganiami producenta rur/przewodu – układać na 15 cm podsypce piaskowej. Wyroby budowlane zastosowane do wykonania przyłącza wodociągowego oraz kanalizacyjnego powinny posiadać atest i certyfikat. Przyłącza należy wykonać przez pas drogowy wykonując przecisk pod drogą lub przewiert, umieszczając przyłącze w rurze osłonowej.

Zamówienie należy zrealizować w terminie nie później niż do dnia 15.12.2025r.

Sporządziła:

Anna Koczoń


MIROSLAW CHABIERA
Mirosław Chabiera

Z-ca DYREKTORA

Michał Cmiel