

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Modernizacja podwórka przy ul. 30-go Stycznia 12 w Świebodzinie wraz z odwodnieniem”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Modernizacja podwórka przy ul. 30-go Stycznia 12 w Świebodzinie wraz z odwodnieniem”, które polegają na wykonaniu nowych nawierzchni z brukowca i kostki kamiennej o łącznej powierzchni 266m² oraz budowie kanalizacji deszczowej o długości 88m.

Inwestycja jest zlokalizowana na działkach budowlanych o numerach ewidencyjnych **460; 453/20; 453/53; 459; 453/49** obręb ewid. nr 0002 Świebodzin, jednostka ewid. 080805_4 Świebodzin, gmina Świebodzin.

W zakres robót do wykonania przez Wykonawcę wchodzi m.in.:

1. Roboty branży drogowej:

a. Roboty pomiarowe

b. Usunięcie drzew:

- usunięcie 3 szt. drzew o średnicach do 15 cm,

c. Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z powierzchni 102 m²

d. Roboty rozbiórkowe:

- rozebranie nawierzchni nieulepszonych – ok. 220 m²
- rozebranie nawierzchni z drobnych elementów betonowych – ok. 109 m²
- rozebranie nawierzchni z brukowca – ok. 32 m²,
- rozebranie krawężników i obrzeży – ok. 26,5 m,
- rozebranie ław betonowych – ok. 1,5 m³,
- rozebranie ogrodzeń – ok. 7,0m,

e. Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenie robót

f. Podbudowy

- wykonanie koryta o łącznej powierzchni – ok. 328 m²,
- wykonanie warstwy odsączającej – ok. 328 m²,
- wykonanie warstwy gruntu słab. cementem klasy C1,5/2 – ok. 75 m²,
- wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych – ok. 341 m²,

g. Nawierzchnie

- wykonanie nawierzchni z brukowca – ok. 120 m²,

- wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej – ok. 146 m²,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej i trylinki – ok. 75 m²,

h. Elementy ulic

- ustawienie krawężników betonowych – ok. 67,5 m,
- ustawienie oporników betonowych 12x25cm – ok. 8,5 m,
- ustawienie krawężników kamiennych – ok. 10 m,
- ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm – ok. 50,5 m,
- wykonanie ścieków ulicznych z kostki kamiennej – ok. 37 m.

i. Roboty wykończeniowe

- humusowanie terenów zielonych z obsianiem trawą – ok. 111 m²,
- wykonanie nasadzeń drzew – 2 szt.
- montaż ogrodzeń – ok. 5 m,

j. Zabezpieczenie i regulacja istniejącej infrastruktury

- montaż dwudzielnych rur osłonowych – ok. 72,5 m
- regulacja istniejących zaworów i studni wraz z wymianą włączników na nowe,

k. Elementy małej architektury

- montaż ławki parkowej – 1 szt. i śmietnika – 1 szt.

2. Roboty branży sanitarnej:

a. Roboty ziemne

- wykopy wąskoprzestrzenne umocnione – ok. 241 m³.

b. Roboty montażowe

- kanały z rur PVC-U SN8 DN315 – ok. 81,5 m,
- kanały z rur PVC-U SN8 DN200 – ok. 37 m,
- studnia rewizyjna betonowa o średnicy 1000mm – 5 szt.
- studnie inspekcyjne tworzywowe o średnicy 600mm – 1 szt.,
- wpusty deszczowe na studniach betonowych DN500 – 2 szt.,
- odwodnienie liniowe szerokości 30cm – 7,5 m,
- włączenie rur spustowych za pomocą czyszczaków – 3 szt.

Szczegółowy zakres robót budowlanych do wykonania przez Wykonawcę i warunki odbioru zostały określone w projekcie budowlanym i projekcie wykonawczym, opracowanych przez Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe „SYSTEM A” Antoni Przybylski z Gniezna oraz w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie, wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, a w szczególności koszty:

- a) wywiezienia ziemi, materiałów rozbiórkowych i gruzu z terenu budowy - jeżeli zajdzie taka potrzeba - w cenie należy uwzględnić transport do podmiotu zajmującego się odzyskiem odpadów lub transport i składowanie na składowisku odpadów - dot. tej części materiałów, które zgodnie z odrębnymi przepisami zalicza się do odpadów. Wykonawca winien posiadać stosowne zezwolenie na transport odpadów lub wykonać tę część zamówienia przy pomocy podmiotu, który takowe posiada,
- b) uporządkowania terenu budowy, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących, zajętych przez Wykonawcę na potrzeby realizacji robót, łącznie z przywróceniem zagospodarowania terenów zieleni i odtworzeniem uszkodzonych nawierzchni, w szczególności wskutek poruszania się sprzętu budowlanego i transportu ciężkiego, nawierzchni drogowych, poza terenem budowy,
- c) zorganizowania we własnym zakresie i na własny koszt: - zagospodarowania placu budowy, w tym ogrodzenia zaplecza budowy, oświetlenia, placów składowych, - zorganizowania terenu niezbędnego do składowania materiałów oraz postoju maszyn i urządzeń. Zamawiający nie jest zobowiązany do wskazania Wykonawcy nieruchomości niezbędnych do urządzenia terenu budowy i terenu niezbędnego do składowania materiałów oraz postoju maszyn i urządzeń oraz nie będzie ponosił kosztów związanych z ewentualnymi ich wypożyczeniem, wynajęciem itp.
- d) zakupu i dostawy materiałów i urządzeń,
- e) opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ),
- f) zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy,
- g) uzgodnienia we własnym zakresie miejsca poboru wody i energii elektrycznej,
- h) wynikające z uzgodnień poszczególnych branż,
- i) ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,
- j) przeprowadzenia wszystkich prób, badań, sprawdzeń, przeglądów, pomiarów i odbiorów niezbędnych do przekazania do użytkowania inwestycji,
- k) opracowanie i uzgodnienie projektu czasowej organizacji ruchu,
- l) obsługi geodezyjnej z geodezyjną dokumentacją powykonawczą,
- m) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
- n) koszty zawiadomienia Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o zakończeniu budowy i uzyskania w imieniu Inwestora decyzji pozwolenia na użytkowanie po zakończeniu inwestycji.

Wykonawca zrealizuje roboty z materiałów własnych, które zakupi i dostarczy na teren budowy na własny koszt i ryzyko. Koszt wszelkich materiałów wykorzystanych do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca musi uwzględnić w swojej ofercie.

Główny kod CPV: 45000000-7 – Roboty budowlane

Dodatkowe kody CPV:

45111300-1 – Roboty rozbiórkowe

45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i robot ziemne

45233200-1 – Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45232130-2 – Roboty w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

71354000-4 – Usługi sporządzania map

71500000-3 – Usługi związane z budownictwem

Opracował:

Antoni Przybylski