



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Budowa drogi gminnej nr 332041P – ul. Cichej w Szczytnikach.**

**Szczegółowo zakres zamówienia opisuje dokumentacja projektowa opracowana przez:**

**RG PROJEKT Robert Giemza Pracownia Projektowa, ul. adm. Józefa Unruğa 32, 60-480 Poznań.**

### **I. Szczegółowy zakres zamówienia.**

Zakres zamówienia obejmuje budowę drogi gminnej o łącznej długości około 1 070 mb i szerokości 5m z nawierzchnią ścieralną z betonu asfaltowego, wykonanie zjazdów indywidualnych z tłucznia, wykonanie odwodnienia w formie rowów, muld i drenaży.

### **II. Zakres rzeczowy opracowania:**

#### **1. Stan istniejący:**

Niniejsze postępowanie obejmuje kontynuację robót rozpoczętych w roku 2022 na odcinku od ulicy Malarskiej do ulicy Bajkowej. Na pozostałym odcinku tj. od ulicy Bajkowej do ulicy Wspólnej prace nie były realizowane. Przedmiotowa droga gminna stanowi głównie dojazd do osiedli mieszkaniowych, łączy ulice Malarską z ulicą Wspólną. Obecną nawierzchnię drogi stanowi tłuczeń kamienny, szerokość drogi waha się od 3,5 do 4,5 metra. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo. W ramach poprzedniego postępowania przetargowego prace na odcinku od ulicy Malarskiej do ulicy Bajkowej zostały częściowo wykonane w zakresie wykopów w pasie drogowym, ułożenia 22- centymetrowej warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego spoiwem C1,5/2 oraz 12-centymetrowej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego. Obecne postępowanie obejmuje kompleksowe zakończenie prac, zatem zaleca się zapoznanie z obecnymi warunkami terenowymi.

#### **2. Stan projektowany:**

Przedmiotowa inwestycja wykonywana będzie na działkach nr 52, 50/87, 58/78, 59/96, 38/4, 70/15, 32/7, 103, obręb Szczytniki. W pasie terenu występują sieci: wodociągowa, teletechniczna, energetyczna, wodociągowa, gazowa.

#### **Zakres prac opiera się na:**

- oczyszczeniu i wyprofilowaniu istniejącej podbudowy tłuczniowej,
- uzupełnieniu podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa i zagęszczenie jej z nadaniem spadków poprzecznych (daszkowych i jednostronnych),
- wykonaniu odwodnienia w formie rowów, muld chłonnych, drenażu francuskiego, wykonaniu studni chłonnych  $\phi 1000$  wraz z kolektorami (2 szt.),
- ułożeniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5cm dowiązując się do istniejącej nawierzchni sąsiadujących ulic,



- wykonaniu progów zwalniających z nawierzchni z kostki betonowej typu cegła gr. 8cm (7 szt.),
- wykonaniu poboczy drogi z kruszywa oraz humusowaniu i obsianiu trawą,
- wykonaniu zjazdów indywidualnych z kruszywa gr. 20cm na zagęszczonym podłożu wraz z ułożeniem krawężników najazdowych 15x22cm na ławie betonowej C12/15 z oporem,
- wprowadzeniu stałej organizacji ruchu (wykonanie oznakowania poziomego i pionowego).

Szczegółową specyfikację konstrukcyjną i materiałową wskazano w dokumentacji projektowej.

### III. Zamówienie obejmuje następujące etapy prac:

#### 1. **Prace przygotowawcze:**

Wykonanie robót terenowych przygotowawczych tj. wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu uzgodnionej w Zarządzie Dróg Powiatowych w Poznaniu, prace rozbiórkowe, montaż tablicy informacyjnej budowy, prace geodezyjne, ziemne, ogólnobudowlane, montażowe, porządkowe, wprowadzenie stałej organizacji ruchu i prace odbiorowe.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować w terenie przebieg urządzeń podziemnych. Roboty ziemne w ich rejonie należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz dokonać niezbędnych regulacji pionowych studzienek kanalizacyjnych (np. studzienek rewizyjnych, zasuw wodociągowych).

### IV. **Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:**

#### 1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1.1 wytyczenia przebiegu niwelety drogi i zjazdów do posesji oraz zgłoszenia ich do odbioru przez Inspektora nadzoru,
- 2.1 zapewnienia kierowania robotami budowlanymi przez osobę posiadającą uprawnienia w specjalności drogowej,
- 3.1 zebrania wszystkich aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów i elementów wykończeniowych oraz uzyskania akceptacji Inspektora nadzoru i Inwestora na ich zastosowanie przed wbudowaniem, poprzez złożenie wniosku materiałowego podpisanego przez kierownika budowy,
- 4.1 zgłaszania do odbioru wszystkich robót zanikających,
- 5.1 uczestnictwa w cyklicznych naradach budowy (częstotliwość oraz terminy wyznaczy Inwestor),
- 6.1 utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich materiałów po demontażu,
- 7.1 zabezpieczenia terenu budowy przed osobami postronnymi, prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi BHP i specyfikacjami technicznymi, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.
- 8.1 Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedstawienia harmonogramu rzeczowo – terminowo-finansowego robót. Harmonogram zostanie uzgodniony i zatwierdzony przez Zamawiającego. Zamawiający może wymagać od Wykonawcy aktualizacji harmonogramu na każdym etapie prac.



9.1 Wykonawca przed zgłoszeniem do gotowości do odbioru powinien zgłosić wprowadzenie stałej organizacji ruchu Zarządcy drogi, a podpisanie protokołu odbioru inwestycji możliwy będzie dopiero po potwierdzeniu poprawności wprowadzenia SOR przez Zarządcę drogi.

10.1 poinformowania odpowiednich służb o wprowadzeniu stałej organizacji ruchu,

11.1 wykonania prac odbiorowych - dokumentacja powykonawcza w 2 egz., inwentaryzacja geodezyjna w 4 egz. potwierdzona w Starostwie Powiatowym, komplet dokumentacji powykonawczej niezbędnej do zgłoszenia zakończenia budowy wymaganej przez PINB dla powiatu poznańskiego w 2 egz., niezbędne pomiary i protokoły m.in. stopnia zagęszczenia gruntu i nośności podbudowy.

## V. Termin wykonania:

- rozpoczęcie robót w terminie 14 dni od przekazania placu budowy,
- zakończenie robót w terminie 5 miesięcy od dnia podpisania umowy.

### Uwaga

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz kosztorysem ofertowym. Zobowiązuje się oferenta do dokonania sprawdzenia zakresu przedmiotu zamówienia poprzez zapoznanie się z dokumentacją i zdobycie wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

W cenie ryczałtowej mieści się całkowity koszt kompletnego wykonania zadania inwestycyjnego stanowiącego przedmiot zamówienia, w tym również wszelkie inne koszty towarzyszące wykonaniu jak np.: koszty zaplecza budowy, tymczasowej organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego, obsługi geodezyjnej, koszty transportu, dokumentacji powykonawczej, koszty odbiorów i uruchomienia, odszkodowania itp. Pozycje, dla których nie zostaną określone ceny jednostkowe uważać się będzie, że zostały ujęte w wartości całkowitej podanej w ofercie.

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów lub urządzeń wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty projektowania poniesie wykonawca. W przypadku wystąpienia w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych nazw własnych, wskazujących na konkretnych producentów materiałów i urządzeń, należy traktować je jako przykładowe, bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

## VI. Załączniki:

1. Badania geotechniczne gruntu
2. Projekt budowlany - etap od ul. Malarskiej do Bajkowej



3. Projekt wykonawczy - etap od ul. Malarskiej do Bajkowej
4. Operat wodnoprawny - etap od ul. Malarskiej do Bajkowej
5. Projekt budowlany - etap od ul. Bajkowej do Wspólnej
6. Projekt wykonawczy - etap od ul. Bajkowej do Wspólnej
7. Operat wodnoprawny - etap od ul. Bajkowej do Wspólnej
8. Przedmiar robót
9. Stała organizacja ruchu wraz z zatwierdzeniem
10. STWiOR
11. Pozwolenia na budowę nr 6213/21 z dnia 15.10.2021 r. wydane przez Starostę Poznańskiego.
12. Pozwolenia na budowę nr 6940/21 z dnia 19.11.2021 r. wydane przez Starostę Poznańskiego.

Sporządziła:

Karolina Szalamacha,

tel. 618 170 411 wew.690

Kierownik Wydziału Inwestycji

  
Joanna Grzybowska