

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **I. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest **budowa ścieżki pieszo – rowerowej wzdłuż drogi powiatowej nr 2489P na odcinku od pętli autobusowej na węźle Koninko do ronda w rejonie miejscowości Żerniki, gmina Kórnik.**

#### **Przedmiot zamówienia obejmuje:**

- rozbiórka nawierzchni istniejącego fragmentu chodnika oraz zjazdu indywidualnego,
- budowa nawierzchni ścieżki pieszo-rowerowej wraz ze zjazdami indywidualnymi o długości ok. 812,0m i szerokości 2,50 m,
- wykonanie odwodnienia– rowów odwadniających wraz z przepustami pod zjazdami indywidualnymi,
- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- budowa oświetlenia ulicznego,
- wykonanie stałej organizacji ruchu.

### **II. Zakres zamówienia:**

#### **Stan obecny**

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w województwie wielkopolskim na terenie gminy Kórnik, w pasie drogowym drogi powiatowej 2489P Swarzędz – Tulce Gądkki – Koninko – Kamionki (klasy Z) oraz na działkach (obecnie) leśnych i rolnych leżących pomiędzy węzłem Koninko, a miejscowością Żerniki.

W rejonie objętym inwestycją nie występuje podziemne uzbrojenie terenu.

#### **Stan projektowany**

Projektuje się budowę ścieżki pieszo-rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego i obustronnymi pobocznymi z kruszywa łamanego wraz ze zjazdami indywidualnymi oraz rowem odwadniającym. Projektowana ścieżka przebiega w ciągu drogi powiatowej nr 2489P. Inwestycja przewiduje również budowę kanału technologicznego oraz oświetlenia – lampy solarne LED.

#### **Zamówienie obejmuje następujące etapy prac:**

Wykonanie robót terenowych, przygotowawczych, geodezyjnych, rozbiórkowych, ziemnych, nawierzchniowych i porządkowych.

#### **Do prac przygotowawczych należą:**

Przygotowanie placu budowy (m.in. ustawienie zaplecza sanitarnego WC na czas budowy), obsługa geodezyjna, projekt organizacji ruchu podczas prowadzenia robót w pasie drogowym, oraz ustawienie znaków zgodnie z zatwierdzonym projektem (prowadzenie robót w pasie drogowym należy uzgodnić z Wydziałem Eksploatacji Infrastruktury Technicznej w Urzędzie Miasta i Gminy Kórnik oraz odpowiednio w Zarządzie Dróg Powiatowych w Poznaniu

#### **Roboty ziemne i rozbiórkowe:**

Wykonanie korytowania, załadunek i wywóz gruntu z urobku na składowisko Wykonawcy. Podczas robót należy dostosować wysokościowo zjazdy.

#### **Roboty nawierzchniowe:**

#### **Konstrukcja projektowanej ścieżki**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 5cm

- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr.15cm
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm-1,5MPa gr.10cm

**Konstrukcja zjazdów indywidualnych w ciągu ścieżki:**

- warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 gr. 5cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr.25cm
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm-1,5MPa gr.10cm

**Oświetlenie ścieżki pieszo – rowerowej:**

Planuje się montaż słupów stalowych pokrytych powłoką antykorozyjną h=4m wraz z fundamentem wraz z oprawami LED , panelem fotowoltaicznym i akumulatorem żelowym.

**Urządzenia obce:**

W rejonie objętym inwestycją nie występuje podziemne uzbrojenie terenu.

**Roboty różne:**

Plantowanie poboczy i skarp wraz z uporządkowaniem terenu i obsianiem trawą.

Uporządkowanie terenu po zakończeniu robót.

Wykonawca zobowiązany jest do zebrania wszystkich aprobat technicznych i atestów zastosowanych materiałów oraz uzyskanie zatwierdzenia użytych materiałów przed ich wbudowaniem przez Inwestora i Inspektora Nadzoru.

Do obowiązków Wykonawcy należy również:

- uzyskanie zgody od zarządców dróg na wejście w pas drogi powiatowej, gminnej
- zawiadomienie na 7 dni przed wprowadzeniem tymczasowej i stałej organizacji ruchu odpowiednich jednostek,

Wykonanie prac odbiorowych (dokumentacja powykonawcza 2 egz., inwentaryzacja geodezyjna w 4 egz., protokół odbioru technicznego i inne), zakończenie robót.

Do obowiązku Wykonawcy zamówienia należy również zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, prowadzenie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi BHP i specyfikacjami technicznymi, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych.

**III. Termin wykonania:**

- rozpoczęcie robót w terminie 14 dni od przekazania placu budowy,
- zakończenie robót w terminie 3 miesięcy od podpisania umowy.

Wykonanie zamówienia:

**W celu przygotowania właściwej oferty na wykonanie przedmiotu zamówienia, Zamawiający zobowiązuje oferenta do zapoznania się z projektem budowlanym i wykonawczym, przedmiarami robót oraz zaleca dokonanie wizji lokalnej w terenie.**

Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych równoważnych materiałów niż podane w dokumentacji projektowej. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały. W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów 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, należy traktować je jako przykładowe,



bez względu na występowanie w dokumentacji lub specyfikacjach technicznych zapisów sprzecznych w tym zakresie.

#### **IV. Załączniki :**

1. Przedmiar robót.
2. Kosztorys ofertowy.
3. Projekt budowlany
4. Projekt wykonawczy wykonania elementów drogi w kolizji z gazociągiem w/c.
5. Specyfikacje techniczne.
6. Badania geotechniczne.
7. Kopia decyzji nr 3/2021 Zezwolenia na Realizację Inwestycji Drogowej z dnia 26 marca 2021r.

#### **UWAGI KOŃCOWE**

- ✓ roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- ✓ zmiany lub odstępstwa od rozwiązań przedstawionych w niniejszym projekcie są możliwe jedynie za zgodą Inwestora oraz autorów projektu

Opis przygotowała: Joanna Ogierman

Kierownik Wydziału Inwestycji  
*Joanna Grzybowska*  
Joanna Grzybowska

