

**URZĄD MIASTA ZGIERZA**  
Wydział Inwestycji i Rozwoju  
95-100 Zgierz, Plac Jana Pawła II 16  
tel. 42 716 28 54

(pieczęć wydziału zamawiającego)

**Załącznik nr 26.1.a.**  
do SIWZ

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## I. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

„Przebudowa ulicy Łąkowej w Zgierzu” w ramach dofinansowania ze środków Funduszu Dróg Samorządowych.

## II. KOD ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup>:

*Grupa, klasa, kategoria robót zgodnie z Rozporządzeniem Komisji WRE nr 213/2008 z dnia 28.11.2007r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego.*

**GŁÓWNY PRZEDMIOT - 45000000-7 Roboty budowlane**

**DODATKOWE PRZEDMIOTY - 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic**

## III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA<sup>1)</sup>:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy ulicy Łąkowej w Zgierzu o długości 427 m, zgodnie z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia oraz załączoną dokumentacją techniczną (załącznik nr 1), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (załącznik nr 2), aktualnie obowiązującymi przepisami. Przedmiar robót (załącznik nr 3), należy traktować jako materiał pomocniczy, niebędący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty. Zamawiający posiada wymagane prawem zgłoszenia robót nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę (załącznik nr 4).

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

A. Roboty w pasie drogowym ul. Łąkowej oraz drogi krajowej nr 91 (obręb skrzyżowania):

Konstrukcja jezdni do wykonania:

- nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno – asfaltowych:

warstwa wiążąca o gr. 5 cm

warstwa ścieralna o gr. 5 cm

- wykonanie podbudowy jezdni:

dolna warstwa – stabilizacja kruszywa naturalnego spoiwami hydraulicznymi o gr. 20 cm

górna warstwa – kruszywo łamane (0-31,5) o gr. 20 cm

#### Krawężniki:

Betonowe 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem.

#### Obrzeża:

Betonowe 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem.

#### Konstrukcja zjazdów o nawierzchni brukowej:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm,

- podsypka piaskowo – cementowa, gr. ok. 4 cm,

- kruszywo łamane 0/31,5 mm, gr. 20 cm,

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.

#### Konstrukcja zjazdów o nawierzchni asfaltowej:

- nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno – asfaltowych:

warstwa wiążąca o gr. 5 cm

warstwa ścieralna o gr. 5 cm

- wykonanie podbudowy jezdni:

dolna warstwa – stabilizacja kruszywa naturalnego spoiwami hydraulicznymi o gr. 20 cm

górna warstwa – kruszywo łamane (0-31,5) o gr. 20 cm

#### Konstrukcja chodników / peronów:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej gr. 6 cm,

- podsypka piaskowo – cementowa, gr. ok. 4 cm,

- kruszywo łamane 0/31,5 mm, gr. 15 cm,

- warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm.

#### Konstrukcja opasek:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej szarej gr. 6 cm,

- podsypka piaskowo – cementowa, gr. ok. 4 cm,

- warstwa piasku gr. 15 cm.

#### Zieleń:

Wykonanie trawników poprzez wysiew tradycyjny lub rozłożenie trawy z rolki. Należy uwzględnić wymianę gruntu rodzimego na ziemię urodzajną. Wysokość trawników należy dostosować do wysokości przyległych chodników i opasek.

Do obowiązków Wykonawcy należy usunięcie drzew w pasie drogowym w przypadku takiej konieczności, ze względu na bezpieczeństwo oraz system korzeniowy kolidujący z elementami drogi oraz uzyskanie niezbędnych zezwoleń, a także wykonanie nasadzeń kompensacyjnych.

#### Odwodnienie:

Odwodnienie drogi rozwiązane poprzez spływ wód opadowych po powierzchni jezdni i chodników prowadzone przy krawężnikach w stronę wpustów deszczowych.

Należy wymienić istniejące wpusty kanalizacji deszczowej wraz z osadnikami, zastosowane wpusty winny być wykonane w układzie krawężnikowo – ulicznym.

#### Oznakowanie:

- wykonanie oznakowania pionowego zgodnie z obowiązującą organizacją ruchu,
- wykonanie oznakowania poziomego zgodnie z obowiązującą organizacją ruchu,
- wykonanie oznakowania poziomego od strony krawędzi jezdni informującego o występującym ruchu rowerowym,
- wymiana koszy ulicznych na śmieci (kształt walca, kolor ciemny szary, umieszczone na słupku, system opróżniania bezrowkowy).

#### Roboty rozbiórkowe

Wykonanie robót rozbiórkowych w niezbędnym zakresie, w tym: nawierzchni i podbudowy jezdni, nawierzchni i podbudowy chodników, zjazdów, krawężników, obrzeży.

#### Obmiary charakterystyczne:

Długość odcinka: ok. 427 m

Istniejące wpusty deszczowe: 5 kpl.

- B. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych projektowych wskazujących na współfinansowanie zadania ze środków Funduszu Dróg Samorządowych, zgodnie z wzorem udostępnionym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw transportu – 2 szt.

#### **IV. Warunki realizacji zamówienia:**

1. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Są to między innymi: koszty prób, badań, odbiorów, wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, usunięcia ewentualnie występujących kolizji w tym z drzewami, regulacji pionowej studzienek kanalizacji sanitarnej/deszczowej, telekomunikacyjnych, gazowych oraz skrzynek i zasuw wodociągowych wraz z wymianą włączów studzienek j.w. w przypadku takiej konieczności.
2. Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w terenie oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.
3. Elementy drogi będące przedmiotem robót należy wysokościowo dostosować do istniejącego zagospodarowania terenu i sposobu odwodnienia.
4. Wszystkie użyte materiały winny spełniać obowiązujące normy i posiadać niezbędne deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty.
5. Elementy betonowe z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania, należy złożyć na paletach, zabezpieczyć i przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Zgierza. Koszty powyższych czynności wraz z kosztem palet ponosi Wykonawca.
6. Destrukt pozyskany z frezowania nawierzchni zostanie przetransportowany i rozłożony przez Wykonawcę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Gminy Miasto Zgierz. W ramach powyższych czynności Wykonawca uwzględni koszty transportu, profilowania i mechanicznego zagęszczenia destruktu.
7. Wykonawca opracuje niezbędne projekty organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami, związane z ograniczeniami w ruchu na czas robót, a także w razie potrzeby zmian docelowy projekt stałej organizacji ruchu wraz z wykonaniem oznakowania na koszt własny. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do dopełnienia wszelkich formalności związanych z prowadzeniem robót w pasie drogowym drogi krajowej nr 91.
8. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić i poczynić niezbędne uzgodnienia z podmiotami odpowiedzialnymi za zorganizowany transport zbiorowy, a w razie konieczności zorganizować objazdy. Wszelkie koszty z tym związane pokrywa Wykonawca.
9. W związku z planowanymi pracami remontowymi nawierzchni utwardzonych przy ul. Łąkowej przez TBS w Zgierzu Sp. z o.o. w przypadku pokrywania się terminów realizacji prac, należy zachować optymalną koordynację robót.
10. Roboty będą prowadzone zgodnie z uzyskanymi uzgodnieniami i pozwoleniami.
11. Wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców, a w szczególności umożliwiający poprawne funkcjonowanie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Zgierzu.

12. O planowanych utrudnieniach oraz zamknięciu odcinka ulicy dla ruchu należy skutecznie powiadomić mieszkańców z 7 dniowym wyprzedzeniem.
13. Zamawiający wymaga odtworzenia zieleni i nawierzchni zniszczonych na skutek wykonywanych robót budowlanych, a niebędących w zakresie wykonywanych prac.
14. Po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca uporządkuje teren budowy.
15. Wszelkie wątpliwości i szczegóły dotyczące wykonywanej pracy Wykonawca powinien uzgadniać z Zamawiającym.
16. Wykonawca nie może umieszczać żadnych reklam na terenie budowy bez zgody Zamawiającego.
17. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy dla przedmiotowego zadania.

#### V. Załączniki:

1. Dokumentacja techniczna.
2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.
3. Przedmiar robót.
4. Zgłoszenie wykonania robót budowlanych z dnia 25.08.2017r.  
oraz z dnia 22.08.2017r.

#### UWAGA<sup>2)</sup>:

Zamawiający wymaga, aby na czas i w zakresie realizacji zamówienia Wykonawca lub Podwykonawca zatrudnił na podstawie **umowy o pracę** osoby wykonujące wskazane niżej **czynności**: roboty drogowe, roboty brukarskie.

- 1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV
- 2) obowiązuje w przypadku robót budowlanych i usług, nie dotyczy dostaw.

Zgierz, 22.07.2019r.....

SPORZĄDZIŁ:

Główny Specjalista

Marcin Wasiak

(podpis, pieczęć)

NACZELNIK  
WYDZIAŁU ZAMAWIAJĄCEGO:

Pierwszy Zastępca Wydziału

mgr Anna Wątróbska

(podpis, pieczęć)