

Załącznik nr 1

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

(pieczęć wydziału zamawiającego)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:

Przebudowa dróg gruntowych i bitumicznych na terenie Gminy Miasto Zgierz – część IV

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾: GŁÓWNY PRZEDMIOT - **45.23.31.20-6**
DODATKOWE PRZEDMIOTY - -----

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:**A/ Przedmiot zamówienia:**

Zamówienie obejmuje **przebudowę ulicy Kwasowej w Zgierzu** polegającą na: naprawie podbudowy, wymianie, odtworzeniu i budowie krawężników, budowie i przebudowie wjazdów na posesje, wykonaniu nawierzchni asfaltobetonowej, zgodnie z zakresem rzeczowym pokazanym na załączonej mapie - załącznik nr 1, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych - załącznik nr 2 oraz sztuką budowlaną, wiedzą techniczną i aktualnie obowiązującymi normami i przepisami oraz z najwyższą starannością. Przedmiar robót, stanowiący zał. nr 3, należy traktować jako materiał pomocniczy, nie będący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty.

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

Odcinek „A”: przebudowa ulicy na odcinku od ul. Konstantynowskiej do ul. Energetyków:

1. Częściowa wymiana i odtworzenie brakujących krawężników na nowe o wymiarach 15x30 cm, o łącznej długości 45 m. Krawężniki wykonać na ławie betonowej z oporem. Miejsca odtworzenia i uzupełnienia krawężników wskazane zostaną na roboczo, przed przystąpieniem do robót.
2. Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na grubość 4 cm, na całej długości drogi, o szacowanej powierzchni 3858 m²,
3. Oczyszczenie istniejącej nawierzchni z piasku oraz spryskanie jej emulsją asfaltową, powierzchnia ok. 3858 m²,
4. Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltobetonu o grubości 4 cm. Powierzchnia ok. 3858 m². Poziom nawierzchni asfaltowej powinien pozostać na dotychczasowym poziomie.
5. Wpusty uliczne w ilości 20 kpl. pozostawić w dotychczasowych miejscach i na dotychczasowym poziomie. Odwodnienie ulicy pozostawić w dotychczasowej formie, poprzez odsunięte krawężniki w rejonie wpustów.
6. Uporządkowanie poboczy po obu stronach drogi na szerokość 2 m od krawężników.

Uporządkowanie polega na wykoszeniu i wycięciu chwastów, krzewów i samosiejek oraz wyrównanie powierzchni gruntu. Szacowana powierzchnia poboczy wynosi 1010 m².

Odcinek „B”: przebudowa ulicy na odcinku od ul. Boruty do ul. Energetyków:

1. Całkowita wymiana i budowa brakujących krawężników na nowe o wymiarach 15x30 cm, o łącznej długości ok. 570 m. Krawężniki wykonać na ławie betonowej z oporem. Wysokość krawężników przystosować do wysokości planowanej nawierzchni.
2. Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na grubość 4 cm, na długości 30 m przed skrzyżowaniem z ulicą Energetyków i 20 m w rejonie skrzyżowania z ulicą Boruty. Szacowana powierzchnia do frezowania wynosi 300 m².
3. Wykonanie miejscowych napraw podbudowy tłuczniem z wyrównaniem masą asfaltową. Przyjęta do naprawy powierzchnia wynosi ok. 60 m².
4. Częściowa przebudowa istniejącego zjazdu na posesję - ul. Kwasowa nr 2, z kostki betonowej o gr. 8 cm, o łącznej powierzchni ok. 30 m², w zakresie przystosowania wysokościowego do wysokości nowej nawierzchni ulicy.
5. Wykonanie nowego zjazdu na posesję – ul. Kwasowa 2a, z kostki brukowej o grubości 8 cm, o powierzchni ok. 48 m², ułożonej na podbudowie z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm i warstwie chudego betonu o grubości 10 cm.
6. Oczyszczenie istniejącej nawierzchni z piasku oraz spryskanie jej emulsją asfaltową, powierzchnia ok. 1896 m².
7. Wykonanie nawierzchni asfaltobetonowej – warstwa wiążąca plus warstwa ścierna o grubościach 4 + 4 cm, powierzchnia ok. 1896 m². Połączenia nowej nawierzchni ze starą wykonać na dotychczasowym poziomie, bez uskoków.
8. Regulacja wysokościowa włączów studni kanalizacyjnych – szt. 7, wpustów deszczowych – szt. 8 oraz 12 skrzynek zasuw wodociągowych.
9. Uporządkowanie poboczy po obu stronach drogi na szerokość 2 m od krawężników. Uporządkowanie polega na wykoszeniu i wycięciu chwastów, krzewów i samosiejek oraz wyrównanie powierzchni gruntu. Szacowana powierzchnia poboczy wynosi 1106 m².

B/ Warunki realizacji zamówienia:

1. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Są to między innymi:
 - geodezyjne pomiary wytyczenia i inwentaryzacji,
 - koszty prób, badań, odbiorów i inne określone w Ogólnych warunkach umowy wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - koszt opracowania projektu organizacji ruchu na czas budowy,
 - koszty usunięcia ewentualnie występujących kolizji,
 - koszty regulacji pionowej studzienek kanalizacyjnych i telefonicznych oraz skrzynek zasuw i hydrantów wodociągowych.

2. Zaleca się aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w terenie oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.
3. Wykonawca opracuje niezbędny projekt organizacji ruchu, związany z ograniczeniem lub zamknięciem drogi na czas budowy.
4. Wykonawca musi uzyskać decyzję na czasowe zajęcie ulicy. Ulica Kwasowa, ulica Energetyków i ulica Boruty są drogami gminnymi. Ulica Konstantynowska jest drogą powiatową.
5. Wykonawca zostanie przez Zamawiającego zwolniony z opłaty za uzgodnione czasowe zajęcie drogi.
6. Materiał pochodzący z frezowania nawierzchni bitumicznej Wykonawca przewiezie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Odległość przewozu do 2 km.
7. Elementy starej nawierzchni pochodzące z rozbiórki, a 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.
8. Materiały pochodzące z rozbiórki, a nie nadające się do dalszego zagospodarowania Wykonawca wywiezie na wysypisko lub do zakładu utylizacji.
9. Roboty w pasie drogowym należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla przedsiębiorców prowadzących swoją działalność na przyległych posesjach. O zamknięciu odcinka ulicy Kwasowej dla ruchu kołowego należy powiadomić właścicieli przyległych posesji lokalnymi ogłoszeniami z 7 dniowym wyprzedzeniem.
10. Wykonawca winien dysponować osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w specjalności inżynierskiej drogowej. Na okres realizacji robót wymagane jest, aby wykonawca lub podwykonawca zatrudniał na umowę o pracę: 2 osoby w specjalności ogólnobudowlanej i 1 osobę w specjalności brukarz.

Uwaga:

Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z realizacji odcinka „B”.

Załączniki:

- | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. Mapa geodezyjna z zakresem robót | - załącznik nr 1, |
| 2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych | - załącznik nr 2, |
| 3. Przedmiar robót | - załącznik nr 3. |

1) zgodnie z przepisami ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

SPORZĄDZIŁ:

Główny Specjalista

Ludwik Gómiak
mgr inż. Ludwik Gómiak

(podpis, pieczęć)

**NACZELNIK WYDZIAŁU
ZAMAWIAJĄCEGO:**

Drugi Z-ca Naczelnika Wydziału

Ewa Łefik-Babiasz
Ewa Łefik-Babiasz

(podpis, pieczęć)

Zgierz, 04. 10. 2016r.