

Znak sprawy **IR.271.23.2018**

DRUK WZP-05

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

O P I S**P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A****1. NAZWA (I MIEJSCE REALIZACJI) ZAMÓWIENIA:**

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

2. KOD ZAMÓWIENIA¹⁾: GŁÓWNY PRZEDMIOT: 45233120-6

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA¹⁾:

A/ Przedmiot zamówienia:

Zamówienie obejmuje przebudowę nawierzchni dróg na terenie Gminy Miasto Zgierz tj.:

- ul. Kamiennej na odcinku od ul. Witkacego do ul. Boya Żeleńskiego,

zgodnie z przedstawionym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia oraz załączoną dokumentacją techniczną (załączniki nr 1a, 1b), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (załącznik nr 2), aktualnie obowiązującymi przepisami. Przedmiary robót (załącznik nr 3), należy traktować jako materiał pomocniczy, niebędący podstawą opisu przedmiotu zamówienia i obliczenia ceny ryczałtowej oferty. Zamawiający posiada zgłoszenie robót niewymagających uzyskania pozwolenia na budowę dla całego zakresu przedmiotu zamówienia.

Zakres rzeczowy zamówienia w szczególności obejmuje:

1. Przebudowa nawierzchni ul. Kamiennej na odcinku od ul. Witkacego do ul. Boya Żeleńskiego o łącznej długości ok. 340 mb, w tym:

- a) frezowanie istniejącej nawierzchni mineralno asfaltowej na grubość ok. 3 – 4 cm – ok. 2220 m²,
- b) mechaniczne czyszczenie nawierzchni – ok. 2220 m²,
- c) skropienie nawierzchni mineralno – asfaltowej emulsją asfaltową – ok. 2220 m²,
- d) wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno – asfaltowych AC11 o grubości 4 cm – ok. 2220 m²,
- e) rozebranie krawężników – ok. 690 m,
- f) wykonanie krawężnika betonowego zwykłego 100x30x15 cm na ławie betonowej z oporem, wystający 10 cm powyżej nawierzchni asfaltowej, obniżony do 3-4 cm na wjazdach do posesji w celu umożliwienia sprawnej komunikacji – ok. 690 m,
- g) rozebranie obrzeży – ok. 340 m,

- h) wykonanie obrzeża betonowego zwykłego 100x30x8 cm na ławie betonowej z oporem – ok. 410 m,
- i) wykonanie rozbiórki istniejących chodników o nawierzchni asfaltowej – ok. 620 m²,
- j) wykonanie przebudowy chodników – ok. 620 m²
Konstrukcja chodnika: kostka brukowa szara gr. 6 cm, podsypka cementowo – piaskowa gr. 3 cm, kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie gr. 10 cm, warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm,
- k) wykonanie rozbiórki istniejących zjazdów o nawierzchni asfaltowej i betonowej – ok. 175 m²,
- l) wykonanie przebudowy zjazdów – ok. 175 m²,
Konstrukcja zjazdów: kostka brukowa czerwona gr. 8 cm, podsypka cementowo – piaskowa gr. 3 cm, kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm, warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm. Od strony posesji chodniki i zjazdy zakończyć obrzeże betonowym,
- m) remonty cząstkowe nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniu ul. Kamiennej z ul. Witkacego – ok. 4 m².

B/ 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, regulacji pionowej studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wpustów deszczowych, studzienek telekomunikacyjnych oraz skrzynek i zasuw 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. Wysokość nowowykonanej nawierzchni nie powinna znacząco odbiegać od wysokości istniejącej nawierzchni, przy czym należy zachować odpowiednie spadki w celu sprawnego odprowadzenia wód opadowych.
4. Nowowykonaną nawierzchnię z istniejącą nawierzchnią utwardzoną należy połączyć na dotychczasowym poziomie.
5. Wszystkie użyte materiały winny spełniać obowiązujące normy i posiadać niezbędne deklaracje zgodności, atesty, certyfikaty.
6. Destrukt pozyskany z frezowania nawierzchni winien być 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. Krawężniki 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.
8. Wykonawca odtworzy tereny zielone, które ulegną zniszczeniu w wyniku robót.
9. Wykonawca opracuje niezbędne projekty organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami, związane

z ograniczeniami w ruchu na czas robót dla wszystkich odcinków ulic będących przedmiotem zamówienia, a także docelowo projekty stałej organizacji ruchu wraz z wykonaniem oznakowania na koszt własny, w tym na ul. Kamiennej, należy uwzględnić wykonanie urządzeń uspokojenia ruchu w postaci szykan dla uzyskania efektu „esowania jezdni” – minimum 4 urządzenia (przykład wskazano w załączniku 1b).

10. Projekty organizacji ruchu winny zostać w pierwszej kolejności uzgodnione z Zamawiającym.
11. Wykonawca winien uzyskać decyzje na czasowe zajęcie pasa drogowego. Ulica Kamienna jest drogą gminną.
12. Wykonawca zostanie przez Zamawiającego zwolniony z opłaty za uzgodnione czasowe zajęcie przedmiotowych ulic.
13. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie planuje wykonanie przebudowy sieci gazowej wraz z przełączeniami w ul. Kamiennej. Prace będą prowadzone po stronie północnej poza jezdnią oraz metodą przewiertu dla przyłączy. W przypadku pokrywania się terminów realizacji prac, należy zachować optymalną koordynację.
14. W przypadku wystąpienia konieczności przeprowadzenia prac przez pozostałych gestorów sieci na bieżąco będą prowadzone ustalenia z Wykonawcą, tak aby realizacja inwestycji przebiegała w sposób sprawny i skoordynowany, z jak najmniejszymi ograniczeniami dla frontu robót.
15. Wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia należy prowadzić w sposób jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców.
16. O planowanych utrudnieniach oraz zamknięciu odcinka ulicy dla ruchu należy skutecznie powiadomić mieszkańców z 7 dniowym wyprzedzeniem.

C/ Załączniki:

- 1a,b. Dokumentacja techniczna
2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
3. Przedmiar robót

UWAGA²⁾:

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 obowiązuje w przypadku dostaw.

SPORZĄDZIŁ:

Specjalista

 Marcin Wasiak

(podpis, pieczęć)

NACZELNIK WYDZIAŁU
 ZAMAWIAJĄCEGO:

Naczelnik Wydziału

 mgr Bogusława Fornecka

(podpis, pieczęć)

