

PROGRAM
FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY
(PFU)

NAPRAWA USZKODZEŃ NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ
NR 041406C ORLE-GRUTA

Kody i nazwy przedmiotu zamówienia
określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)

- 71.32.20.00-1 usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45.23.31.42-6 roboty w zakresie naprawy dróg
- 45.23.31.41-9 roboty w zakresie konserwacji dróg
- 45.23.32.20-7 roboty w zakresie nawierzchni dróg

LOKALIZACJA:
GRUTA, DZIAŁKA NR 405, OBR. GRUTA,
GM. GRUTA, POW. GRUDZIĄDZKI

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA GRUTA
GRUTA 244, 86-330 MEŁNO

OPRACOWAŁ:
MGR INŻ. RYSZARD BISKUPIAK


Inspektor ds. Budownictwa
Infrastruktury Gminnej
mgr inż. Ryszard Biskupiak

GRUTA – 2017.05.04

ZAWARTOŚĆ PFU

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
3. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ REMOTU DROGI
4. CZĘŚĆ INFORMACYJNA PFU
5. MODYFIKACJE I WYJAŚNIENIA TREŚCI PFU
6. ZAŁĄCZNIKI

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi zaprojektowanie oraz wykonanie remontu nawierzchni i poboczy drogi gminnej nr 041406C Orle-Gruta na odcinkach od km 1+875 do km 2+227 i od km 2+272 do km 2+417 zlokalizowanych w Grucie na działce nr 405, obr. Gruta, gm. Gruta, pow. grudziądzki. Wartości kilometrażu podano orientacyjnie, dokładne oznaczenie odcinków przewidzianych do remontu wykonano w terenie oznaczając na jezdni ich początek i koniec kolorem żółtym.

1.1. Cel zamówienia i zakres robót budowlanych.

Celem zamówienia jest wyremontowanie nawierzchni asfaltowej jezdni drogi nr 041406C w sposób zapewniających uzyskanie jej właściwych parametrów użytkowych i zwiększenie odporności na uszkodzenia powodowane warunkami atmosferycznymi. W ramach remontu przewiduje się ułożenie na istniejącej nawierzchni nakładki z masy bitumicznej o grubości min. 4 cm i szerokości 3,20 m (jak istniejąca nawierzchnia) oraz ścinę zawyżonych poboczy. Zakres robót będzie wynikać z obowiązujących przepisów oraz przyjętego przez Wykonawcę sposobu remontu.

1.2. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe drogi nie ulegają zmianie.

2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Wymagania podstawowe.

Przedmiot zamówienia powinien zostać wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, opublikowanymi normami, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz z zasadami należytej staranności Wykonawcy.

2.2. Wymagania konstrukcyjne i funkcjonalno-użytkowe.

Remont powinien skutkować polepszeniem własności użytkowych drogi i jej mrozoodporności. Nakładka bitumiczna powinna zostać ułożona po uprzednim przygotowaniu nawierzchni poprzez uzupełnienie ubytków, obłamań krawędzi, wyrównanie wybojów i wygarbień poprzez ułożenie masy profilowej i sfrezowanie nawierzchni w miejscach, w których będzie to konieczne. Pobocza o szerokości min. 0,75 m powinny zostać doprowadzone do właściwego stanu poprzez ścinę miejsc zawyżonych i uzupełnienie zaniżeń. Połączenie odcinków remontowanych z istniejącymi powinno być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi, w sposób zapewniający łagodny przejazd z jednego odcinka na drugi.

2.3. Wymagania dodatkowe.

- 1) Wykonawca na czas wykonywania robót zapewni bezpieczny dojazd do nieruchomości, a w szczególnych przypadkach w sposób maksymalny skróci ograniczenia dostępu do nieruchomości. O wszelkich ograniczeniach dostępu Wykonawca poinformuje wcześniej właścicieli nieruchomości na remontowanych odcinkach drogi objętych utrudnieniami,
- 2) na czas wykonywania robót Wykonawca opracuje projekt czasowej organizacji ruchu na remontowanej drodze,
- 3) po zakończeniu robót Wykonawca sporządzi inwentaryzację powykonawczą i dokumentację odbiorową dla wykonanych robót.

3. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO DOKUMENTACJI

PROJEKTOWEJ REMOTU DROGI

3.1. Zakres dokumentacji, uzgodnienia, opinie, decyzje administracyjne.

- 1) zakres robót wymaga zgłoszenia do organów administracji architektoniczno-budowlanej, zgodnie z art. 29 ust.2 pkt 1 oraz art.30 ust.1 pkt 2a prawa budowlanego,
- 2) Wykonawca wykona projekt budowlano-wykonawczy dla robót objętych przedmiotem zamówienia i przedłoży go do akceptacji Zamawiającemu,
- 3) projekt powinien być sporządzony przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia budowlane z zakresu drogownictwa i będącej członkiem właściwej okręgowej izby inżynierów budownictwa,
- 4) zakres projektu powinien być zgodny z wymogami prawa budowlanego, opublikowanymi normami i zasadami wiedzy i sztuki budowlanej,
- 5) Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt budowlano-wykonawczy w formie papierowej i elektronicznej w plikach edytowalnych (*.doc, *.dwg, *.dxf) oraz zrzecnie się na rzecz Zamawiającego materialnych praw autorskich do projektu,
- 6) przed przystąpieniem do robót Wykonawca w imieniu Zamawiającego dokona zgłoszenia robót do Starosty Grudziądzkiego dołączając dokumenty wymagane przez ten organ,
- 7) Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego upoważnienia do działania w jego imieniu przed organami administracji architektoniczno-budowlanej i jednostkami uzgadniającymi i opiniującymi (w zależności od potrzeb) celem skutecznego dokonania zgłoszenia robót.

4. CZĘŚĆ INFORMACYJNA PFU.

4.1. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania na cele budowlane nieruchomością, tj działką nr 405, obr. Gruta, gmina Gruta, na której zlokalizowana jest przedmiotowa droga nr 041406C, wynikające z prawa własności.

4.2. Informacje i dokumenty niezbędne do wykonania dokumentacji projektowej.

- 1) Wykonawca ponosić będzie wyłączną i pełną odpowiedzialność za treść dokumentacji projektowej, poczynione w niej założenia i dokonane na jej potrzeby ustalenia;
- 2) Zamawiający udostępni i prześle Wykonawcy wszelkie pozostające w jego dyspozycji dokumenty i informacje dotyczące obiektu i infrastruktury technicznej;
- 3) w zakresie niezbędnym do wykonania dokumentacji Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonywanie oględzin nieruchomości, w tym dokonywanie pomiarów, badań i koniecznych odkrywek;
- 4) Wykonawca powinien założyć, że posiadane i/lub udostępniane przez Zamawiającego dokumenty wymagają aktualizacji staraniem i na koszt Wykonawcy, a informacje przekazywane przez Zamawiającego w formie ustnej i/lub pisemnej wymagają zweryfikowania przez Wykonawcę ze stanem faktycznym w toku oględzin i/lub ustaleń własnych Wykonawcy;
- 5) W przypadku nie posiadania lub nie udostępnienia przez Zamawiającego dokumentów niezbędnych do wykonania dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie uzyskać je własnym staraniem i na własny koszt, niezależnie od ich formy i źródła uzyskania;
- 6) jeśli okaże się to konieczne Wykonawca otrzyma od Zamawiającego pełnomocnictwo do reprezentowania Zamawiającego przed organami administracji państwowej i samorządowej oraz instytucjami opiniującymi we wszelkich sprawach związanych z

wykonaniem dokumentacji, z zastrzeżeniem, że koszty uzyskania niezbędnych dokumentów, odpowiednich decyzji, postanowień, uzgodnień itp. ponosić będzie Wykonawca;

- 7) Zamawiający nie dysponuje mapą zasadniczą nieruchomości do celów projektowych ani wynikami badań gruntowo-wodnych terenu nieruchomości.

4.3. Szczególne uwarunkowania związane z wykonaniem zamówienia.

W czasie planowania, wyceny, organizacji oraz realizacji zamówienia Wykonawca powinien uwzględnić niżej wymienione szczególne warunki wykonania zamówienia, wynikające z lokalizacji obiektu, jego funkcji i specyfiki sposobu użytkowania :

- 1) droga 041406C stanowi jedyną drogę dojazdową do nieruchomości (siedlisk i pól) zlokalizowanych wzdłuż jej trasy;
- 2) prowadzenie robót nie może w znaczący sposób ograniczać dostępu do nieruchomości, w szczególności dostępu dla samochodów służb ratunkowych, służb komunalnych, pojazdów dowożących dzieci i niepełnosprawnych, dojazdu do/z pracy mieszkańców oraz odbiorców i dostawców towarów łatwo psujących się (np. mleka, owoców itp.) do/z gospodarstw zlokalizowanych wzdłuż przedmiotowej drogi;
- 3) roboty mogą być prowadzone w godzinach od 7.00 do 22.00 za wyjątkiem dni świątecznych;
- 4) po zakończeniu robót w danym dniu Wykonawca zapewni bezpieczny przejazd i dostęp do nieruchomości zlokalizowanych wzdłuż przedmiotowej drogi;
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie we własnym zakresie i na własny koszt pozyskać oraz zabezpieczyć teren i pomieszczenia na potrzeby zaplecza robót i przechowywania sprzętu, maszyn i urządzeń;
- 6) gruz, ziemię z poboczy itp. materiały niemożliwe do ponownego wykorzystania/wbudowania Wykonawca zobowiązany będzie własnym staraniem i na własny koszt wywieźć poza teren nieruchomości i zutylizować;
- 7) miejsca prowadzenia robót Wykonawca zobowiązany będzie skutecznie zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych oraz ponieść odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobą trzecim związane z wykonywaniem robót.

5. MODYFIKACJE I WYJAŚNIENIA TREŚCI PFU.

5.1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść niniejszego PFU jako części SIWZ. Każdą dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, a jeżeli specyfikacja została udostępniana na stronie internetowej, zamieści ją także na tej stronie. Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

5.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o udzielenie wyjaśnień treści niniejszej SIWZ. Prośbę taką należy sformułować na piśmie i przekazać Zamawiającemu nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Zapytania skierowane po w/w terminie lub skierowane w innej formie niż pisemna nie będą rozpatrywane. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże wykonawcom,

6. ZAŁĄCZNIKI

- 1) mapa pogładowa z lokalizacją drogi nr 041406C.

Inspektor ds. Budownictwa
i Infrastruktury Gminnej
[Podpis]
mgr inż. Ryszard Biskupiak