

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Klasyfikacja wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

71221000-3 - Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 – Roboty budowlane
45111300-1 – Roboty rozbiórkowe
45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2 – Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45233120-6 – Roboty w zakresie budowy dróg
45233252-0 – Roboty w zakresie nawierzchni ulic

1. Przedmiotem zamówienia jest: wykonanie remontu ulicy Żywicznej w Łomiankach na odcinkach:
 - 1) od ulicy Długiej do ulicy Łyżwiarskiej o długości ok. 700 mb,
 - 2) od ulicy Narciarskiej do ulicy Kampinoskiej o długości ok. 100 mb
2. Zakres zamówienia:
 - wykonanie projektu remontu drogi w zakresie wykonania nawierzchni jezdni, poboczy,
 - uzyskanie zgłoszenia w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego,
 - remont istniejącej nawierzchni jezdni,
 - remont poboczy,
 - sporządzenie dokumentacji powykonawczej.
3. W terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy należy przedstawić projekt koncepcyjny do akceptacji przez Zamawiającego.
4. Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo finansowym.
5. Zakres robót:
 - roboty przygotowawcze,
 - roboty ziemne,
 - roboty rozbiórkowe,
 - wykonanie robót związanych z remontem poboczy,
 - regulacja wysokościowa armatury i włączów studni infrastruktury technicznej,
 - wykonanie remontu warstw konstrukcyjnych nawierzchni z mieszanki mineralno - asfaltowej,
 - regulacja istniejących zjazdów,
 - roboty wykończeniowe.

Wymagania w stosunku do Wykonawcy.

1. Wykonawca wykona projekt organizacji ruchu na czas budowy i przedłoży go do akceptacji Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania umowy.
2. Należy zapewnić obsługę geodezyjną wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
3. Przed rozpoczęciem prac należy wystąpić o nadzór do gestorów poszczególnych sieci infrastruktury występujących w pasie drogowym oraz uzyskać niezbędne warunki, zatwierdzenia / uzgodnienia w celu prowadzenia robót w obrębie infrastruktury technicznej.

4. Po zakończeniu prac Wykonawca uzyska protokoły odbiorowe od wszystkich gestorów sieci występujących w pasie drogowym.
5. Roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami (w szczególności ustawy prawo budowlane i ustawy o drogach publicznych, przepisami bhp. i p.poż oraz branżowymi), jak również zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, a także z należytą starannością, zachowaniem właściwej organizacji pracy i zapewnieniem dobrej jakości.
6. Użyte materiały oraz urządzenia muszą mieć aktualne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.
7. Zamawiający dopuszcza zmiany materiału na inny pod warunkiem zachowania parametrów użytkowych nie zbędnych przy zastosowaniu w konkretnych uwarunkowaniach i lokalizacji w pasie drogowym.
 - ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213 tj. z dnia 15.06.2021 r.);
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17.11.2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz.U. z 2016 r., poz. 1968);
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17.11.2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2023 r., poz. 873).
8. Wykonawca robót ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót oraz zastosowanych materiałów.
9. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, które Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.
10. Wykaz usług lub robót budowlanych na podstawie art. 95 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, które Zamawiający określa jako wymagające zatrudnienia osób przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę:

Lp.	Asortyment	Usługi/roboty budowlane wymagające zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę
1	Usługa projektowa	nie wymaga się
2	Obsługa geodezyjna	nie wymaga się
3	Roboty budowlane	wymaga się

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo budowlane.
2. Wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o dokumentację projektową .
3. Skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. Utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy (informowanie osób zainteresowanych o szczególnych utrudnieniach w ruchu np. braku dojazdu do posesji), a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania.

5. Utrzymywanie na własny koszt w należyтым stanie, nadającym się do użytkowania czynnych, ogólnodostępnych dróg i chodników przechodzących przez teren placu budowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za przejezdność i bezpieczeństwo ogólnodostępnego ruchu drogowego i pieszego przebiegającego po terenie placu budowy, zgodnie z zatwierdzoną organizacją ruchu.
6. Wykonawca ma obowiązek umożliwić przejazd pojazdom firmy wywożącej odpady komunalne w terminach określonych w harmonogramie wywozu.
7. Informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających.
8. Informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
9. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
10. Zorganizowanie, utrzymanie i likwidacja według własnych potrzeb zaplecza budowy.
11. Na dwa dni robocze przed zawarciem Umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy.
12. Przedłożenie wykazu personelu Wykonawcy i Podwykonawców w zakresie kadry technicznej oraz kserokopii dokumentów potwierdzających posiadanie uprawnień do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.
13. Udział w naradach koordynacyjnych.
14. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu robót i przekazaniu go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór końcowy,

Obowiązki Zamawiającego

1. Wprowadzenia Wykonawcy na teren budowy w ciągu 14 dni roboczych od podpisania umowy.
2. Odbiór końcowy robót będzie przeprowadzony komisyjnie przez komisję powołaną przez Zamawiającego, Inspektora nadzoru inwestorskiego, w obecności i przy udziale Wykonawcy.
3. Odbiór końcowy polega przede wszystkim na zgłoszeniu przez Wykonawcę kompletnych i zakończonych elementów robót zgodnie z dokumentacją techniczną.
4. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do odbioru końcowego robót, składając stosowne pismo na dziennik podawczy w siedzibie Zamawiającego. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru robót Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą inwentaryzację geodezyjną.
5. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru w terminie do 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zgłoszenie gotowości do odbioru nie wstrzymuje biegu terminu realizacji umowy.

Program funkcjonalno - użytkowy

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie remontu drogi gminnej nr 411019W Żywicznej na odcinkach od ulicy Długiej do ulicy Łyżwiarskiej oraz od ulicy Narciarskiej do ulicy Kampinoskiej.

Powyższy odcinek stanowi fragment drogi gminnej, oraz zlokalizowany jest na terenie województwa mazowieckiego, na terenie Gminy Łomianki.

W zakres zamówienia wchodzi wykonanie wszystkich niezbędnych prac do prawidłowego funkcjonowania drogi gminnej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Należy wykonać wszystkie niezbędne opracowania projektowe, uzyskać w imieniu i na rzecz Zamawiającego konieczne uzgodnienia, zgłoszenie robót budowlanych niewymagające pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatu Warszawskiego Zachodniego.

Zmiany ilości lub parametrów, zawarte w opisie przedmiotu zamówienia, jakie mogą wystąpić w trakcie opracowywania przez Wykonawcę projektu budowlanego lub projektu wykonawczego z uwzględnieniem postanowień zawartych w SWZ, PFU oraz Umowie nie będą powodowały zmiany kwoty ryczałtowej oraz przedłużenia realizacji inwestycji.

1) od ulicy Długiej do ulicy Łyżwiarskiej o długości ok. 700 mb

- zabezpieczenie istniejących drzew,
- sfrezowanie istniejącej nawierzchni grubości ok. 5cm,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne w zakresie poboczy chłonnych,
- regulacja wysokościowa armatury i włączów studni infrastruktury technicznej,
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
- ułożenie mieszanki mineralno-asfaltowej gr 5 cm, szerokość 5m,
- regulacja istniejących zjazdów,
- wykonanie poboczy chłonnych z kruszywa łamanego,
- roboty wykończeniowe.

2) od ulicy Narciarskiej do ulicy Kampinoskiej o długości ok. 100 mb

- zabezpieczenie istniejących drzew,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne w zakresie poboczy chłonnych,
- regulacja wysokościowa armatury i włączów studni infrastruktury technicznej,
- wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej warstwy podbudowy,
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
- ułożenie mieszanki mineralno-asfaltowej gr 5 cm, szerokość 5m,
- regulacja istniejących zjazdów,
- wykonanie poboczy chłonnych z kruszywa łamanego,
- roboty wykończeniowe.

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. drogownictwa
Andrzej Boriakowski