



Urząd Miejski w Wasilkowie

ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

„Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy ul. Łaziennej w Wasilkowie wraz z odwodnieniem i nadzorem autorskim”

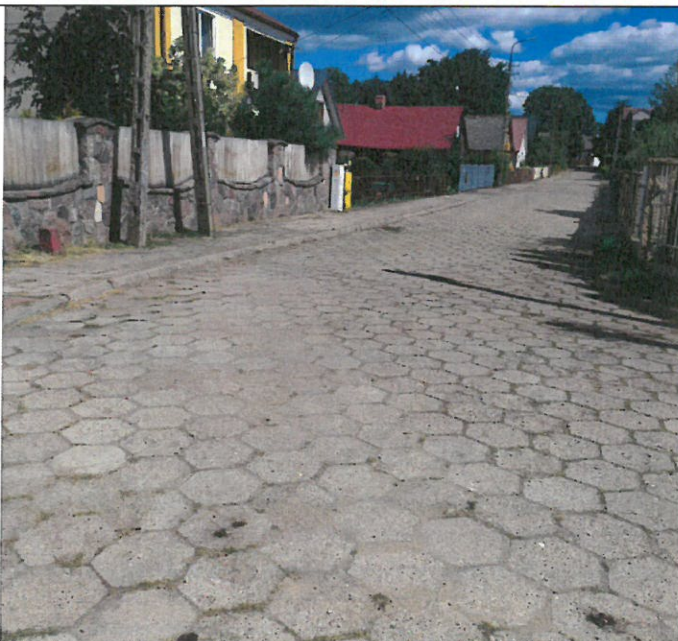
1. STAN ISTNIEJĄCY

1.1. Szerokość istniejącej jezdni i korona

Początek odcinka – ul. Kościelna (działka o nr geod. 2618, droga gminna)

Koniec odcinka – ul. Wojtachowska (działka o nr geod. 3518/2, droga powiatowa)

Ulica Łazienna posiada nawierzchnię jezdni z kostki betonowej sześciokątnej tzw. trylinki, o zmiennej szerokości od 6,50 do 7,50 m. Do każdej posesji wykonany jest zjazd z betonowej kostki brukowej. Miejscowo zlokalizowane są chodniki z płytek betonowych o zmiennej szerokości. Stan ulicy jak na zdjęciach.



85 71-85-400



kancelaria@wasilkow.pl



www.wasilkow.pl



Urząd Miejski w Wasilkowie

ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

1.2. Obiekty inżynierskie

W miejscu planowanej inwestycji nie występują obiekty inżynierskie.

1.3. Urządzenia obce (zgodnie z ogólnodostępnymi zasobami geodezyjnymi)

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- sieć gazowa,
- sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- sieć telekomunikacyjna,
- oświetlenie uliczne.

2. DANE WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA

2.1. Wnioskowany charakter robót: Remont/Przebudowa/Rozbudowa

2.2. Parametry techniczne do projektowania

Klasa drogi: 6KD-Dx – ciąg pieszo jezdny – zgodnie z zapisami Uchwały nr XXXII/265/13 Rady Miejskiej w Wasilkowie z dnia 21 marca 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta Wasilkowa położonego pomiędzy ulicami Grzybową, Kościelną, Łazienną i Wojtachowską.

2.3. Konstrukcja (technologia) nawierzchni

2.3.1. Kategoria ruchu – KR1

2.3.2. Nawierzchnia: betonowa kostka brukowa

2.3.3. Ciąg pieszy: betonowa kostka brukowa

2.3.4. Parametry projektowanych zjazdów

- W miejscu zabudowanych nieruchomości dostosować szerokość wjazdu do istniejących bram.
- Na zjazdach do nieruchomości niezabudowanych zaprojektować jezdnię o szerokości min. 4,00 m.
- Zastosować betonową kostkę brukową.

2.4. Propozycje dotyczące odwodnienia i bezpieczeństwa ruchu

- Zaprojektowany system powinien zapewnić skuteczny sposób odwodnienia pasa drogowego. Wodę należy odprowadzić do istniejącego rowu przez ciąg pieszo jezdny oznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako 7KD-Dx lub zaproponować inne rozwiązanie.
- budowa zjazdów do każdej geodezyjnie wydzielonej działki w lokalizacji uzgodnionej z właścicielami nieruchomości – jeden zjazd do jednej geodezyjnie wydzielonej działki,

2.5. Propozycje dotyczące zadrzewienia

Przewidzieć do wycinki i wykarczowania wszystkie drzewa zagrażające bezpieczeństwu lub kolidujące z przebudową/remontem drogi. Przewidzieć do usunięcia zbędne zakrzaczenia i wszystkie karczce. W planie zagospodarowania terenu ponumerować wszystkie drzewa oraz powierzchnie krzaków przewidziane do wycinki. Należy dołączyć wykaz drzew i krzewów przewidzianych do wycinki w formie tabelarycznej zawierający: nazwy dwuczłonowe, średnice/obwód drzewa, powierzchnię krzaków oraz numer geodezyjny działki.

2.6. Propozycje przebudowy (zabezpieczenia urządzeń towarzyszących)

Należy przewidzieć budowę kanalizacji deszczowej/rowów odwadniających i przebudowę urządzeń obcych (istniejących i zaprojektowanych) w zakresie usunięcia kolizji z projektowanymi rozwiązaniami w przypadku ich wystąpienia. W tym celu Wykonawca zapewni autorów projektów poszczególnych branż posiadających właściwe uprawnienia pozwalające na opracowanie dokumentacji projektowej danej branży. Zakres przełożenia urządzeń obcych uzgodnić z Zamawiającym. Należy w miarę możliwości dążyć do zminimalizowania kosztów. Projekty branżowe należy bezwzględnie uzgodnić z gestorami sieci.





Urząd Miejski w Wasilkowie

ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

Do obowiązków Wykonawcy dokumentacji projektowej należy uzyskanie warunków technicznych od gestorów sieci na usunięcie kolizji/zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej/urządzeń.

2.7. Dodatkowe informacje

- Gmina Wasilków jest na etapie opracowywania dokumentacji technicznej budowy ulicy Kościelnej. Połączenie należy skoordynować z wykonywanym projektem.
- Ulica Łazienna łączy się z drogą powiatową 1418B ul. Wojtachowską. Połączenie należy uzgodnić z Powiatowym Zarządem Dróg w Białymstoku.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

3.1. Opracować wszystkie niezbędne materiały i uzyskać wszystkie uzgodnienia do pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót. Koszt uzgodnień (w tym opłat za pozwolenia wodnoprawne) ponosi wykonawca dokumentacji projektowej. Projekt wykonać na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500. Tytuł projektu budowlanego w porozumieniu z Zamawiającym uzgodnić z Wydziałem Architektury Starostwa Powiatowego w Białymstoku.

3.2. Dodatkowo należy opracować:

- Badania geotechniczne podłoża nawierzchni wykonane w projektowanej jezdni drogi co 100 m, a w przypadku gruntów wątpliwych z częstotliwością umożliwiającą opracowanie przekroji geologicznych oraz dodatkowo w obrębie przepustów o ile będą niezbędne.
- **Operaty wodnoprawne wg aktualnie obowiązujących przepisów,**
- Plan wycięcia drzew i krzewów,
- Przedmiary robót (wszystkich branż) z podziałem na odcinki umożliwiające realizację zadania etapowo tj. budowę kanalizacji deszczowej i remont/przebudowę drogi.

Na życzenie Zamawiającego, co 6 miesięcy Wykonawca dokona uaktualnienia kosztorysów inwestorskich w okresie 3 lat od daty wykonania przedmiotu zamówienia

Dokumentację należy przekazać w ilości egzemplarzy uzależnionej od ilości koniecznych uzgodnień, jednak nie mniejszej niż wskazana poniżej:

1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 – 1 egz.
2. Projekt wykonawczy (techniczny) branża drogowa z częścią przedmiarowo-kosztorysową i ST – 4 egz.
3. Projekt wykonawczy (techniczny) niezbędnych branż z częścią przedmiarowo-kosztorysową i ST – 4 egz.
4. Projekt budowlany zawierający projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany i projekt techniczny wraz z oświadczeniem projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego – 3 egz.
5. Operaty wodnoprawne – wersja papierowa + wersja elektroniczna – 2 kpl.
6. Badania geotechniczne gruntów – 3 egz.
7. Plan wycięcia drzew i krzewów – 4 egz.

Obowiązuje wersja elektroniczna całej dokumentacji projektowej – 1 płyta (w formacie pliku PDF, DOC, DWG, DXF, ATH)

3.3. Rozwiązania wariantowo-koncepcyjne

Wykonawca dokumentacji projektowej zobowiązany jest do opracowania minimum dwóch koncepcji w postaci map sytuacyjno-wysokościowych z zaproponowaniem rozwiązań projektowych, z przewidywanym systemem odwodnienia w wersji papierowej (ilość egzemplarzy niezbędna do dokonania uzgodnień, lecz nie mniej niż 2).

Ilość wykonanych koncepcji będzie wynikała z bieżących ustaleń i uzgodnień.

Do przedłożonych koncepcji Zamawiający ustosunkuje się w terminie 14 dni od otrzymania.

Zamawiający nie wyklucza przeprowadzenia konsultacji społecznych przedłożonych koncepcji, do udziału w których zobowiązany będzie projektant – przedstawiciel Gminy.



85 71-85-400



kancelaria@wasilkow.pl



www.wasilkow.pl



Urząd Miejski w Wasilkowie

ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

Zamawiający nie wyklucza konieczności wprowadzenia innych rozwiązań projektowych, które będą wynikały ze stanowiska Gminy lub z ustaleń z mieszkańcami.

Obie koncepcje należy wykonać w terminie do 60 dni od dnia podpisania umowy. Terminy przekazania kolejnych koncepcji w przypadku konieczności opracowania zostaną ustalone między Wykonawcą a Zamawiającym.

3.4. Terminy przekazania Zamawiającemu pozostałych elementów Zamówienia

Pozostałą część dokumentacji należy wykonać w terminie 350 dni od dnia podpisania umowy.

3.5. Zamawiający zastrzega, że:

- Wynagrodzenie określone w formularzu cenowym obejmuje wszystkie ryzyka związane z realizacją zamówienia.
- Kwota oferty jest ostateczna i obejmuje całość niezbędnych prac koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia.
- Wynagrodzenie za przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem i odbiorem przedmiotu zamówienia oraz koszt pełnienia usługi nadzoru autorskiego.

Wykonawca określając wynagrodzenie za opracowanie dokumentacji oświadcza, że na etapie przygotowania oferty wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wysokości wynagrodzenia obejmującego całość niezbędnych prac, w tym wkalkulował i przewidział wszystkie ryzyka związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Z up. Burmistrza

Piotr Kruszeński
Kierownik
Wydziału Inwestycji



85 71-85-400



kancelaria@wasilkow.pl



www.wasilkow.pl