|  |
| --- |
|  **Opis przedmiotu zamówienia** |

**1.** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie ulic Rynek i Senatorskiej w ciągu ulic Rynek i Senatorskiej w miejscowości Latowicz. Przebudowa ulic realizowana będzie na dz. ew.556/2 (ul Rynek i Senatorska), , dz. ew. 537 (przebudowa skrzyżowania z ulicą Ogrodową) ,dz. ew. 606 (ul. Rynek)

**2.** Zakres prac drogowych:

* roboty rozbiórkowe i przygotowawcze,
* roboty ziemne,
* wycinka drzew,
* krawężniki, obrzeża, ściek,
* podbudowa, nawierzchnia bitumiczna,
* chodniki, skrzyżowania, progi zwalniające z kostki,
* regulację studzienek wod-kan,
* zjazdy,
* pobocza,
* przepusty pod zjazdami,
* roboty odwodnieniowe, umocnienie rowu,
* oznakowanie, urządzenia bezpieczeństwa ruchu,
* inwentaryzacja powykonawcza,

**Zakres prac drogowych obejmuje m.in:**

 -wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej o pow. 2890,97m2 w tym:

⁭□ nawierzchnia jezdni na odcinku o długości 603,7m i szerokości 5,00m o szerokości pasa ruchu 2,5 m,

⁭□ nawierzchnia jezdni o długości 44,81 m i szerokości 4,5m o szerokości pasa ruchu 2,25m,

- dwóch wyniesionych skrzyżowań z kostki brukowej

- jednostronnego pobocza o szerokości zmiennej 0,5- 1 m,

-53 zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej,

- nawierzchni chodnika z kostki brukowej o powierzchni na odc. o długości 632m i szerokości zmiennej 1,25-2,00 m,

-3 zatok postojowych o nawierzchni z kostki brukowej o łącznej powierzchni,

-postawienie 28 nowych tablic znaków drogowych,

- ustawienie barier ochronnych o długości 50 m,

- oznakowanie poziome o łącznej powierzchni 60 m2, w tym oznakowanie 4 przejść dla pieszych, 2 progów zwalniających, 2 wyniesionych skrzyżowań, linii zatrzymania

-wykonanie dwóch progów zwalniających z kostki

**Zakres prac kanalizacyjnych (kanalizacja deszczowa) obejmuje wykonanie:**

-przewodu deszczowego z rur 315x9,2mm PVC SN-8 lite o długości L =880,0 mb

-przewodu deszczowego z rur 200x5,9mm PVC SN-8 lite o długości L =61,0 mb,

-26 kpl studni inspekcyjnych 425 mm z włazem żeliwnym kl. D 400,

-20 kpl wpustów ściekowych kl. D 400 o wym. 420x620 osadzonych na studni z osadnikiem H=1,0m fi425mm,

- 1 kpl osadnika piasku DN1500mm,

- 1 kpl obudowy wylotu kanału 315mm do rzeki Świder.

Szczegółowy opis przedmiotu zawiera dokumentacja projektowa i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, które stanowią załączniki do SIWZ. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Zamawiający informuje, że posiada potwierdzenie o nie wniesieniu sprzeciwu właściwego organu do zgłoszenia robót budowlanych polegających na przebudowie drogi. Zamawiający uzyska prawomocne pozwolenie na budowę kanalizacji w ciągu wymienionych ulic do momentu rozstrzygnięcia niniejszego postępowania.

**3.** Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie - zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo wystąpienia do autora dokumentacji projektowej o opinię na temat oferowanych materiałów lub urządzeń. Opinia ta może stanowić podstawę do podjęcia przez zamawiającego decyzji o przyjęciu materiałów lub urządzeń równoważnych albo odrzuceniu oferty z powodu braku równoważności.

**4.** Wykonawca przekaże na plac gminny wskazany przez Zamawiającego w Latowiczu materiały z rozbiórki tj.:

* posegregowane znaki wraz z słupkami z rozbiórki,
* posegregowane na paletach płyty chodnikowe, kostkę betonową, krawężniki, obrzeża, itp.,
* drewno z wycinki drzew,
* frez z nawierzchni wraz z jego rozścieleniem na drogę gminną w odległości do 3 km,
* inne materiały drogowe stanowiące własność zamawiającego.

**5.** Obowiązki wykonawcy:

1. prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami wykonania oraz z aktualnie obowiązującymi normami polskimi, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obowiązującymi przepisami;
2. opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w jednym egzemplarzu i przekazanie jej zamawiającemu w terminie zgłoszenie zadania do odbioru końcowego;
3. zorganizowanie placu budowy i wszystkich innych czynności niezbędnych do właściwego wykonania prac. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy;
4. współpraca z zamawiającym oraz reprezentującym go inspektorem nadzoru;
5. prowadzenie dziennika budowy i udostępnianie go zamawiającemu celem dokonywania wpisów i potwierdzeń;
6. przygotowanie obiektu i wymaganych dokumentów łącznie z dokumentacją powykonawczą do dokonania odbioru przez zamawiającego;
7. zgłaszanie robót podlegających zakryciu do odbioru;
8. przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.;
9. zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami;
10. zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych;
11. zapewnienie obsługi geodezyjnej przez wyznaczonego przez siebie geodetę;
12. likwidacja placu budowy i zaplecza własnego wykonawcy bezzwłocznie po zakończeniu prac, lecz nie później niż do dnia odbioru końcowego.

**6.** Wykonawca udzieli co najmniej 36 miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia. Gwarancja jest udzielana na warunkach określonych we wzorze umowy. Na okres gwarancji wykonawca wydłuża termin rękojmi.

**7.** Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku zobowiązany jest do: wykazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz do podania nazw (firm) podwykonawców.

Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu są zgodne z wymogami ustawy. Umowa o podwykonawstwo będzie wymagała akceptacji przez zamawiającego przed jej podpisaniem. W treściach umów muszą być zawarte zapisy zobowiązujące wykonawcę i podwykonawcę do przedstawiania zamawiającemu protokołów odbiorów częściowych i końcowych podpisanych pomiędzy wykonawcą i podwykonawcą. W przypadku jeśli w tych protokołach zawarte będą zastrzeżenia lub uwagi, wykonawca zobligowany będzie do przestawienia dokumentu potwierdzającego ich faktyczne usunięcie. Ponadto wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia zamawiającemu, przed datą końcowego rozliczenia z zamawiającym - najpóźniej na dzień poprzedzający ostateczną zapłatę, oświadczenia, z datą pewną, podwykonawców potwierdzającego faktyczne otrzymanie zapłaty od wykonawcy. Brak oświadczeń będzie skutkował wstrzymaniem zapłaty należnej wykonawcy bez żadnych konsekwencji dla zamawiającego wynikającej z nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego wykonawcy.

Zamawiający nie nakłada obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania zamawiającemu.

Umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, nie podlegają obowiązkowi przedkładania zamawiającemu, jeżeli ich wartość jest mniejsza niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego lub dotyczą dostawy materiałów. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 10 000,00 zł.

**8.** Na podstawie art. 29 ust. 3a. zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę, lub podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy m.in. osób kierujących budową, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych. W związku z powyższym wykonawca w odniesieniu do swoich pracowników musi przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby przedstawić inspektorowi nadzoru kopię umów o pracę lub zgłoszeń ZUS-owskich. W odniesieniu do podwykonawców kopie umów o pracę lub zgłoszeń ZUS-owskich należy przedłożyć wraz kopią umowy o podwykonawstwo jednak nie później niż przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby. Bez spełnienia tych wymogów osoby nie będą wpuszczane na plac budowy, a więc nie będą mogły wykonywać pracy z winy wykonawcy.

**9.** Zamawiający nie określił w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**10.** Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

45.23.32.21-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45.23.24.57-5 Roboty odwadniające

**11.** Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**12.** Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

**13.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

**14.** Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**15.** Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

**16.** Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a przyszłymi wykonawcami zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

|  |
| --- |
| **4. Termin wykonania zamówienia** |

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie do 24.11.2016r.