

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa inwestycji

**"Rozbudowa i przebudowa ulicy Zastawie II w Choroszczy"**

2. Zakres rzeczowy inwestycji

Zakres rzeczowy inwestycji pn. "Rozbudowa i przebudowa ulicy Zastawie II w Choroszczy" obejmuje następujące zadania:

- 1) „Rozbudowę i przebudowę drogi gminnej Nr 106295B – ulica Zastawie II w Choroszczy wraz z rozbudową i przebudową infrastruktury technicznej”,
- 2) „Budowę kanalizacji sanitarnej w ulicy Zastawie II w Choroszczy – etap 3”,

w zakresie których należy wykonać następujące roboty budowlane:

- rozbudowę z przebudową drogi gminnej Nr 106295B – ulica Zastawie II w Choroszczy na odcinku od km rob. 0+003,00 do km rob. 1+424,00 w zakresie budowy nawierzchni jezdni, chodników, poboczy, budowę i przebudowę zjazdów, wykonanie odcinka chodnika dla pieszych wraz z przejściem przez drogę powiatową Nr 1535B,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotami do rowów melioracyjnych,
- rozbiórkę przepustu drogowego w km 0+081,50,
- przebudowę przepustu pod drogą gminną oraz budowę przepustów pod zjazdami i chodnikami,
- przebudowę sieci wodociągowej,
- wykonanie prac polegających na odmuleniu odcinków rowów melioracyjnych od projektowanej drogi do rzeki Horodnianka,
- budowę rowów przydrożnych w pasie drogi gminnej i przebudowę rowów przydrożnych w pasie drogi powiatowej Nr 1535B,
- budowę odcinków drenaży pod konstrukcją drogi,
- budowę napowietrzno-kablowej oświetleniowej sieci energetycznej,
- przebudowę sieci energetycznej,
- przebudowę sieci telekomunikacyjnej,
- wykonanie elementów stałej organizacji ruchu wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- usunięcie drzew i krzewów,
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku od około km 0+778 do około km 1+137 w zakresie budowy:
  - o rurociągu tłocznego podwójnego DN160PE i DN90PE (odcinki od TŁ.1 do TŁ.15) na odcinku od projektowanej pompowni ścieków do istniejącej studni rozprężnej Dw1200bet. wraz z pompownią ścieków,
  - o sieci grawitacyjnej z odejściami bocznymi i przyłączami do granicy pasa drogowego – od studni nr 40 (wraz ze studnią s40.1) do studni nr 42 wraz z odcinkiem kanału K10, oraz do studni nr 36B i do studni nr 36A (wraz ze studnią s36A.1),
- opracowanie projektu oraz stabilizacja i wyrównanie nowych punktów poziomej osnowy geodezyjnej III klasy,
- wykonanie 1 zjazdu (nieuwzględnionego w dokumentacji projektowej) do działki nr 799/4 (numer po podziale 799/10),

- wykonanie 2 zjazdów (nieuwzględnionych w dokumentacji projektowej) do działki nr 815/1 (numer po podziale 815/4),

### 3. Wymagania szczegółowe realizacji rzeczowej zadania:

- w ramach zadania i ceny ofertowej Wykonawca uwzględni zmianę wysokości skrzyżowań o nawierzchni wyniesionej w stosunku do zasadniczej niwelety jezdni z pierwotnie zaprojektowanych na wysokość 4 cm na docelowo wymaganą wysokość 7 cm,
- w ramach zadania i ceny ofertowej Wykonawca uwzględni wykonanie dodatkowych 12 szt. zjazdów (nie uwzględnionych w dokumentacji projektowej) o łącznej powierzchni – 300 m<sup>2</sup>,
- w ramach zadania i ceny ofertowej Wykonawca opracuje projekt oraz wykona stabilizację i wyrównanie nowych punktów poziomej osnowy geodezyjnej III klasy,
- przed rozpoczęciem robót budowlanych Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu inwentaryzację stanu istniejącego terenu robót (także w zakresie terenu przewidzianego do czasowego zajęcia na potrzeby wykonania prac),
- w odniesieniu do terenu przewidzianego do czasowego zajęcia na potrzeby wykonania prac, po wykonaniu prac w tym zakresie, Wykonawca uzyska i przedłoży Zamawiającemu oświadczenia właścicieli nieruchomości potwierdzające uporządkowanie terenu nieruchomości,
- nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej wzór „cegiełka” gr. 8 cm – 4 rzędy kostki od krawężnika w kolorze czerwonym, pozostałe rzędy w kolorze szarym,
- Wykonawca na czas prowadzenia budowy dokona demontażu elementów systemu informacji miejskiej i ponownego ich montażu po zakończeniu robót,
- Zamawiający wymaga aby ulica Zastawie II w Choroszczy po wykonanej przebudowie była dostępna dla wszystkich użytkowników drogi, w szczególności dla osób niepełnosprawnych – Wykonawca w podczas realizacji wyeliminuje wszelkie przeszkody, które mogłyby ograniczyć korzystanie z przebudowanej drogi (np. progi wynikające z różnicy wysokości nawierzchni przebudowanej ulicy z nawierzchniami ulic przyległych itp.),
- urobek z wykopów Wykonawca złoży w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w odległości do 6 km od placu budowy,
- materiały pozyskane z rozbiórek Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie (poza słupkami i tablicami znaków drogowych, które należy przekazać Zamawiającemu),
- dłużyce usuniętych drzew Wykonawca przekaże protokolarnie Zamawiającemu i złoży na terenie siedziby Zakładu Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszczy Sp. z o.o. przy ul. Sienkiewicza 25A, natomiast gałęzie i karpie drzew i krzewów Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie,
- z chwilą rozpoczęcia wykonywania robót budowlanych Wykonawca przejmie obowiązki utrzymania zimowej drogi do czasu końcowego odbioru robót,
- Wykonawca będzie ponosić wszelkie koszty związane z opłatami za wyłączenia sieci w związku z realizacją inwestycji,
- Wykonawca będzie ponosić w razie potrzeby opłaty z tytułu zajęcia pasa drogowego i kary za zajęcie pasa bez zgody zarządcy,
- roboty branży sanitarnej należy wykonać w oparciu o obowiązujące standardy i wytyczne obowiązujące w Zakładzie Energetyki Ciepłej, Wodociągów i Kanalizacji w Choroszczy Sp. z o.o. (ZECWiK), pod nadzorem ZECWiK – określenie standardów zamieszczono w załączniku nr 12 do SIWZ,

- Wykonawca w czasie prowadzenia robót zapewni dojazd do nieruchomości, których obsługa komunikacyjna odbywa się z drogi Nr 106295B – ulica Zastawie II w Choroszczy - dopuszcza się przerwy w komunikacji do 48 godzin pod warunkiem wcześniejszego poinformowania o tym fakcie właścicieli/użytkowników nieruchomości,
- Wykonawca opracuje projekt organizacji ruchu na czas budowy oraz zorganizuje w przypadku wystąpienia takiej konieczności objazd budowy innymi drogami w uzgodnieniu z ich zarządcami,
- każdy z wykonawców ubiegających się o wykonanie zamówienia winien przeprowadzić wizję lokalną celem dokładnego zapoznania się z przedmiotem zamówienia i ujęcia w ofercie ewentualnych prac koniecznych do prawidłowego wykonania całego przedmiotu zamówienia: każdy z wykonawców winien zgłosić zamawiającemu chęć dokonania wizji lokalnej terenu realizacji inwestycji.
- podczas prowadzenia robót muszą być bezwzględnie przestrzegane przepisy BHP, a w szczególności, zabezpieczenie terenu robót, ogrodzenie terenu i oznaczenie stref niebezpiecznych.
- wszystkie roboty wchodzące w zakres zadania, które były do przewidzenia na etapie przygotowania oferty, a nie zostały zgłoszone Zamawiającemu nie będą wchodziły w zakres robót dodatkowych i będą musiały być wykonane na koszt Wykonawcy.