**Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej**

**Część I**

**Przebudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Murzasichle   
na ul. Budzowa.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej   
dla przebudowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Murzasichle na ul. Budzowa.

Celem opracowania dokumentacji jest uzyskanie zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu dla przebudowy sieci kanalizacyjnej o długości ok. 700 m i średnicy PVC 200 mm, zaznaczonej kolorem czerwonym na załączonym materiale graficznym (załącznik F). Przebudowa ww. sieci kanalizacyjnej będzie polegała na zwiększeniu jej przepustowości w oparciu o ilość ścieków odprowadzanych z budynków podłączonych obecnie do kanalizacji oraz budynków planowanych do podłączenia.

Przebudowywaną sieć kanalizacyjną należy zaprojektować z rur kamionkowych.

Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu zamówienia opisane są w załączniku Instrukcja warunki proj sieci 2016-10.

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Teren inwestycji w całości znajduje się w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Wymagania formalne dotyczące projektowania:

1. Wykonanie projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami –   
   w 6 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.
2. Pełną obsługę geodezyjną, geologiczną i geotechniczną w tym mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych, w skali 1:500 z uwidocznieniem granic działek ewidencyjnych do celów projektowych – wykonawca zobowiązany jest dostarczyć powyższą dokumentację w formie plików \*.pdf lub \*.doc na płycie CD razem   
   z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu \*.dgn \*.dwg lub \*.dxf),
3. Uzyskanie niezbędnych uzgodnień z instytucjami opiniodawczymi (tj. zarządcami cieków wodnych, lasów, dróg) wraz z uzyskaniem pisemnej zgody właścicieli działek oraz władających nieruchomościami gruntowymi, na których będzie przeprowadzona inwestycja,
4. Przygotowanie stosownych wniosków i uzyskanie koniecznych opinii, w tym przeprowadzenie postępowania środowiskowego, niezbędnych do uzyskania zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu,
5. Uzyskanie w imieniu zamawiającego zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu,
6. Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej,
7. Opracowanie dokumentacji kosztorysowej (przedmiar robót + kosztorys inwestorski) zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeniami wykonawczymi do niej.

**Uwaga!** Przedmiar i kosztorys należy wykonać po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.

Wszystkie rozwiązania techniczne i technologiczne należy na bieżąco uzgadniać   
z Zamawiającym.

**Część II**

**Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków   
w miejscowości Murzasichle na ul. Budzowa.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków w miejscowości Murzasichle   
na ul. Budzowa.

Celem opracowania dokumentacji jest uzyskanie pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu) sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 2,5 km umożliwiającego podłączenie ok. 25 budynków   
do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Kolorem żółtym na załączonym materiale graficznym (załącznik F) zaznaczono zakres budynków przeznaczonych do skanalizowania. Przebieg istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zaznaczono kolorem brązowym. Miejsce włączenia projektowanej sieci do istniejącej zostanie wskazane na etapie sporządzenia dokumentacji projektowej. Podana powyżej ilość budynków jest orientacyjna. Ewentualna zmiana liczby tych budynków na etapie sporządzania dokumentacji projektowej wynikająca np. z wykonania nowych obiektów jest możliwa i należy te budynki również uwzględnić w projekcie (w obrębie zaznaczonym na mapie orientacyjnej). Stan zaznaczony na załączniku graficznym F jest aktualny na dzień sporządzania SIWZ. Wykonawca jest zobowiązany do zaprojektowania kanalizacji wraz z podłączeniami do wszystkich budynków objętych przedstawionym zakresem.

Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu zamówienia opisane są w załączniku Instrukcja warunki proj sieci 2016-10.

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Teren inwestycji w całości znajduje się w Południowomałopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

Przez teren inwestycji przebiega droga gminna.

Wymagania formalne dotyczące projektowania:

1. Wykonanie projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami –   
   w 6 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.
2. Pełną obsługę geodezyjną, geologiczną i geotechniczną w tym mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych, w skali 1:500 z uwidocznieniem granic działek ewidencyjnych do celów projektowych – wykonawca zobowiązany jest dostarczyć powyższą dokumentację w formie plików \*.pdf lub \*.doc na płycie CD razem   
   z oryginalnymi plikami projektowymi typu CAD (rozszerzenia typu \*.dgn \*.dwg lub \*.dxf),
3. Uzyskanie niezbędnych uzgodnień z instytucjami opiniodawczymi (tj. zarządcami cieków wodnych, lasów, dróg) wraz z uzyskaniem pisemnej zgody właścicieli działek oraz władających nieruchomościami gruntowymi, na których będzie przeprowadzona inwestycja,
4. Przygotowanie stosownych wniosków i uzyskanie koniecznych opinii, w tym przeprowadzenie postępowania środowiskowego, niezbędnych do uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu,
5. Uzyskanie w imieniu zamawiającego uprawomocnionego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy przyjętego przez właściwy organ bez sprzeciwu,
6. Wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej,
7. Opracowanie dokumentacji kosztorysowej (przedmiar robót + kosztorys inwestorski) zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawą prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeniami wykonawczymi do niej.

**Uwaga!** Przedmiar i kosztorys należy wykonać odrębnie dla sieci i przyłączy (zdefiniowanych zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ([Dz.U. 2017 poz. 328](http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20170000328) z późn zm.)   
po 2 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w wersji elektronicznej edytowalnej.

Wszystkie rozwiązania techniczne i technologiczne należy na bieżąco uzgadniać   
z Zamawiającym.

**Uwagi ogólne**

Każdy dokument uzgadniany z instytucjami zewnętrznymi musi zostać zweryfikowany   
i zatwierdzony przez Zamawiającego. Wypełnienie każdego z powyższych punktów będzie potwierdzone protokolarnie. Wszelkie uzgodnienia przez Zamawiającego (zatwierdzenia, odmowa, spotkanie konsultacyjne, warunkowe uzgodnienia) składanych propozycji rozwiązań będą dokonywane nie później niż 2 tygodnie po ich dostarczeniu do Zamawiającego.