

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
w Wiszni Małej
Strzeszów, ul. Lipowa 15
55 – 114 Wisznia Mała

Tel.: +48 71 312 82 27
Fax.: +48 71 310 68 38
www: pgk.wiszniamala.pl
e-mail: pgk@wiszniamala.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 7/ZP/2017

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)

PRZETARG NIEOGRANICZONY
prowadzony zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

na roboty budowlane pn.:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała- Etap IA Psary wschodnie, Etap IB Psary zachodnie, Etap IC- etap IV Przepompownia ścieków PP-1.”

Zadanie realizowane w ramach projektu pn. „Budowa systemu gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Wrocław - Psary, Szymanów, Krzyżanowice”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

Specyfikacja niniejsza zawiera:

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części	Liczba stron
1.	Część III	<p>Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) CZĘŚĆ III.1 WSTĘP DO OPZ</p> <p>CZĘŚĆ III.2 – OPZ dla Etapu IA Psary wschodnie CZĘŚĆ III.2/2 STWiORB CZĘŚĆ III.2/3 DOKUMENTACJA PROJEKTOWA CZĘŚĆ III.2/4 PRZEDMIARY ROBÓT- materiał pomocniczy</p> <p>CZĘŚĆ III.3. – OPZ dla Etapu IB Psary zachodnie CZĘŚĆ III.3/1 STWiORB CZĘŚĆ III.3/2 DOKUMENTACJA PROJEKTOWA CZĘŚĆ III.3/3 PRZEDMIAR ROBÓT- materiał pomocniczy</p> <p>CZĘŚĆ III.4 – OPZ dla Etapu IC-etap IV: Przepompownia ścieków PP-1 CZĘŚĆ III.4/1 STWiORB CZĘŚĆ III.4/2 DOKUMENTACJA PROJEKTOWA CZĘŚĆ III.4/3 PRZEDMIAR ROBÓT- materiał pomocniczy</p> <p>CZĘŚĆ III.5 – OPZ – Wytyczne do Programu Robót</p>

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała- Etap IA Psary wschodnie, Etap IB Psary zachodnie, Etap IC- etap IV Przepompownia ścieków PP-1.”

Nr Zamówienia 7/ZP/2017

CZĘŚĆ III.1 WSTĘP DO OPZ

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **wykonanie robót budowlanych** w oparciu o WARUNKI KONTRAKTOWE DLA BUDOWY dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego, w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała- Etap IA Psary wschodnie, Etap IB Psary zachodnie, Etap IC- etap IV Przepompownia ścieków PP-1.**”
2. Przedmiotem robót budowlanych są wszystkie czynności umożliwiające wykonanie i odbiór robót budowlanych związanych z inwestycją pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała- Etap IA Psary wschodnie, Etap IB Psary zachodnie, Etap IC- etap IV Przepompownia ścieków PP-1.”.
3. Przewidywany zakres rzeczowy robót obejmuje łącznie budowę około **17,2 km** sieci kanalizacyjnej (w tym około 6,2 km metodą bezwykopową) oraz budowę dwóch przepompowni ścieków.
4. Przedmiot niniejszego zamówienia został podzielony na dwie części:

4.1. CZĘŚĆ nr 1 ZAMÓWIENIA

Zakres rzeczowy CZĘŚCI nr 1 ZAMÓWIENIA obejmuje realizację robót zgrupowanych w dwa poniżej wskazane etapy:

Etap IA „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I A Psary wschodnie”.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w miejscowościach Psary i częściowo Krzyżanowice w gminie Wisznia Mała – ulice: Główna (od skrzyżowania z ul. Parkową w kierunku Trzebnicy) Parkowa, Polna, Długa, Willowa, Malinowa, Rzemieślnicza, Wolności, Stawowa oraz w Krzyżanowicach – część ulicy Polnej. Planowane przedsięwzięcie w tym etapie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej o długości 10,0 km (w tym kanały grawitacyjne zbiorcze –7,9 km, odgałęzienia kanalizacyjne do granic posesji –1,3 km, rurociągi tłoczne ścieków –0,8 km,), w tym 3,7 km metodą bezrozkopową.

UWAGA: w odniesieniu do zakresu dokumentacji projektowej dla Etapu IA, wskazanej w dalszej części Opisu Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający informuje, że niniejsze zamówienie nie obejmuje zakresu rzeczowego robót związanego z budową zlewni przepompowni ścieków PP-3 w Psarach, tj.:

- a) budowy kanałów zbiorczych oznaczonych w dokumentacji projektowej jako KP-4, KP-4.1, KP-4.2, KP-4.3, KP-4.4 wraz z odgałęzieniami do granic posesji, odbudową nawierzchni drogowych,
- b) budowy przewodu tłoczego TP-3, studzienki rozprężnej Sr2 wraz z odbudową nawierzchni drogowych
- c) budowy przepompowni ścieków PP-3 wraz z wszelkimi pracami towarzyszącymi

Powyższe odcinki sieci kanalizacyjnej zostały zaprojektowane poza obszarem aglomeracji Wrocław, wpisanej do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych i w związku z powyższym ich budowa nie stanowi kosztu kwalifikowanego Projektu, w związku z czym w/w elementy zostały wyłączone z zakresu rzeczowego przedmiotowego zamówienia.

Etap IB - „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I B Psary zachodnie”.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w gminie Wisznia Mała w miejscowościach Psary - w ulicach: Główna (od skrzyżowania z ul. Parkową dalej w kierunku Wrocławia), część ul. Wolności, Kasztanowa, Łąkowa i Nowa oraz częściowo miejscowości Szymanów – w ulicach: Widawska, Polna,

Lawendowa, Kwiatowa, Łąkowa, Storczykowa, Liliowa. Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej o długości 7,2 km (w tym: kanały grawitacyjne zbiorcze – 5,8 km, odgałęzienia kanalizacyjne do granic posesji – 1,3 km, rurociągi tłoczne ścieków – 0,1 km), w tym 2,5 km metodą bezrozkopową.
- sieciowej przepompowni ścieków PP-2,
- kabli elektroenergetycznych do zasilania projektowanej przepompowni ścieków oraz oświetlenia terenu przepompowni,
- instalacji automatyki i sterowania projektowanych przepompowni ścieków,
- zjazdu (połączenie drogi wewnętrznej z nieruchomością, na której przewidziano lokalizację projektowanej przepompowni ścieków);
- ogrodzenia działki, na której przewidziano projektowaną przepompownię ścieków.

Każdy powyższy etap inwestycyjny obejmuje również swoim zakresem odbudowę wszystkich nawierzchni po robotach budowlanych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach określonych przez zarządców terenu.

4.2. CZĘŚĆ nr 2 ZAMÓWIENIA -

Zakres robót CZĘŚCI nr 2 ZAMÓWIENIA obejmuje realizację **Etapu IC** tj.: „**Budowę sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej na odcinku Psary- Wrocław (Widawa) wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ETAP IV PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW PP-1**”

Przedmiotem inwestycji jest budowa przepompowni ścieków wraz z następującymi obiektami technologicznymi i technicznymi zaprojektowanymi na terenie przepompowni tj. budowę:

- studzienki zastawek – obiekt „SZ”,
- studzienki rozdziału ścieków – obiekt „SRŚ”
- przepompowni ścieków sanitarnych – obiekt „PP -1”,
- komory zasuw i przepływomierzy – obiekt „KZ-P”,
- stacji zlewczej ścieków dowożonych
- kontenera energetyczno - socjalnego (rozdzielnia elektryczna, pomieszczenie z węzłem wc),
- złącze energetyczne ZK

oraz obiektów towarzyszących i sieci międzyobiektowych:

- kanalizacji sanitarnej , wpustu technologicznego;
- przyłącza wody wraz z węzłem wodomierzowym,
- kabli zasilających i sterowniczych, oświetleniowych;
- dostawę i montaż agregatu prądotwórczego
- złącza energetycznego, skrzynek sterowania lokalnego; sterownika z wbudowanym modułem telemetrycznym GSM/GPRS
- wewnętrznego układu komunikacyjnego;
- ogrodzenia z bramą wjazdową i wyjazdową;
- zieleni izolacyjnej;

Zakres robót obejmuje również odbudowę wszystkich nawierzchni po robotach budowlanych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach określonych przez zarządców terenu.

5. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca wykona także wszelkie **prace tymczasowe i towarzyszące** niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia oraz roboty odtworzeniowe, Próby Końcowe, wszelkie inne czynności oraz dokumenty (w tym dokumentację powykonawczą) niezbędne do oddania Robót do eksploatacji i uzyskania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie Robót od właściwych władz lokalnych, a w szczególności;

- 1) organizację, zagospodarowanie i likwidację terenu budowy oraz właściwe jego oznakowanie;
- 2) wytyczenie robót budowlanych w terenie, objętych przedmiotem zamówienia, zgodnie z warunkami dokumentacji projektowej;
- 3) wszelkie prace towarzyszące i roboty tymczasowe niezbędne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia, w tym wszelkich robót związanych z usunięciem kolizji nowo budowanych sieci z istniejącym niezainwentaryzowanym lub błędnie zainwentaryzowanym uzbrojeniem terenu;
- 4) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli odrębne przepisy wymagają sporządzenia takiego planu;
- 5) sprzątanie oraz zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6) zasilanie w energię elektryczną oraz media technologiczne niezbędne do prowadzenia robót i zagospodarowania terenu budowy;
- 7) przywrócenie terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego;
- 8) próby i odbiory robót z udziałem wymaganych instytucji i Zamawiającego, w tym inspekcję wykonanego zakresu sieci kanalizacyjnej kamerą telewizyjną umożliwiającą identyfikację zastosowanych materiałów oraz jakość wykonania – w formie raportu pisemnego wraz z nagraniem na nośniku cyfrowym;
- 9) kompleksową obsługę geodezyjną wraz z dokumentacją powykonawczą graficzną i opisową oraz zmianami w ewidencji w 3 egz. w tym 1 na nośniku elektronicznym;
- 10) dokonanie i uzyskanie odpowiednich zgłoszeń, zezwoleń i pozwoleń umożliwiających użytkowanie obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (m.in. prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska, prawa pracy, prawa energetycznego, prawa ochrony przeciwpożarowej), w tym uzyskanie pozwoleń na zajecie pasa drogowego oraz ponoszenie opłat z tym związanych;
- 11) prowadzenie nadzoru archeologicznego;
- 12) opracowanie dokumentacji powykonawczej;

Szczegółowy opis zadania zawarty został w części III niniejszej SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), opracowanej dla poszczególnych wyżej wymienionych etapów (Etap IA, Etap IB, Etap IC)

Zatwierdzam

Grażyna Chwastek
Prezes Zarządu

Strzeszów dnia: 05.10.2017 roku