***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*](http://pgk.wiszniamala.pl) *e-mail:* *pgk@wiszniamala.pl*

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 6/ZP/2018

**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 2017 r. poz. 1579 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 - Podetap 1, Etap IB Psary zachodnie
- Podetap 1 i 2”**

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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Oznaczenie Części** | **Nazwa Części** | **Liczba stron** |
|  | **Część III** | Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**CZĘŚĆ III.1 WSTĘP DO OPZ** **CZĘŚĆ III.2 – OPZ dla CZĘŚCI 1 (Etap IB Psary zachodnie – Podetap 1)**CZĘŚĆ III.2/2 STWiORB CZĘŚĆ III.2/3 DOKUMENTACJA PROJEKTOWA CZĘŚĆ III.2/4 PRZEDMIARY ROBÓT- materiał pomocniczy**CZĘŚĆ III.3. – OPZ dla CZĘŚCI 2 (Etap IB Psary zachodnie - Podetap 2)**CZĘŚĆ III.3/1 STWiORBCZĘŚĆ III.3/2 DOKUMENTACJA PROJEKTOWACZĘŚĆ III.3/3 PRZEDMIAR ROBÓT- materiał pomocniczy**CZĘŚĆ III.4. – OPZ dla CZĘŚCI 3 (Etap IA Psary wschodnie – Podetap 1)**CZĘŚĆ III.4/1 STWiORBCZĘŚĆ III.4/2 DOKUMENTACJA PROJEKTOWACZĘŚĆ III.4/3 PRZEDMIAR ROBÓT- materiał pomocniczy**CZĘŚĆ III.5 – OPZ – Wytyczne do Programu Robót**  |   |

**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 - Podetap 1, Etap IB Psary zachodnie- Podetap 1 i 2”**
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 - Podetap 1, Etap IB Psary zachodnie- Podetap 1 i 2”
3. Przewidywany zakres rzeczowy robót obejmuje łącznie budowę około 10,1 km sieci kanalizacyjnej (w tym około 3,9 km metodą bezwykopową) oraz budowę jednej przepompowni ścieków.
4. Przedmiot niniejszego zamówienia został podzielony na trzy części:

**4.1. CZĘŚĆ nr 1 ZAMÓWIENIA**

Zakres rzeczowy **CZĘŚCI nr 1 ZAMÓWIENIA pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała - Etap IB Psary zachodnie – Podetap 1”** obejmuje budowę 1,7 sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w gminie Wisznia Mała w miejscowości Psary w ulicy Głównej (od przepompowni ścieków PP-1 do skrzyżowania z ul. Parkową), w tym 1,7 km metodą bezrozkopową oraz odbudowę wszystkich nawierzchni po robotach budowlanych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach określonych przez zarządców terenu.

**UWAGA: Zakres rzeczowy CZĘŚCI nr 1 ZAMÓWIENIA opisuje niżej wymieniona dokumentacja projektowa, wskazana w dalszej części Opisu Przedmiotu Zamówienia:**

1. dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I B Psary zachodnie” **- tylko w zakresie kanałów zlokalizowanych w ul. Głównej, tj:**

KP-1 z odgałęzieniami do granic posesji

KP-1.1 na odcinku s1.8-s1.23,

KP-1.2 na odcinku s1.12-s1.12a,

KP-1.3 na odcinku s1.18-s1.57,

KP-1.4 na odcinku s1.27-s1.64,

KP-1.5 z odgałęzieniami do granic posesji

KP-1.5.1 z odgałęzieniami do granic posesji

KP-1.5.1.1

(pozwolenie na budowę: dec. Wojewody Dolnośląskiego nr I-D/137/16 z dn. 23.06.2016r. zmieniona dec. nr I-Dp-12/16 z dn. 2.12.2016r.) oraz dec. Starosty Trzebnickiego nr 371/16 z dn.20.05.2016r. zmieniona dec. nr 796/16 z dn. 10.10.2016r.)

oraz

1. dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I A Psary wschodnie” – **tylko w zakresie kanału KP-1 w ul. Polnej na odcinku s1.34-s1.4 wraz z odgałęzieniami do granic posesji**

(pozwolenie na budowę: dec. Starosty Trzebnickiego nr 372/16 z dnia 20.05.2016r., zmieniona dec. nr 790/16 z dn. 7.10.2016r)

**4.2. CZĘŚĆ nr 2 ZAMÓWIENIA**

Zakres rzeczowy **CZĘŚCI nr 2 ZAMÓWIENIA pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała - Etap IB Psary zachodnie – Podetap 2**” obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w gminie Wisznia Mała w miejscowościach Psary - w ulicach: część ul. Polnej, część ul. Wolności, Kasztanowa, Łąkowa i Nowa oraz częściowo w miejscowości Szymanów – w ulicach: Widawska, Polna, Lawendowa, Kwiatowa, Łąkowa, Storczykowa, Liliowa.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej o długości 5,2 km (kanały grawitacyjne zbiorcze wraz z odgałęzieniami kanalizacyjnymi do granic posesji, rurociąg tłoczny ścieków ), w tym
0,9 km metodą bezrozkopową, wraz z odbudową wszystkich nawierzchni po robotach budowlanych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach określonych przez zarządców terenu,

- sieciowej przepompowni ścieków PP-2 przy ul. Kasztanowej w Psarach

- 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

**UWAGA: Zakres rzeczowy CZĘŚCI nr 2 ZAMÓWIENIA opisuje niżej wymieniona dokumentacja projektowa, wskazana w dalszej części Opisu Przedmiotu Zamówienia:**

1. dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I B Psary zachodnie” **– z wyłączeniem kanałów zlokalizowanych w ul. Głównej (objętych zakresem Części nr 1 zamówienia)**, tj. z wyłączeniem:

KP-1 z odgałęzieniami do granic posesji

KP-1.1 na odcinku s1.8-s1.23,

KP-1.2 na odcinku s1.12-s1.12a,

KP-1.3 na odcinku s1.18-s1.57,

KP-1.4 na odcinku s1.27-s1.64,

KP-1.5 z odgałęzieniami do granic posesji

KP-1.5.1 z odgałęzieniami do granic posesji

KP-1.5.1.1

(pozwolenie na budowę: dec. Starosty Trzebnickiego nr 371/16 z dn.20.05.2016r. zmieniona dec. nr 796/16 z dn. 10.10.2016r.)

**4.3. CZĘŚĆ nr 3 ZAMÓWIENIA**

Zakres rzeczowy **CZĘŚCI nr 3 ZAMÓWIENIA pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała - Etap IA Psary wschodnie – Podetap 1”** obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji w ulicach Stawowej, Wolności i Parkowej (część) w Psarach oraz ul. Parkowej w Krzyżanowicach.

Planowane przedsięwzięcie w tym etapie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej o długości 3,2 km (kanały grawitacyjne zbiorcze, odgałęzienia kanalizacyjne do granic posesji rurociąg tłoczny ścieków) w tym 1,3 km metodą bezrozkopową, wraz z odbudową wszystkich nawierzchni po robotach budowlanych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach określonych przez zarządców terenu.

Zakres rzeczowy CZĘŚCI nr 3 ZAMÓWIENIA opisuje dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary gmina Wisznia Mała – ETAP I A Psary wschodnie” - **tylko w zakresie kanałów zlokalizowanych w ul. Stawowej, Wolności, Parkowej, tj:**

KP-2 na odcinku sZ1.9-s2.45 wraz z odgałęzieniami do granic posesji,

KP-2.1, KP-2.2, KP-2.3,

KP-8,

rurociąg tłocznyTK-1

(pozwolenie na budowę: dec. Starosty Trzebnickiego nr 372/16 z dnia 20.05.2016r., zmieniona dec. nr 790/16 z dn. 7.10.2016r oraz dec. Wojewody Dolnośląskiego nr I-D/136/16 z dn.22.06.2016r. zmieniona dec. nr I-Dp-11/16 z dn. 2.12.2016r.)

1. 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;
2. organizację, zagospodarowanie i likwidację terenu budowy oraz właściwe jego oznakowanie;
3. wytyczenie robót budowlanych w terenie, objętych przedmiotem zamówienia, zgodnie
z warunkami dokumentacji projektowej;
4. 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;
5. sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli odrębne przepisy wymagają sporządzenia takiego planu;
6. sprzątanie oraz zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami;
7. zasilanie w energię elektryczną oraz media technologiczne niezbędne do prowadzenia robót i zagospodarowania terenu budowy;
8. uzyskanie zezwoleń na zajęcie pasa drogowego:
	1. uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót wraz z poniesieniem opłat naliczonych w tym zezwoleniu
	2. uzyskanie w imieniu Zamawiającego (Inwerstora) zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzeń
9. przywrócenie terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego;
10. 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;
11. kompleksową obsługę geodezyjną wraz z dokumentacją powykonawczą graficzną
i opisową oraz zmianami w ewidencji w 3 egz. w tym 1 na nośniku elektronicznym;
12. 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)
13. prowadzenie nadzoru archeologicznego;
14. opracowanie dokumentacji powykonawczej;

Szczegółowy opis zadania zawarty został w części III niniejszej SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

1. Zamawiający informuje że:
	1. Za zajęcie pasa drogowego wewnętrznych dróg gminnych nie będą pobierane opłaty, zgodnie z Zarządzeniem nr 32/04 Wójta Gminy Wisznia Mała z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie zasad oddawania zajmującym na wyłączność pasa dróg wewnętrznych
	2. Przeprowadzono rozeznanie lokalnego rynku w wyniku którego ustalono, że w odległości do 15 km od miejsca realizacji inwestycji istnieje możliwość zakupu piasku w cenie 9,50 zł netto/tonę i przyjęcia nadmiaru gruntu w cenie 4,50 zł netto/tonę.
	3. Dziennik budowy dla inwestycji objętej decyzją Starosty Trzebnickiego nr 371/16 z dnia 20.05.2016r., zmienionej decyzją Starosty Trzebnickiego nr 796/16 z dn. 10.10.2016r. zostanie przekazany Wykonawcy Części 2 zamówienia. Wykonawca
	Części 2 zamówienia będzie zobowiązany do współpracy z Wykonawcą Części 1 zamówienia w zakresie dokonania odpowiednich wpisów w dzienniku budowy dla realizacji odcinków kanałów KP-1.4, 1.8, 1.9 oraz kanału KP-1.5, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane. W takiej sytuacji żadnemu z Wykonawców nie będzie służyło roszczenie o dodatkowy czas lub koszt w związku z koniecznością podjęcia w/w współpracy.
	4. Dziennik budowy dla inwestycji objętej decyzją Starosty Trzebnickiego nr 372/16 z dnia 20.05.2016r., zmienionej decyzją Starosty Trzebnickiego nr 790/16 z dn. 7.10.2016r. zostanie przekazany Wykonawcy Części 3 zamówienia. Wykonawca
	Części 3 zamówienia będzie zobowiązany do współpracy z Wykonawcą Części 1 zamówienia w zakresie dokonania odpowiednich wpisów w dzienniku budowy dla realizacji odcinka kanału KP-1 od s1.34 do s1.4 wraz z odgałęzieniami do granic posesji, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane. W takiej sytuacji żadnemu z Wykonawców nie będzie służyło roszczenie o dodatkowy czas lub koszt w związku z koniecznością podjęcia w/w współpracy.

Strzeszów, dnia 21.05.2018 roku

Zatwierdzam

*Grażyna Chwastek*

*Prezes Zarządu*