

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej
Strzeszów, ul. Lipowa 15, 55 – 114 Wisznia Mała
Tel.: +48 71 711 96 40
www: pgk.wiszniamala.pl
e-mail: bok@pgkwisznia.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: 7/ZP/PGK/2023

ZAPYTANIE OFERTOWE

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

na usługi pn.:

**„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Psary, Szymanów i
Krzyżanowice – Zadanie 1”**

CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

INFORMACJE WSTĘPNE I OGÓLNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

I. Informacje wstępne

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Psary, Szymanów i Krzyżanowice – Zadanie 1**”.
2. Niniejsze zamówienie zostało podzielone na cztery części:
 - 2.1 **CZĘŚĆ nr 1 ZAMÓWIENIA** pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/1, Psary wschodnie".
 - 2.2 **CZĘŚĆ nr 2 ZAMÓWIENIA** pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/3, Psary wschodnie".
 - 2.3 **CZĘŚĆ nr 3 ZAMÓWIENIA** pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/4, Psary wschodnie".
 - 2.4 **CZĘŚĆ nr 4 ZAMÓWIENIA** pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Szymanów, gmina Wisznia Mała (Etap III) – kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Mostowej".
3. Wspólny Słownik Zamówień (CPV) przedmiot zamówienia obejmuje zakres określony kodem:

| | Słownik główny | |
|----------------------|----------------|---|
| Główny przedmiot | 45000000-7 | Roboty budowlane; |
| Dodatkowe przedmioty | 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę; |
| | 45111250-5 | Badanie gruntu |
| | 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| | 45231100-6 | Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów |
| | 45231300-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków ; |
| | 45232410-9 | Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej |
| | 45232440-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków |
| | 45233142-6 | Roboty w zakresie naprawy dróg |
| | 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni |

4. Przedmiotem robót budowlanych są wszystkie czynności umożliwiające wykonanie i odbiór robót budowlanych związanych z inwestycją pn. „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Psary, Szymanów i Krzyżanowice – Zadanie 1**”.
5. Przewidywany zakres rzeczowy robót dla wszystkich części zamówienia obejmuje budowę około 320 m sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (kanały zbiorcze wraz z odgałęzieniami do granic posesji), w miejscowościach Psary i Szymanów oraz odbudowę wszystkich nawierzchni po robotach budowlanych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach określonych przez zarządców terenu.
6. 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 zawiadomienia o zakończeniu budowy Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Trzebnicy w celu otrzymania przez Zamawiającego zaświadczenia o braku sprzeciwu w sprawie przystąpienia do użytkowania sieci kanalizacji sanitarnej, z wyłączeniem części zamówienia nr IV dla której Zamawiający po otrzymaniu wszystkich niezbędnych dokumentów sam złoży do PINB zawiadomienie o zakończeniu budowy, 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) sprzątnięcie 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) uzyskanie projektu organizacji ruchu (jeśli wymagane);
- 8) uzyskanie zezwoleń na zajęcie pasa drogowego:
 - a) uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót wraz z poniesieniem opłat naliczonych w tym zezwoleniu
 - b) uzyskanie w imieniu Zamawiającego (Inwestora) 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 2 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) pisemne informowanie właścicieli nieruchomości leżących w pobliżu wykonywanych robót o utrudnieniach w ruchu z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem,
- 14) zapewnienie w ramach placu budowy obsługi komunikacyjnej wszystkich posesji oraz bocznych ulic wyłączonych z ruchu na czas realizacji danego etapu robót, poinformowanie społeczeństwa o planowanych zmianach organizacji ruchu i o czasie ich trwania z uwzględnieniem zakładów i służb komunalnych mających swoje siedziby lub mających w swoim zakresie działania rejon planowanej inwestycji, należy zapewnić możliwość dojazdu służbom ratowniczym (straż pożarna, pogotowie, pogotowie gazowe, energetyczne itp.) w trakcie prowadzenia robót.
- 15) zorganizowanie bezpiecznego parkingu dla samochodów właścicieli nieruchomości którzy podczas realizacji zadania nie będą mogli dojechać do swoich posesji oraz zapewnienie im dojścia do swoich lokali tzw. „suchą stopą”;
- 16) dołożenie staranności aby żadne działania, szczególnie działania związane z odcięciem lub zamknięciem dróg, wodociągów lub innych mediów użyteczności publicznej, powodujące przestój istniejących urządzeń lub ciągów technologicznych nie były rozpoczynane bez uzgodnienia z eksploatatorem istniejących urządzeń lub obiektów i bez pozwolenia wydanego przez Inspektora nadzoru, Wykonawca będzie informował Inspektora Nadzoru nie później niż 7 dni przed zamierzonym rozpoczęciem tego typu prac, tak by umożliwić Inspektorowi Nadzoru zorganizowanie odpowiedniego nadzoru i środków bezpieczeństwa;
- 17) regulowanie opłat za zajęcie pasa drogowego,
- 18) stosowanie w czasie prowadzenia robót wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, w tym również ustawy o odpadach i ustawy o ochronie przyrody. Wszelkie opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji robót norm, określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska, poniesie Wykonawca.
- 19) prowadzenie gospodarki odpadami na terenie budowy. Każdy odpad musi być wywieziony na składowisko odpadów posiadające właściwe pozwolenia.
- 20) prowadzenie nadzoru archeologicznego;
- 21) opracowanie dokumentacji powykonawczej;

II. Ogólny opis przedmiotu zamówienia.

1. CZĘŚĆ nr 1 ZAMÓWIENIA pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/1, Psary wschodnie".

1.1. Lokalizacja inwestycji

Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie przez następujące działki:

- dz. nr 281/8 AM-1 obręb Psary

1.2. Ogólna charakterystyka zadania

- Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, przy ulicy Parkowej (nr 16) w miejscowości Psary.
- W ramach poszczególnych odcinków robót należy wykonać następujące operacje:
 - prace geodezyjne związane z wyznaczeniem zakresu robót obiektu,
 - przejście i odprowadzenie z terenu wód odpadowych i gruntowych,
 - wykonanie niezbędnych dróg tymczasowych, zasilania w energię elektryczną,
 - oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym (drogi kołowe),
 - dostarczenie na teren budowy niezbędnych materiałów, urządzeń i sprzętu budowlanego,
 - rozbiórka istniejącej nawierzchni;
 - wykop i obudowa ścian;

- ułożenie rur i zabezpieczającej podbudowy;
- odbiór ułożonego odcinka, próba szczelności;
- zasypanie i zagęszczenie zasypanego wykopu;
- odtworzenie nawierzchni wg wymagań Właścicieli terenów, na których prowadzone są prace budowlano-montażowe.

1.3 Charakterystyka infrastruktury technicznej planowanej do wykonania w ramach zadania

- sieć kanalizacji sanitarnej DN 200, Rura PP SN10 o długości 59,4 m,
- odgałęzienia do posesji DN 160, Rura PP SN10 o długości 7,1 m,
- studnie kanalizacyjne DN 1000 betonowe – 5 szt.,
- odtworzenie nawierzchni (droga wewnętrzna - gruntowa), obecny stan nawierzchni przedstawiono w Załączniku nr 6 do niniejszego OPZ - **na fot. nr 1 i 2**

2. CZĘŚĆ nr 2 ZAMÓWIENIA pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/3, Psary wschodnie".

2.1 Lokalizacja inwestycji

Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie przez następujące działki:

- dz. nr 398/2 AM-1 obręb Psary

2.2 Ogólna charakterystyka zadania

- Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, przy ulicy Parkowej (nr 37-41) w miejscowości Psary.
- W ramach poszczególnych odcinków robót należy wykonać następujące operacje:
 - prace geodezyjne związane z wyznaczeniem zakresu robót obiektu,
 - przejście i odprowadzenie z terenu wód odpadowych i gruntowych,
 - wykonanie niezbędnych dróg tymczasowych, zasilania w energię elektryczną,
 - oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym (drogi kołowe),
 - dostarczenie na teren budowy niezbędnych materiałów, urządzeń i sprzętu budowlanego,
 - rozbiórka istniejącej nawierzchni;
 - wykop i obudowa ścian;
 - ułożenie rur i zabezpieczającej podbudowy;
 - odbiór ułożonego odcinka, próba szczelności;
 - zasypanie i zagęszczenie zasypanego wykopu;
 - odtworzenie nawierzchni wg wymagań Właścicieli terenów, na których prowadzone są prace budowlano-montażowe.

2.3 Charakterystyka infrastruktury technicznej planowanej do wykonania w ramach zadania

- sieć kanalizacji sanitarnej DN 200, Rura PP SN10 o długości 62,0 m,
- odgałęzienia do posesji DN 160, Rura PP SN10 o długości 3,3 m,
- studnie kanalizacyjne DN 1000 betonowe – 5 szt.,
- odtworzenie nawierzchni (droga wewnętrzna – kamień polny), obecny stan nawierzchni przedstawiono w Załączniku nr 6 do niniejszego OPZ - **na fot. nr 3 i 4**

3. CZĘŚĆ nr 3 ZAMÓWIENIA pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/4, Psary wschodnie".

1.1 Lokalizacja inwestycji

Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie przez następujące działki:

- dz. nr 397/4, 397/14, 528 AM-1 obręb Psary

1.2 Ogólna charakterystyka zadania

- Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, przy ulicy Parkowej (nr 47-51) w miejscowości Psary.
- W ramach poszczególnych odcinków robót należy wykonać następujące operacje:
 - prace geodezyjne związane z wyznaczeniem zakresu robót obiektu,
 - przejście i odprowadzenie z terenu wód odpadowych i gruntowych,
 - wykonanie niezbędnych dróg tymczasowych, zasilania w energię elektryczną,
 - oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym (drogi kołowe),
 - dostarczenie na teren budowy niezbędnych materiałów, urządzeń i sprzętu budowlanego,
 - rozbiórka istniejącej nawierzchni;
 - wykop i obudowa ścian;
 - ułożenie rur i zabezpieczającej podbudowy;
 - odbiór ułożonego odcinka, próba szczelności;
 - zasypanie i zagęszczenie zasypanego wykopu;

- odtworzenie nawierzchni wg wymagań Właścicieli terenów, na których prowadzone są prace budowlano-montażowe.

1.3 Charakterystyka infrastruktury technicznej planowanej do wykonania w ramach zadania

- sieć kanalizacji sanitarnej DN 200, Rura PP SN10 o długości 69,1 m,
- odgałęzienia do posesji DN 160, Rura PP SN10 o długości 10,3 m,
- studnie kanalizacyjne DN 1000 betonowe – 4 szt.,
- studzienki kanalizacyjne DN 425 tworzywowych – 1 szt.,
- odtworzenie nawierzchni (droga wewnętrzna – kamień polny), obecny stan nawierzchni przedstawiono w Załączniku nr 6 do niniejszego OPZ - **na fot. nr 5, 6 oraz 7**

4. CZĘŚĆ nr 4 ZAMÓWIENIA pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Szymanów, gmina Wisznia Mała (Etap III) – kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Mostowej".

4.1 Lokalizacja inwestycji

Projektowana kanalizacja sanitarna przebiegać będzie przez następujące działki:

- dz. nr 313, 322, 318/7 AM-1 obręb Szymanów

4.2 Ogólna charakterystyka zadania

- Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji, przy ulicy Mostowej w miejscowości Szymanów.
- **Zamawiający wskazuje, że zakres rzeczowy niniejszego zamówienia obejmuje tylko część zakresu rzeczowego dokumentacji projektowej – odcinki objęte niniejszym postępowaniem zostały ujęte w pkt. 4.3 poniżej. Roboty budowlane w ramach przedmiotowego zamówienia stanowią kontynuację robót objętych wymienionymi w rozdziale III pkt. 4 decyzjami o pozwoleniu na budowę.**
- W ramach poszczególnych odcinków robót należy wykonać następujące operacje:
 - prace geodezyjne związane z wyznaczeniem zakresu robót obiektu,
 - przejęcie i odprowadzenie z terenu wód odpadowych i gruntowych,
 - wykonanie projektu organizacji ruchu (jeśli wymagane),
 - wykonanie niezbędnych dróg tymczasowych, zasilania w energię elektryczną,
 - oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym (drogi kołowe),
 - dostarczenie na teren budowy niezbędnych materiałów, urządzeń i sprzętu budowlanego,
 - rozbiórka istniejącej nawierzchni;
 - wykop i obudowa ścian;
 - ułożenie rur i zabezpieczającej podbudowy;
 - odbiór ułożonego odcinka, próba szczelności;
 - zasypanie i zagęszczenie zasypanego wykopu;
 - odtworzenie nawierzchni wg wymagań Właścicieli terenów, na których prowadzone są prace budowlano-montażowe.

4.3 Charakterystyka infrastruktury technicznej planowanej do wykonania w ramach zadania

- sieć kanalizacji sanitarnej DN 200, Rura PP SN10 o długości 131,1 m – **należy wykonać następujące odcinki robót: S1-S2, S9-S12**, zakres jaki należy wykonać został zaznaczony na planie sytuacyjnym co stanowi załącznik nr 5 do niniejszej II części SWZ – OPZ.
- odgałęzienia do posesji DN 160, Rura PP SN10 o długości 34,2 m,
- studnie kanalizacyjne DN 1000 betonowe – 3 szt.,
- studzienki kanalizacyjne DN 425 tworzywowych – 1 szt.,
- odtworzenia nawierzchni (dz. 313 – asfalt, kostka – odcinek 5,6 m; dz. 322 – nawierzchnia tłuczniowa; dz. 318/7 – tereny zielone), obecny stan nawierzchni przedstawiono w Załączniku nr 6 do niniejszego OPZ - **na fot. nr 8, 9 oraz 10**

UWAGA:

1. Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaze dziennik budowy dla realizowanych przez danego Wykonawcę części zamówienia.
2. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot Umowy na okres **36 miesięcy**. Jednocześnie przyjmuje się jednolity i stały **12 miesięczny** okres gwarancji dla nawierzchni dróg wykonanych z tłuczni.
3. Szczegółowe wymagania (dla każdej z części zamówienia) w zakresie parametrów materiałów (rury, kształtki, studzienki kanalizacyjne, itp.) zostały określone w dokumentacji projektowej stanowiącej odpowiednio dla każdej części zamówienia załącznik nr 1, 2, 3 oraz 4 do niniejszej II części SWZ – OPZ.

4. Wszystkie materiały jakie Wykonawca zamierza zastosować w celu wykonania robót muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
5. Wszystkie materiały, których Wykonawca użyje do wbudowania muszą odpowiadać warunkom określonym w art. 10 Ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r (t.j. z 2003 r. Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) i Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).

Zastosowane materiały winny posiadać właściwości użytkowe spełniające wymagania jakościowe określone Polskimi Normami, S.T. i są dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z Prawem Budowlanym.

III. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1 zamówienia **pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/1, Psary wschodnie"** został określony w dokumentacji przetargowej (stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej II części SWZ – OPZ) tj.:
 - 1) Projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/1, Psary wschodnie;
 - 2) Decyzja Starosty Trzebnickiego nr 852/16 z dnia 27.10.2016r. udzielająca pozwolenia na budowę, zmieniona decyzją nr 861/19 z dn. 02.08.2019r.;
 - 3) Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/1, Psary wschodnie;
 - 4) Inwentaryzacja zieleni;
 - 5) Dokumentacja geotechniczna;
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 2 zamówienia **pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/3, Psary wschodnie"**, został określony w dokumentacji przetargowej (stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej II części SWZ – OPZ) tj.:
 - 1) Projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/3, Psary wschodnie;
 - 2) Decyzja Starosty Trzebnickiego nr 890/16 z dnia 04.11.2016r. udzielająca pozwolenia na budowę, zmieniona decyzją nr 865/19 z dn. 02.08.2019r.;
 - 3) Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/3, Psary wschodnie;
 - 4) Inwentaryzacja zieleni;
 - 5) Dokumentacja geotechniczna;
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 3 zamówienia **pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/4, Psary wschodnie"** został określony w dokumentacji przetargowej (stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej II części SWZ – OPZ) tj.:
 - 1) Projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/4, Psary wschodnie;
 - 2) Decyzja Starosty Trzebnickiego nr 932/16 z dnia 17.11.2016r. udzielająca pozwolenia na budowę, zmieniona decyzją nr 864/19 z dn. 02.08.2019r.;
 - 3) Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Psary, gmina Wisznia Mała – Etap ID/4, Psary wschodnie;
 - 4) Inwentaryzacja zieleni;
 - 5) Dokumentacja geotechniczna;
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części nr 4 zamówienia **pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Szymanów, gmina Wisznia Mała (Etap III) – kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Mostowej"**, został określony w dokumentacji przetargowej (stanowiącej załącznik nr 4 do niniejszej II części SWZ – OPZ) tj.:
 - 1) Projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Szymanów, gmina Wisznia Mała (Etap III) – kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Mostowej: **tylko w zakresie kanałów wraz z odgałęzieniami do granic posesji na odcinku S1-S2 oraz S9-S12.**
 - 2) Decyzja Starosty Trzebnickiego nr 566/16 z dnia 02.08.2016r. udzielająca pozwolenia na budowę, zmieniona decyzją nr 75/23 z dn. 30.01.2023r.;
tylko w zakresie kanałów wraz z odgałęzieniami do granic posesji na odcinku S1-S2 oraz S9-S12.
 - 3) Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków w miejscowości Szymanów, gmina Wisznia Mała (Etap III) – kanalizacja sanitarna w rejonie ulicy Mostowej;**tylko w zakresie kanałów wraz z odgałęzieniami do granic posesji na odcinku S1-S2 oraz S9-S12.**
 - 4) Dokumentacja geotechniczna, **tylko w zakresie kanałów wraz z odgałęzieniami do granic posesji na odcinku S1-S2 oraz S9-S12.**

IV. DODATKOWE INFORMACJE

1. Wykonawca winien wykonywać roboty budowlane zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r (t.j. z 2003 r. Dz. U. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do odbioru komplet wymaganych dokumentów (osobno dla każdego zadania), tzw. operat kolaudacyjny, obejmujący m.in.:
 - 1) projekt Zagospodarowania Terenu z naniesionymi zmianami i uzupełnieniami, dokonanymi w trakcie wykonywania robót,
 - 2) dziennik Budowy,
 - 3) zatwierdzenia materiałów użytych do budowy sieci kanalizacyjnej,
 - 4) dokumenty dotyczące jakości wbudowanych materiałów w postaci: deklaracji zgodności, certyfikatów i atestów,
 - 5) protokoły ze sprawdzenia prawidłowości wykonania ułożenia rur, podsypki i obsypki (protokoły robót zanikających i ulegających zakryciu),
 - 6) protokoły zagęszczenia gruntu,
 - 7) protokoły z inspekcji TV kanalizacji grawitacyjnej
 - 8) protokoły z przeprowadzenia prób szczelności przewodów kanalizacyjnych,
 - 9) protokoły odtworzenia nawierzchni – podpisane przez właścicieli nieruchomości
 - 10) szkice geodezyjne powykonawcze,
 - 11) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, wykonaną przez uprawnioną jednostkę geodezyjną (inwentaryzacja powinna posiadać czerwone pieczętki ośrodka geodezyjnego bądź adnotację o przyjęciu do zasobu geodezyjnego).

V. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zmianami)
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 503).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekstu jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zmianami).
4. Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. z 2020 r. poz. 2028).
5. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zmianami).
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zmianami).
7. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. 2021 r., poz. 1990).
8. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1213).
9. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1344, z późniejszymi zmianami).
10. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U.2021, poz.869 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2022, poz. 1297).
12. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 1129 z późn. zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120, poz. 1126)
14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003.47.401)
15. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. 2007.158.1105)
16. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012.462)
17. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz.463)
18. Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie(Dz.U 2019, poz.1065)
19. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 99.43.430)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2006.137.984)

21. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.2011.263.1572)
22. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. 99.45.454)
23. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. 2012 poz. 1247)
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. 95.25.133)

Załączniki:

1. OPZ dla części zamówienia nr 1 ([pobierz](#))
2. OPZ dla części zamówienia nr 2 ([pobierz](#))
3. OPZ dla części zamówienia nr 3 ([pobierz](#))
4. OPZ dla części zamówienia nr 4 ([pobierz](#))
5. Plan zagospodarowania terenu z zaznaczonym zakresem do wykonania dla części zamówienia nr 4
6. Dokumentacja zdjęciowa (10 zdjęć) ([pobierz](#))