

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: 9/ZP/PGK/2023

ZAPYTANIE OFERTOWE

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

na roboty budowlane pn.:
„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Wisznia Mała”

CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

INFORMACJE WSTĘPNE I OGÓLNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Wisznia Mała**”.
2. Niniejsze zamówienie zostało podzielone na trzy części:

CZĘŚĆ nr I ZAMÓWIENIA pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Malinowa, Działkowa, Ogrodowa**”

CZĘŚĆ nr II ZAMÓWIENIA pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna ul. Łąkowa, Sportowa**”

CZĘŚĆ nr III ZAMÓWIENIA pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Ligota Piękna – ul. Lipowa, Strzeszów – ul. Mienicka, Wisznia Mała – ul. Nad Potokiem**”

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
	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 aglomeracji Wisznia Mała**”.
5. Przewidywany zakres rzeczowy robót dla wszystkich części zamówienia obejmuje budowę około 1721 m sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej (kanały zbiorcze wraz z odgałęzieniami do granic posesji, 2 przepompownie ścieków, rurociągi tłoczne ścieków), w miejscowościach Psary i Szymanów oraz odbudowę wszystkich nawierzchni po robotach budowlanych związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji na warunkach określonych przez zarządców terenu, w tym:

5.1. CZĘŚĆ nr I ZAMÓWIENIA pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Malinowa, Działkowa, Ogrodowa**”, obejmuje wykonanie około 757 m sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr 427, 23/15, 23/16, 23/8, 22/9 obręb Ligota Piękna w tym:

- kanałów sanitarnych DN 200 z rur PVC-U SN8 SDR34 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki. o długości 370 m,
- odgałęzień do posesji DN 160 z rur PVC-U SN8 SDR34 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki, o długości 95 m,
- rurociągu tłoczego ścieków 292 m,
- studzienek kanalizacyjnych DN 1000 betonowych – 15 szt.,
- studzienki rozprężnej DN1000 PEHD -1 szt.
- studzienek DN1200 betonowych z czyszczakiem i zasuwą nożową - 2 szt.
- przepompowni ścieków – 1 szt.
- odtworzenia nawierzchni: ul. Na Kolonii (wpięcie do istniejącej ks): jezdnia bitumiczna, pobocze
- tłuczniowe; ul. Malinowa, Działkowa, Ogrodowa - jezdnia tłuczniowa

5.2. CZĘŚĆ nr II ZAMÓWIENIA pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota**”

Piękna ul. Łąkowa, Sportowa", obejmuje wykonanie około 629 m sieci kanalizacji sanitarnej, na działkach nr: 103/15, 103/11, 477, 102/3, 478, 102/8, 102/9, 439, 438 i 433/3, 103/4 obręb Ligota Piękna, w tym:

- kanałów sanitarnych z rur PVC-U DN200 SN8 z rdzeniem litym, jednorodnym lub PP DN200 SN10 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki o długości 468 m,
- odgałęzień do posesji z rur PVC-U DN160 SN8 z rdzeniem litym, jednorodnym lub PP DN160 SN10 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki, o długości 62 m,
- rurociągu tłocznego ścieków PEHD PE100RC SDR17 PN10 o długości 99 m
- studzienek kanalizacyjnych DN 1000 betonowych – 19 szt.,
- studzienki rozprężnej DN1000 PP -1 szt.
- studzienki DN1000 betonowej z czyszczakiem i zasuwą nożową - 1 szt.
- przepompowni ścieków – 1 szt.
- odtworzenia nawierzchni: ul. Sportowa dz. 433/3 (w miejscach wpięcia do istniejącej ks) nawierzchnia bitumiczna; ul. Sportowa - sięgacz, dz. nr 103/4 nawierzchnia tłuczniowa, ul. Łąkowa płyty betonowe, nawierzchnia tłuczniowa tłuczeń,

5.3.CZĘŚĆ nr III ZAMÓWIENIA pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Ligota Piękna – ul. Lipowa, Strzeszów – ul. Mienicka, Wisznia Mała – ul. Nad Potokiem**”, obejmuje wykonanie około 335 m sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr: 450/1, 450/2 obręb Ligota Piękna, 40, 476/1, 444/2 obręb Strzeszów, 128/10, 128/12 obręb Wisznia Mała, w tym:

- kanałów sanitarnych z rur PVC-U DN200 SN8 z rdzeniem litym, jednorodnym, łączonych na uszczelki, o długości 297 m,
- odgałęzień do posesji z rur PVC-U DN160 SN8 z rdzeniem litym, jednorodnym, łączonych na uszczelki, o długości 38 m,
- studzienek kanalizacyjnych DN 1000 betonowych – 11 szt.,
- studzienek kanalizacyjnych DN 425 tworzywowych – 2 szt.,
- odtworzenia nawierzchni:
 - Ligota Piękna ul. Lipowa – pobocze utwardzone tłucznem (wpięcie do istniejącej ks w jezdni bitumicznej - bezrozkopowo)
 - Strzeszów ul. Mienicka: nawierzchnia bitumiczna (wpięcie do istniejącej ks), nawierzchnia tłuczniowa
 - Wisznia Mała ul. Nad Potokiem: nawierzchnia tłuczniowa, nawierzchnia zielona

UWAGA: Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mienickiej w Strzeszowie nie obejmuje wykonania odcinka sieci S8.1 – S8 na działce nr 444/1 obręb Strzeszów.

6. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca wykona także wszelkie **prace tymczasowe i towarzyszące** niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, badania, próby końcowe, wszelkie dokumenty (w tym dokumentację powykonawczą) niezbędne do wykonania robót i oddania sieci kanalizacji sanitarnej do użytkowania, 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 wszelkie roboty związane 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, wykonania prób i zagospodarowania terenu budowy;
- 7) opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień i zatwierdzeń
- 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) przejście i odprowadzenie z terenu wód odpadowych i gruntowych
- 10) wykonanie rozbiórki istniejących nawierzchni, wykopów, odwodnienia wykopów, obudowy ścian wykopów, zasypanie i zagęszczenie zasypanego wykopu;
- 11) 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;
- 12) kompleksową obsługę geodezyjną wraz z dokumentacją powykonawczą graficzną i opisową oraz zmianami w ewidencji w 2 egz. w tym 1 na nośniku elektronicznym;
- 13) dokonanie lub uzyskanie odpowiednich zgłoszeń, zezwoleń i pozwoleń umożliwiających wykonanie robót i oddanie do użytkowania obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (m.in. prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska, prawa pracy, prawa energetycznego, prawa ochrony przeciwpożarowej), w tym aktualizacja uzgodnień, decyzji jeśli jest wymagana;
- 14) pisemne informowanie właścicieli nieruchomości leżących w pobliżu wykonywanych robót o utrudnieniach w ruchu z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem;
- 15) 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.
- 16) 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
- 17) 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;
- 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 i udokumentowany kartą przekazania odpadu.
- 20) prowadzenie nadzoru archeologicznego (jeśli wymagany)
- 21) odtworzenie nawierzchni wg wymagań właścicieli terenów, na których prowadzone są prace budowlano-montażowe
- 22) opracowanie dokumentacji powykonawczej;

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 zamówienia na okres **36 miesięcy z wyłączeniem odbudowy nawierzchni dróg tłuczniowych, dla której Wykonawca udzieli gwarancji jakości na okres 12 miesięcy**
3. Szczegółowe wymagania (dla każdej z części zamówienia) w zakresie parametrów materiałów (rury, kształtki, studzienki kanalizacyjne, itp.) zostały określone w dokumentacji projektowej zawartej odpowiednio dla każdej części zamówienia w Załączniku nr 1, 2 oraz 3 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia (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.

7. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

7.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części nr I zamówienia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Malinowa, Działkowa, Ogrodowa” został określony w dokumentacji projektowej zawartej w Załączniku nr 1 do niniejszej części II SWZ – OPZ, tj.:

- 1) Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Wisznia Mała- etap IV - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Malinowa, Działkowa, zatwierdzony decyzją Starosty Trzebnickiego nr 600/21 z dnia 07.06.2021r.
- 2) Projekt wykonawczy rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Wisznia Mała- etap IV - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Malinowa, Działkowa;
- 3) Dokumentacja geotechniczna;
- 4) Projekt odbudowy nawierzchni
- 5) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 6) Dokumentacja fotograficzna miejsca realizacji inwestycji

7.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części nr II zamówienia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Łąkowa, Sportowa”, został określony w dokumentacji projektowej zawartej w Załączniku nr 2 do niniejszej części II SWZ – OPZ, tj.:
dla ul. Łąkowej:

- 1) Projekt budowlany budowy odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Ligota Piękna nr na działkach nr 103/15, 103/11, 477, 102/3, 478, 102/8, 102/9, 439, 438 i 433/3 obręb Ligota Piękna, zatwierdzony decyzją Starosty Trzebnickiego nr 75/21 z dnia 25.01.2021r.
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy budowy odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Ligota Piękna na działkach nr 103/15, 103/11, 477, 102/3, 478, 102/8, 102/9, 439, 438 i 433/3 obręb Ligota Piękna
- 3) Dokumentacja geotechniczna;
- 4) Projekt odbudowy nawierzchni
- 5) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 6) Dokumentacja fotograficzna miejsca realizacji inwestycji

dla ul. Sportowej

- 1) Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gm. Wisznia Mała - etap II - podetap III - Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Sportowa, zatwierdzony decyzją Starosty Trzebnickiego nr 217/21 z dnia 03.03.2021r.
- 2) Projekt wykonawczy rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gm. Wisznia Mała - etap II - podetap III - Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Sportowa,
- 3) Dokumentacja geotechniczna;
- 4) Projekt odbudowy nawierzchni
- 5) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 6) Dokumentacja fotograficzna miejsca realizacji inwestycji

7.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części nr III zamówienia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Ligota Piękna – ul. Lipowa, Strzeszów – ul. Mienicka, Wisznia Mała – ul. Nad Potokiem” został określony w dokumentacji projektowej zawartej w Załączniku nr 3 do niniejszej części II SWZ – OPZ, tj.:

dla ul. Lipowej:

- 1) Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gm. Wisznia mała – etap II podetap II - „Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Lipowa” zatwierdzony decyzją Starosty Trzebnickiego nr 216/21 z dnia 03.03.2021r.
- 2) Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gm. Wisznia mała – etap II podetap II - „Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Lipowa” zatwierdzony decyzją Wojewody Dolnośląskiego nr I-D-73/21 z dnia 18.06.2021r.
- 3) Projekt wykonawczy rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w gm. Wisznia mała – etap II podetap II - „Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Ligota Piękna, ul. Lipowa”
- 4) Dokumentacja geotechniczna;
- 5) Projekt odbudowy nawierzchni
- 6) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 7) Dokumentacja fotograficzna miejsca realizacji inwestycji

dla ul. Mienickiej:

- 1) Projekt budowlany budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Strzeszów na działkach nr 40, 476/1, 444/2 i 444/1 zatwierdzony decyzją Starosty Trzebnickiego nr 1400/19 z dnia 20.12.2019r. - **z wyłączeniem odcinka sieci S8.1 – S8 na działce nr 444/1 obręb Strzeszów;**
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Strzeszów na działkach nr 40, 476/1, 444/2 i 444/1 - **z wyłączeniem odcinka sieci S8.1 – S8 na działce nr 444/1 obręb Strzeszów;**
- 3) Dokumentacja geotechniczna;
- 4) Projekt odbudowy nawierzchni
- 5) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 6) Dokumentacja fotograficzna miejsca realizacji inwestycji

dla ul. Nad Potokiem:

- 1) Projekt budowlany rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Wisznia Mała - etap III - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Wisznia Mała, ul. Nad Potokiem, zatwierdzony decyzją Starosty Trzebnickiego nr 542/21 z dnia 24.05.2021r..
- 2) Projekt wykonawczy rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Wisznia Mała - etap III - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Wisznia Mała, ul. Nad Potokiem
- 3) Dokumentacja geotechniczna;
- 4) Projekt odbudowy nawierzchni
- 5) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 6) Dokumentacja fotograficzna miejsca realizacji inwestycji

UWAGA:

Zamawiający przekazuje przedmiary robót jedynie w celu pomocniczym do wyceny i nie żąda od Wykonawcy przedstawienia wypełnionych przedmiarów robót. Przedmiary robót nie definiują zakresu przedmiotu zamówienia. Wszelkie ilości jakie zostały ustalone w przedmiarze robót są ilościami szacunkowymi i nie należy ich traktować jako ilości rzeczywistych i przesądających. Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia ilości i charakteru robót, zawartych w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach otrzymanych od Zamawiającego, po czym dokonać wyceny robót zgodnie z własnym rozpoznaniem.

6. 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. Do odbioru częściowego Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć:
 - 1) szkice geodezyjne powykonawcze,
 - 2) protokoły z przeprowadzenia prób szczelności przewodów kanalizacyjnych
 - 3) protokoły z inspekcji TV kanalizacji grawitacyjnej

- 4) protokoły ze sprawdzenia prawidłowości wykonania ułożenia rur, podsypki i obsypki (protokoły robót zanikających i ulegających zakryciu),
 - 5) protokoły zagęszczenia gruntu
3. Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet wymaganych dokumentów (odrębnie 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).

7. 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 póź. 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 nr I ZAMÓWIENIA ([pobierz](#))
2. OPZ dla CZĘŚCI nr II ZAMÓWIENIA ([pobierz](#))
3. OPZ dla CZĘŚCI nr III ZAMÓWIENIA ([pobierz](#))