

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: 8/ZP/PGK/2024

ZAPYTANIE OFERTOWE

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

na roboty budowlane pn.:
**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej w Strzeszowie ul.
Lipowa/Osiedlowa”**

CZĘŚĆ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

INFORMACJE WSTĘPNE I OGÓLNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

- Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej w Strzeszowie ul. Lipowa/Osiedlowa**”.
- Niniejsze zamówienie zostało podzielone na dwie części:

CZĘŚĆ nr I ZAMÓWIENIA pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami i spięciem z istniejącymi instalacjami w budynkach wielorodzinnych przy ul. Lipowej i Osiedlowej w m. Strzeszów, gmina Wisznia Mała”

CZĘŚĆ nr II ZAMÓWIENIA pn.: „Budowa sieci wodociągowej w m. Strzeszów, ul. Lipowa/Osiedlowa”
- 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
	45232100-3	Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
	45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
	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

- Przedmiotem robót budowlanych są wszystkie czynności umożliwiające wykonanie i odbiór robót budowlanych związanych z inwestycją pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej w Strzeszowie ul. Lipowa/Osiedlowa**”.
- Przewidywany zakres rzeczowy robót dla wszystkich części zamówienia obejmuje budowę około 1040 m sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (kanały zbiorcze wraz z przyłączami i spięciem z istniejącymi instalacjami w budynkach wielorodzinnych) oraz około 220 m sieci wodociągowej w miejscowości Strzeszów 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 grawitacyjnej wraz z przyłączami i spięciem z istniejącymi instalacjami w budynkach wielorodzinnych przy ul. Lipowej i Osiedlowej w m. Strzeszów, gmina Wisznia Mała”, obejmuje wykonanie ok. 1040 m sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, w tym:

3.2.1.1 Ulica Osiedlowa:

- 1) kanał sanitarny DN 200 z rur PP SN10 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki, o długości ok. 350,60 m,
- 2) przyłącza kanalizacyjne DN 160 z rur PP SN10 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki, o długości ok. 126,31 m,
- 3) studzienek kanalizacyjnych DN 1000 betonowych – 31 szt., dno studzienki wykonane monolitycznie wraz z kinetą, elementy studzienki łączone na uszczelki UPDM. Dno studzienki ma posiadać zamontowanie fabrycznie przejścia szczelne dla rurociągów kanalizacyjnych. Studzienka z betonu wodoszczelnego W8 klasy C40/50 o nasiąkliwości poniżej 5% i klasie ekspozycji XA3.

3.2.1.1 Ulica Lipowa:

- 1) kanał sanitarny DN 200 z rur PP SN10 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki, o długości ok. 426,70 m,
- 2) przyłącza kanalizacyjne DN 160 z rur PP SN10 z rdzeniem litym, łączonych na uszczelki, o długości ok. 136,73 m,
- 3) studzienek kanalizacyjnych DN 1000 betonowych – 31 szt., dno studzienki wykonane monolitycznie wraz z kinetą, elementy studzienki łączone na uszczelki UPDM. Dno studzienki ma posiadać zamontowanie fabrycznie przejścia szczelne dla rurociągów kanalizacyjnych. Studzienka z betonu wodoszczelnego W8 klasy C40/50 o nasiąkliwości poniżej 5% i klasie ekspozycji XA3.
- 4) studnia inspekcyjna szczelna DN 425 PVC-U - 1 szt., dno studzienki wykonane monolitycznie wraz z kinetą, elementy studzienki łączone na uszczelki UPDM. Dno studzienki ma posiadać zamontowanie fabrycznie przejścia szczelne dla rurociągów kanalizacyjnych.
- 5) Odtworzenie nawierzchni (drogi, chodniki, tereny zielone)

5.2 CZĘŚĆ nr II ZAMÓWIENIA pn.: „Budowa sieci wodociągowej w m. Strzeszów, ul. Lipowa/Osiedlowa”, obejmuje wykonanie ok. 220 m sieci wodociągowej, w tym:

3.2.2.1 Budowa odcinka sieci wodociągowej dz. nr: 141/2, 119

- 1) Sieć wodociągowa z rur PEHD PE100 SDR17 PN10 dz. 110 o długości 63,70 m,
- 2) Odtworzenie nawierzchni

3.2.2.2 Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w m. Strzeszów gm. Wisznia Mała dz. nr: 141/2, 454/8, 28

- 1) sieć wodociągowa z rur PEHD PE100 SDR17 PN10 dz. 125 o długości 153,80 m,
- 2) hydrant nadziemny DN80 z podwójnym zamknięciem z żeliwa sferoidalnego min. GJS-400, PN10
- 3) Odtworzenie nawierzchni

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 (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) 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 eksplloatatorem 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.
- 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. Zamawiający informuje, że jest w trakcie uzyskiwania zaświadczenia o braku sprzeciwu do zgłoszenia budowy dla części I zamówienia. Planowany termin uzyskania zaświadczenia przez Zamawiającego - przed podpisaniem umowy z wykonawcą.
5. Ze względu na termin realizacji części I zamówienia, Zamawiający zaleca wykonywanie odcinków sieci kanalizacyjnej dwoma niezależnymi brygadami równocześnie.
6. Ze względu na wysokość zwierciadeł wód podziemnych oraz płytko występujących sączeni wody należy liczyć się z koniecznością odwadniania dna wykopu podczas prac ziemnych.
7. Przyłącza kanalizacyjne zlokalizowane są w ogródkach usytuowanych bezpośrednio przy blokach, należy liczyć się z koniecznością zabezpieczenia roślin, przesadzania roślin, dodatkowych nasadzeń.
8. Na zadaniu: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w m. Strzeszów gm. Wisznia Mała dz. nr: 141/2, 454/8, 28 - ze względu na bliską obecność drzew Zamawiający zaleca wykonanie odcinka metodą bezwykopową.
9. Wszystkie materiały jakie Wykonawca zamierza zastosować w celu wykonania robót muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
10. 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 grawitacyjnej wraz z przyłączami i spięciem z istniejącymi instalacjami w budynkach wielorodzinnych przy ul. Lipowej i Osiedlowej w m. Strzeszów, gmina Wisznia Mała” został określony w dokumentacji projektowej zawartej w Załączniku nr 1 do niniejszej części II SWZ – OPZ, tj.:

- 1) Projekt zagospodarowania terenu;
- 2) Projekt techniczny;
- 3) Dokumentacja geotechniczna;
- 4) Projekt odtworzenia nawierzchni
- 5) Projekt organizacji ruchu
- 6) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
- 7) Dokumentacja fotograficzna miejsca realizacji inwestycji

7.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części nr II zamówienia pn. „Budowa sieci wodociągowej w m. Strzeszów, ul. Lipowa/Osiedlowa”, został określony w dokumentacji projektowej zawartej w Załączniku nr 2 do niniejszej części II SWZ – OPZ, tj.:

7.2.1 Budowa odcinka sieci wodociągowej dz. nr: 141/2, 119

- 1) Projekt budowlany
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy
- 3) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

- 1) Projekt budowlany
- 2) Projekt budowlano-wykonawczy
- 3) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

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.

2. 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
 - 6) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu osób wykonujących czynności przy realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie umowy o pracę.
 - 7) oświadczenie Wykonawcy o uregulowaniu wszystkich należnych i wymagalnych kwot na rzecz podwykonawców wraz z dowodami potwierdzającymi zapłatę wymaganego wynagrodzenia podwykonawcom (oświadczenia podwykonawców, potwierdzenia zapłaty)
3. Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet wymaganych dokumentów (odrębnie dla każdego zadania inwestycyjnego, tj. dla każdego pozwolenia na budowę), tzw. operat kołaudacyjny, obejmujący m.in.:
 - 1) projekt Zagospodarowania Terenu z naniesionymi zmianami i uzupełnieniami, wykonanymi 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 z przeprowadzenia próby ciśnieniowej przewodów wodociągowych
 - 10) protokoły odbioru pasa drogowego
 - 11) protokoły odtworzenia nawierzchni – podpisane przez właścicieli nieruchomości prywatnych
 - 12) szkice geodezyjne powykonawcze,
 - 13) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, wykonaną przez uprawnioną jednostkę geodezyjną (inwentaryzacja powinna posiadać czerwone pieczętki ośrodka geodezyjnego bądź adnotację o przyjęciu do zasobu geodezyjnego).
 - 14) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu osób wykonujących czynności przy realizacji przedmiotu zamówienia na podstawie umowy o pracę

15) oświadczenie końcowe Wykonawcy o uregulowaniu wszystkich należnych kwot na rzecz podwykonawców wraz z dowodami potwierdzającymi zapłatę wynagrodzenia podwykonawcom (oświadczenia podwykonawców, potwierdzenia zapłaty)

4. Informacje dotyczące opłat za zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót:

- 1) za zajęcie pasa drogowego dróg wewnętrznych, znajdujących się w zarządzie Gminy Wisznia Mała, w celu wykonania robót w zakresie budowy sieci kanalizacyjnych, nie będą pobierane opłaty, zgodnie z Zarządzeniem nr 225/19 Wójta Gminy Wisznia Mała z dnia 31.12.2019r.,
- 2) Opłaty za zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej, znajdującej się w zarządzie ZDP w Trzebnicy w celu prowadzenia robót naliczane będą zgodnie z uchwałą Nr XXXII/162/2016 Rady Powiatu Trzebnickiego z dnia 15 września 2016 roku w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych na terenie powiatu trzebnickiego (Dz. U. Woj. Dolnośl. z 2016r. poz. 5665, zm. Dz. U. Woj. Dolnośl. z 2016r. poz. 5666 oraz z 2020r.poz. 1011 i poz. 2936)

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