

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE
DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ DRÓG
W OS. POLITANICE (ULICE: DALEKA, WIOSENNA, GÓRNICZA I ZIMOWA)

I. W ujęciu ogólnym zamówienie obejmuje:

1. Pozyskanie wypisów z rejestru gruntów oraz aktualnych map do celów projektowych, wykonanie własnych pomiarów sytuacyjno - wysokościowych, stanowiących podstawę do opracowania elementów dokumentacji oraz założenie konieczności wykonania około 100 podziałów geodezyjnych;
2. Opracowanie i przedłożenie do uzgodnienia przez Zamawiającego koncepcji projektowej całości zakresu robót w dwóch wariantach wraz z określeniem szacunkowego kosztu każdego z wariantów;
3. Sporządzenie projektu budowlanego z rozwiązaniem wszelkich kolizji oraz uzyskanie niezbędnych decyzji, opinii i uzgodnień koniecznych do uzyskania przez Zamawiającego decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji.
4. Przed złożeniem na naradę koordynacyjną organizowaną przez Starostę Bełchatowskiego, przekazanie Zamawiającemu 1 egz. kompletnego projektu budowlanego wraz z określeniem własności terenu przewidzianego pod projektowaną inwestycję i zaznaczeniem granic działek, na których będzie ona zlokalizowana, w celu zaopiniowania przez Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska i Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych;
5. Sporządzenie projektu technicznego obejmującego wszystkie branże;
6. Sporządzenie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych na wszystkie elementy planowanych do realizacji robót;
7. Sporządzenie Projektu Stałej Organizacji Ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami;
8. Sporządzenie planu wycinki drzew.

Realizacja powyższego zakresu winna być wykonana w oparciu o obowiązujące przepisy, w tym w szczególności ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych i ustawy Prawo Budowlane przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym.

II. Uwarunkowania terenowe i wykonania przedmiotu zamówienia

Teren dróg objętych zakresem opracowania ograniczony jest:

- od zachodu - drogą wojewódzką - wschodnią obwodnicą Miasta Bełchatowa
- od wschodu granicą administracyjną Miasta Bełchatowa
- od północy - ul. Generała Ludwika Czyżewskiego - droga powiatowa nr P 1912E
- od południa ul. Walerego Goetla - droga gminna nr G 101538E.

Zakres opracowania obejmuje:

1. Wykonanie koncepcji projektowej całości zakresu robót w dwóch wariantach wraz z określeniem szacunkowego kosztu każdego z wariantów. Wariantowość koncepcji dotyczyć może np. rodzaju nawierzchni, lokalizacji przebiegu sieci, projektu podziału nieruchomości, sposobu zagospodarowania terenu itp.

Przedmiotowa koncepcja projektowa winna zostać opracowana w oparciu o:

- analizę zagospodarowania terenu
- analizę istniejącego uzbrojenia terenu
- analizę własności terenów niezbędnych do wykonania dróg i infrastruktury technicznej
- warunki techniczne uzyskane przez Wykonawcę od gestorów sieci

przy założeniu optymalnego wykorzystania uwarunkowań w terenie oraz zminimalizowania potencjalnych kolizji z istniejącym zagospodarowaniem.

Celem wykonania ww. koncepcji jest określenie możliwości realizacji budowy/rozbudowy/przebudowy/remontu dróg w os. Politanice oraz zlokalizowanie niezbędnej infrastruktury technicznej w pasach drogowych niżej wymienionych dróg:

- 1.1. ul. Daleka - 3 KDL (droga gminna nr G 101528E) wraz z drogami oznaczonymi w mpzp 14 KDD, 15 KDD, 14 KDD, 13 KDD, 12 KDD, 11 KDD, 10 KDD, 4 KDD, 5 KDD, 6 KDD, 7 KDD
- 1.2. ul. Wiosenna - 4 KDL (1 KDL, 3.1. KDL, 1 KDZ) - droga gminna nr G 101697E
- 1.3. ul. Górnicza - 15 KDD wraz z drogami oznaczonymi w mpzp 16 KDD, 17 KDD, 10 KDD, 9 KDD
- 1.4. ul. Zimowa - 3.2 KDD - droga gminna nr G 101715E
- 1.5. drogi oznaczonej w mpzp 1 KDD - projektowanej ulicy odchodzącej od ul. Wiosennej (1 KDL) - uproszczony projekt drogowy dla potrzeb zaprojektowania sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej.

Zamawiający po analizie koncepcji projektowej ustali z Wykonawcą ostateczny zakres opracowania dokumentacji projektowej.

2. Zakres opracowania dokumentacji projektowej obejmuje:

- 2.1. budowę, i przebudowę niżej wymienionych dróg wraz z odwodnieniem, zjazdami, chodnikami i dojazdami do furtek:
 - ul. Daleka na odcinku od włączenia we wschodnią obwodnicę Miasta Belchatowa (drogą wojewódzką) do włączenia w ul. Walerego Goetla.
 - ul. Wiosenna od włączenia w ul. Daleką do włączenia w ul. Generała Ludwika Czyżewskiego,
 - ul. Górnicza - oznaczona w mpzp jako 15 KDD o przebiegu zgodnym z planem
 - ul. Zimowa od włączenia w ul. Wiosenną do włączenia w ul. Generała Ludwika Czyżewskiego,
- 2.2. budowę/przebudowę dróg możliwych do realizacji wraz z niezbędną infrastrukturą na podstawie opracowanej i uzgodnionej z Zamawiającym koncepcji projektowej
- 2.3. budowę przepustu nad rowem melioracyjnym R-B na odcinku ul. Wiosennej
- 2.4. budowę ścieżki rowerowej w ul. Dalekiej, ul. Wiosennej do ciągu pieszego D5KT(kx), drodze 14 KDD i ciągu pieszo - jezdni 1KDX
- 2.5. budowę sieci wodociągowej w granicach pasa drogowego;
- 2.6. budowę kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami w granicach pasa drogowego do nieruchomości oznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako tereny zabudowy mieszkaniowej;
- 2.7. budowę kanalizacji deszczowej wraz z odejściami w granicach pasa drogowego do nieruchomości oznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako tereny zabudowy mieszkaniowej;

2.8. budowę oświetlenia ulicznego

U w a g a:

Odcinek ul. Dalekiej (3KDL) oraz odcinek projektowanej drogi 14 KDD znajduje się w strefie ochronnej linii elektroenergetycznej.

Odcinek projektowanej drogi 1 KDD znajduje się w granicach strefy „W” ochrony stanowisk archeologicznych, która to strefa objęta jest zasadami ochrony wg odrębnych przepisów dot. ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

Lokalizację projektowanej inwestycji przedstawia załącznik graficzny nr 1 do niniejszych założeń. Ponadto na stronie internetowej Miasta Bełchatowa dostępny jest publiczny portal mapowy.

Dla terenu objętego zakresem zamówienia obowiązują ustalenia niżej wymienionych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Uchwała Rady Miejskiej w Bełchatowie Nr LIII/490/18 z dnia 2018-09-27 dot.: FRAGMENTU MIASTA BEŁCHATOWA - CZĘŚCI OSIEDLI: POLITANICE, BINKÓW I ZDZIESZULICE

Uchwała Rady Miejskiej w Bełchatowie Nr XXVIII/233/12 z dnia 2012-09-27 dot.: CZĘŚCI OSIEDLA POLITANICE W REJONIE ULIC: WIOSENNEJ I DALEKIEJ W BEŁCHATOWIE

Uchwała Rady Miejskiej w Bełchatowie Nr V/19/15 z dnia 2015-01-29 dot.: FRAGMENTÓW MIASTA BEŁCHATOWA.

Długość projektowanych dróg wynosi około **6400 mb.**

Kategoria obciążenia ruchem:

ul. Daleka - KR 4,

ul. Wiosenna - KR 2,

pozostałe drogi - KR 1

W pasach projektowanych dróg zlokalizowane jest miejscowo następujące uzbrojenie:

- kanalizacja sanitarna;
- kanalizacja deszczowa;
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- kable elektroenergetyczne;
- oświetlenie uliczne
- sieć teletechniczna

Niweletę ulic należy zaprojektować tak, aby w stopniu optymalnym wykorzystać uwarunkowania w terenie oraz zminimalizowanie potencjalnych kolizji z istniejącym zagospodarowaniem.

Należy uwzględnić zaprojektowanie przepustu na rowie melioracyjnym zlokalizowanym pod odcinkiem ul. Wiosennej.

Na istniejące przewody elektroenergetyczne i inne kolidujące z przebiegiem koryta pod ulicę i zjazdy do działek należy zaprojektować ostony.

Opracowanie winno być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych i w przepisach odrębnych.

III. Zakres opracowania dokumentacji:

1. Branża drogowa

1.1. Proponowane rozwiązania w zakresie przekroju konstrukcyjnego:

Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego - dot. ul. Dalekiej i ul. Wiosennej:

- nawierzchnia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grub. min. 5 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- krawężnik bet. wibroprasowany 15 x 30 cm na ławie bet. z oporem.

Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej - dot. pozostałych dróg:

- warstwa ścieralna - kostka betonowa wibroprasowana - kolor szary grub. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej grub. 4 cm
- podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie.

W przypadku wystąpienia gruntów wysadzinowych lub niebudowlanych należy zaprojektować dodatkowe wzmocnienie podłoża w postaci odcięcia na bazie gruntu stabilizowanego cementem (z węzła betoniarskiego).

Nawierzchnia chodnika i ścieżki rowerowej:

- kostka betonowa wibroprasowana - kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 4 cm
- podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem (cement) z węzła betoniarskiego

Nawierzchnia zjazdów:

- kostka betonowa wibroprasowana - kolor czarny grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 4 cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie

Zamknięcie jezdni krawężnikiem 15x30 cm na ławie betonowej z oporem, na łukach krawężniki łukowe o zadanym promieniu. Zamknięcie chodnika - obrzeże betonowe 8x30 cm.

Zaprojektowane konstrukcje winny być poprzedzone niezbędnym zakresem badań podłoża pod warstwy konstrukcyjne, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. Opinia z zakresu przeprowadzonych badań geotechnicznych i określenia warunków gruntowo - wodnych podłoża nawierzchni winna stanowić część składową dokumentacji projektowej.

Zaprojektowane drogi winny spełniać warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych.

Projekt winien zawierać opracowanie geodezyjne z określeniem współrzędnych punktów głównych.

Odwodnienie - za pomocą wpustów i przykanalików do kanalizacji deszczowej.

1.2. Organizacja ruchu:

Dokumentacja projektowa winna zawierać opracowanie Projektu Stałej Organizacji Ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami.

1.3. Proponowane rozwiązania w zakresie oznakowania

Oznakowanie poziome i pionowe winno być zaprojektowane w/g aktualnych przepisów: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem.

2. Branża instalacyjna

Zakresy realizacji sieci kanalizacji deszczowej wraz z odejściami i wpustami, sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami i sieci wodociągowej do każdej działki budowlanej.

2.1. Sieć kanalizacji deszczowej wraz z odejściami i wpustami

Należy zaprojektować sieć kanalizacji deszczowej wraz z odejściami i wpustami dla nowo projektowanych dróg dla ww. zakresu. Należy zaprojektować odejścia kanalizacji deszczowej do granicy wszystkich działek.

Proponowane rozwiązania w zakresie materiałowym:

Sieć, przykanaliki i odejścia kanalizacji deszczowej z rur: PVC-U SN-8 Lite.

Wpusty deszczowe należy zaprojektować jako \varnothing 500 mm ze szczelnym dnem i osadnikami bez syfonów wraz z wpustami żeliwnymi kotnierzowymi z rusztem uchylnym przykręcanym kl.400kN. Wpust uliczny posiadać powinien osadnik o głębokości min. 1.0m.

Studnie należy zaprojektować z kręgów żelbetowych o średnicy min. \varnothing 1200 mm dla kanalizacji deszczowej z kietą przepływową z żywicy wraz z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym \varnothing 600 mm kl.D400 samopoziomujące. Studnie wykonane będą z betonu o minimalnych parametrach C35/45 W-8 F-150, łączone na uszczelki silikonowe lub elastomerowe. Studnie wyposażone będą w żeliwne stopnie złączowe.

2.2. Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami

Należy zaprojektować sieć kanalizacji sanitarnej dla ww. zakresu. Należy zaprojektować odejścia kanalizacji sanitarnej do wszystkich działek.

Proponowane rozwiązania w zakresie materiałowym:

Sieć i odejścia kanalizacji deszczowej z rur: PVC-U SN-8 Lite.

Studnie należy zaprojektować z kręgów żelbetowych o średnicy \varnothing 1200 mm dla kanalizacji sanitarnej z kietą przepływową z żywicy wraz z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym \varnothing 600 mm kl.D400 samopoziomującym. Studnie wykonane będą z betonu o minimalnych parametrach C35/45 W-8 F-150, łączone na uszczelki silikonowe lub elastomerowe. Studnie wyposażone będą w żeliwne stopnie złazowe.

2.3. Sieć wodociągowa

Należy zaprojektować sieć wodociągową na ww. zakresie z instalacją hydrantową.

Sieć wodociągowa należy zaprojektować z rur: PE SDR11 PN16 PE100.

Zasuwy zaprojektowane mają być jako kotnierzowe z żeliwa sferoidalnego PN16, bezgniazdowe, z miękkim uszczelnieniem klina.

Hydranty zaprojektowane mają być jako nadziemne z podwójnym zamknięciem z automatycznym odwodnieniem i zabezpieczone przed złamaniem z żeliwa sferoidalnego PN16.

Uwagi ogólne:

Zagłębienie i średnice kanałów oraz rozmieszczenie studni rewizyjnych winny uwzględniać odprowadzenie ścieków i wód deszczowych z działkach oraz należy zaprojektować wyjścia ze studni obu sieci, aby umożliwić włączenie terenu pozostałego bez naruszania wybudowanej ulicy w tym terenie. Cały zakres ma być zaprojektowany na sptywie grawitacyjnym.

Po stronie Wykonawcy leży wystąpienie o warunki techniczne do ZWiK WOD KAN w Bełchatowie oraz do PGM Sp. z o.o. w Bełchatowie i zastosowanie rozwiązań projektowych dostosowanych do wymogów wynikających z warunków i uzgodnień projektów technicznych.

Wykonanie badań geologicznych zgodnie z przepisami.

Wykonawca uzyska pisemne oświadczenia od wszystkich właścicieli działek, że przyjmują do wiadomości fakt opracowania dokumentacji na kanalizację sanitarną i deszczową - wyrażają zgodę na usytuowanie odejścia na przyłączy kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej.

3. Branża elektryczna

3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem jest opracowanie projektu oświetlenia ulicznego dróg gminnych i wewnętrznych na terenie objętym zakresem zamówienia.

3.2. Wytyczne do projektu oświetlenia

Sposób i miejsce zasilania oświetlenia ulicznego ustala Wykonawca w uzgodnieniu z PGE Dystrybucja S.A. i Wydziałem Inżynierii i Ochrony Środowiska.

W projekcie należy przewidzieć słupy aluminiowe anodowane nawiązujące do zainstalowanych na ul. Dalekiej i sąsiednich ulicach.

Oprawy LED, obudowa metalowa, sterowalne w zakresie możliwości ograniczenia mocy strumienia świetlnego.

4. Zieleń

Projektant jest zobowiązany do zinwentaryzowania drzewostanu kolidującego z robotami (wskazanie nr ewid. działki, określenie gatunku drzewa i jego obwodu na wysokości 1,30 m) lub złożenia oświadczenia, iż kolizje z drzewami nie występują.

Teren pasa drogowego nie zabudowany nawierzchniami należy zagospodarować poprzez wykonanie nawiezienia ziemi urodzajnej warstwą 10 cm z obsianiem trawą.

Pas zieleni winien być zaprojektowany jako graniczący bezpośrednio z działkami prywatnych właścicieli.

IV. Wymagania materiałowe

Wykonawca w projekcie przewidzi tylko takie materiały, które spełniają wymagania ustawy Prawo Budowlane, są zgodne z polskimi normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane oraz posiadają wymagane przepisami dokumenty uprawniające je do wbudowania. Należy uwzględnić w STWiORB aktualne dane o wyrobach.

W dokumentacji projektowej, w STWiORB oraz kosztorysach niedozwolone jest określanie materiałów, wyrobów, urządzeń i technologii za pomocą znaków towarowych, nazw producentów, patentów lub pochodzenia.

Jeżeli nie jest to możliwe ze względu na specyfikę przedmiotu umowy i nie ma możliwości opisanego za pomocą dostatecznie dokładnych określeń to wskazaniom takim powinny towarzyszyć wyrazy „równoważny” wraz z informacją w jaki sposób będzie oceniana równoważność. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia uzasadnienia.

V. Ilości egzemplarzy opracowań projektowych dla Zamawiającego

Dokumentacja projektowa

Projekty należy wykonać i przekazać Zamawiającemu dla wszystkich elementów planowanej inwestycji, oddzielnie dla każdej branży w formie planów, rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych, dokładną lokalizację i uwarunkowania ich wykonania, zgodnie z ustawą o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych i ustawą Prawo Budowlane:

1. Projekt budowlany - 5 egz. zawierający:

- projekt zagospodarowania terenu sporządzony na aktualnej mapie do celów projektowych lub jej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta;
- projekt architektoniczno - budowlany;
- projekt techniczny

wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami, których obowiązek dołączenia wynika z przepisów, dla każdej branży z tym, że projekty:

- budowy dróg,
 - budowy i przebudowy kanalizacji sanitarnej,
 - budowy kanalizacji deszczowej,
 - budowy i przebudowy wodociągu,
 - budowy i przebudowy oświetlenia ulicznego,
 - rozwiązania kolizji
- winny stanowić odrębne opracowania,
2. Mapy z projektem podziału nieruchomości wraz z załącznikami niezbędnymi do złożenia wniosku o wydanie decyzji zrid - 4 egz.;
 3. Kosztorysy inwestorskie, nakładcze i przedmiary robót w 2 egz. z podziałem na:
 - jezdnię wraz ze zjazdami, stałą organizację ruchu;
 - odwodnienie drogi;
 - chodniki wraz z dojazdami do furtek;
 - ścieżki rowerowe;
 - sieć wodociągowa;
 - kanalizację sanitarną wraz z odejściami;
 - kanalizację deszczową wraz z odejściami;
 - oświetlenie uliczne;
 - rozwiązanie kolizji w poszczególnych branżach,
 4. Dokumentacja geotechniczna - 4 egz.,
 5. STWiORB dla każdej branży odrębnie - 3 egz.;
 6. Plan wyrębu drzew i krzewów - 3 egz.;
 7. Opracowanie Projektu Stałej Organizacji Ruchu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami - 4 egz.;
 8. Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej;
 9. Uzgodnienia z właścicielami nieruchomości przyległych do pasa drogowego projektowanej drogi odnośnie lokalizacji i parametrów projektowanych zjazdów, dojeżdż do furtek, odejść kanalizacji sanitarnej i deszczowej - 1 egz.

Ponadto Wykonawca sporządzi taką ilość egzemplarzy poszczególnych opracowań projektowych jaka jest mu potrzebna do wymaganych opinii, uzgodnień i decyzji.

VI. Ustalenia końcowe

Wszystkie materiały wyjściowe, warunki techniczne od gestorów sieci, uzgodnienia, decyzje i opinie pozyskuje własnym staraniem Wykonawca w imieniu Miasta Bełchatowa. Zamawiający udzieli mu w tym celu stosownego upoważnienia.

Wszelką prowadzoną korespondencję dotyczącą przedmiotowego zadania Wykonawca zobowiązany jest w formie kserokopii przekazywać na bieżąco Zamawiającemu.

Wykonawca dołączy do dokumentacji projektowej:

- Oświadczenie, iż dokumentacja projektowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz, że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć a wersja elektroniczna jest zgodna z wersją papierową.
- Oświadczenie, iż w dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana za pomocą znaków towarowych, nazw producentów, patentów lub pochodzenia.
- W przypadku braku drzewostanu kolidującego z robotami złożenia oświadczenia, iż kolizje z drzewami nie występują
- Uzgodnienia lokalizacji i parametrów projektowanych zjazdów, dojeżdż do furtek, odejść wodociągu, kanalizacji sanitarnej i deszczowej powinny być potwierdzone przez właściciela działki na odrębnym uzgodnieniu oraz na mapie w skali 1:500 na arkuszu A-4.
W przypadku braku możliwości potwierdzenia powyższego osobiście należy zastosować formę listowną za potwierdzeniem zwrotnym.

VII. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem zamierzenia budowlanego

- ustawa - Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;
- ustawa - Prawo budowlane,
- ustawa - Prawo zamówień publicznych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych
- rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- rozporządzenie Ministra Rozwoju Technologii w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego;
- ustawa Prawo wodne;
- ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- ustawa o finansach publicznych,

- Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- ustawa Kodeks Cywilny,
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami
- wymagania techniczne dla instalacji; warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury,
- ustawa o wyrobach budowlanych.

Bełchatów, 24.07.2023 r.

Założenia sporządzili:

Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych:

1. Dariusz Sałata
2. Radosław Mucha
3. Barbara Zochniak