

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla realizacji zadania inwestycyjnego pn:

„Budowa ulicy Miętowej i ulicy Tymiankowej – prace przygotowawcze”

### I. Przedmiot zamówienia

**Przedmiotem zamówienia** jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych budowy ulicy Miętowej (odcinek od ul. Ziołowej do ul. Tymiankowej) i ulicy Tymiankowej od działek o nr ew. 231/1 i 238 do ulicy Lawendowej oraz ciągu pieszego od ulicy Miętowej do ulicy Lawendowej przedstawionych na załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia wraz z infrastrukturą techniczną w zakresie nawierzchni ciągu pieszo-jezdnego, jezdni wraz z chodnikiem, ciągu pieszego, oświetlenia ulicznego, sieci wodociągowej, **drenażu odwadniającego warstwy konstrukcyjne drogi**, sieci kanalizacji deszczowej, stałej organizacji ruchu, zagospodarowania zielenią terenu w pasie drogowym oraz usunięciem kolizji powstałych przy projektowaniu nowej drogi z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem technicznym i układem drogowym w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa ulicy Miętowej i ulicy Tymiankowej - prace przygotowawcze” wraz z uzyskaniem właściwej zgody/zgód zezwalających na wykonanie robót budowlanych.

Ponadto przedmiotem zamówienia jest również **pełnienie nadzoru autorskiego (opcja)**.

Zakres projektowy w sposób poglądowy obrazuje załącznik nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

### UWAGA:

**Przedmiot zamówienia nie obejmuje zaprojektowania nowych przyłączy wodociągowych, przyłączy kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy kanalizacji deszczowej w obrębie pasa drogowego.**

### II. Lokalizacja projektowanego zamierzenia budowlanego

Ulica Miętowa i Tymiankowa oraz ciąg pieszy od ul. Miętowej do ul. Lawendowej - zlokalizowane są w Płocku na osiedlu Ciechomice, dla których obowiązuje Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Płocku przy ulicy Ciechomickiej zatwierdzony uchwałą Nr 354/XXV/2008 Rady Miasta Płocka z dnia 24 czerwca 2008r. Zapisy ww. mpzp powinny stanowić dla Wykonawcy podstawę do projektowania dla zakresu rzeczowego objętego opisem przedmiotu zamówienia. Inwestycja przewidziana jest do zaprojektowania na działkach o nr ewid. 161, 172, 171, 195, 222, 247, 203, 202, 207.

Jednocześnie projektant weźmie pod uwagę, że inwestycja może wymagać ingerencji również w inne działki, co może wynikać z konieczności prawidłowego wykonania zamówienia, z warunków technicznych od gestorów infrastruktury technicznej, uzgodnień powstałych w trakcie projektowania inwestycji oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### III. OPIS OGÓLNY

1. Ulica Miętowa i Tymiankowa oraz ciąg pieszy od ul. Miętowej do ul. Lawendowej w chwili obecnej posiadają nawierzchnię z destruktu asfaltowego oraz gruntową. W części pasów drogowych ww. ulic znajduje się sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, sieć telefoniczna doziemna, sieć oświetleniowa, urządzenia energetyczne sieć napowietrzna i kablowa nN i sieć napowietrzna Sn, sieć gazowa. Ostatecznie Projektant zaprojektuje brakujące sieci zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi wydanymi przez gestorów sieci, które są załącznikami do OPZ.
2. Ulicę Miętową i Tymiankową oraz ciąg pieszy od ul. Miętowej do ul. Lawendowej wraz z sieciami należy zaprojektować zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego z uwzględnieniem załączonych warunków technicznych od gestorów sieci oraz w oparciu o „Koncepcję uzbrojenia terenu w zakresie kanalizacji deszczowej na osiedlu Ciechomice, obejmującej ulice: Rumiankowa, Lawendowa, Miętowa, Herbaciana, Ziółowa, Tymiankowa – obszaru objętego Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu położonego przy ul. Ciechomickiej oraz odcinka ulicy Ciechomickiej przylegającego do tego obszaru wraz z pasem szerokości ok. 100 m od ul. Ciechomickiej w kierunku południowo-zachodnim w Płocku” – dostępna na stronie: [http://rozwojmiasta.plock.eu/?page\\_id=2951](http://rozwojmiasta.plock.eu/?page_id=2951) i w oparciu o dokumentację techniczną uzgodnioną w „Wodociągach Płockich „ Sp. z o.o. w sierpniu 2017 r. w zakresie sieci wodociągowej – zał. nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

3. Opracowanie dokumentacji technicznej będzie obejmowało budowę docelowej nawierzchni jezdni wraz z chodnikiem, ciągu pieszo-jezdnego i ciągu pieszego, oświetlenia ulicznego, sieci kanalizacji deszczowej, **drenażu odwadniającego warstwy konstrukcyjne drogi**, sieci wodociągowej, organizacji ruchu, zagospodarowanie zielenią terenu w pasie drogowym, usunięcia kolizji powstałych przy projektowaniu nowej drogi z istniejącym uzbrojeniem technicznym i układem drogowym.

#### **UWAGA:**

**Wykonawca projektu technicznego zapozna i uzyska podpis na informacji (załącznik nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia) każdego z właścicieli nieruchomości przyległych do pasa drogowego ul. Miętowej, Tymiankowej oraz ciągu pieszego od ul. Miętowej do ul. Lawendowej i dołączy ją do dokumentacji.**

4. Wykonawca uzgodni z wszystkimi właścicielami posesji lokalizację i szczegóły rozwiązań projektowych odnośnie zjazdów i dojazdów do posesji, dojazdów i dojazdów do śmietników (konieczność dostarczenia ich przez Wykonawcę do Zamawiającego w oddzielnej teczce w formie protokołu). Opisywane czynności Wykonawca wykona w ramach działań własnych.
5. Należy zaprojektować połączenie istniejącej nawierzchni ulic: Ziółowej i Herbacianej z nawierzchnią projektowaną, jak również istniejących sieci w ramach niniejszego zadania tak, aby nie zostały niedoprojektowane pewne odcinki nawierzchni i sieci.
6. Zamawiający na dzień dzisiejszy dysponuje następującymi dokumentami, które należy uwzględnić w procesie projektowania:
  - 1) Warunki techniczne w zakresie projektu drogowego i w zakresie sieci oświetlenia ulicznego z Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku z dnia 03.02.2023r. nr MZD-DI.4202.4.2023.CP/CI – **załącznik 4** do opisu przedmiotu zamówienia.

#### UWAGA:

W odniesieniu do ww. warunków w zakresie sieci oświetlenia ulicznego pkt. 8 cyt. „Zaleca się rozważyć dodatkowo budowę nowego, zasilanego kablowo oświetlenia ul. Lawendowej na odcinku od ul. Ziółowej do ul. Tymiankowej” Zamawiający informuje, że nie należy projektować nowego, zasilanego kablowo oświetlenia ul. Lawendowej na odcinku od ul. Ziółowej do ul. Tymiankowej,

2) Pismo Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Ciechanowie z dnia 06.02.2023r. nr PSGWA.ZMSZ.C.763.018(1).23 - **załącznik 5** do opisu przedmiotu zamówienia.

3) Pismo z Energa Operator SA z dnia 31.01.2023 r., znak: EOP/ZK/7/2023/01/021034 – **załącznik nr 6** do opisu przedmiotu zamówienia.

4) Pismo Wydziału Spraw Komunalnych Urzędu Miasta Płocka, znak: WSK-II.7011.1.4.2023.EM z dnia 13.02.2023r. - **załącznik 7** do opisu przedmiotu zamówienia.

#### **UWAGA:**

W odniesieniu do ww. warunków dot. odprowadzenia wód opadowych i roztopowych pkt. 4 Zamawiający informuje, że nie należy aktualizować opracowanej Koncepcji uzbrojenia terenu w zakresie kanalizacji deszczowej na osiedlu Ciechomice, obejmującej ulice: Rumiankowa, Lawendowa, Miętowa, Herbaciana, Ziółowa, Tymiankowa – obszaru objętego Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu położonego przy ul. Ciechomickiej oraz odcinka ulicy Ciechomickiej przylegającego do tego obszaru wraz z

pasem szerokości ok. 100 m od ul. Ciechomickiej w kierunku południowo-zachodnim w Płocku”.

- 5) E-mail z Orange Polska z dnia 06.02.2023 r. – **załącznik nr 8** do opisu przedmiotu zamówienia.
  - 6) Warunki techniczne budowy oświetlenia ulicznego z Energa Oświetlenie w Płocku z dnia 07.02.2023 r. nr UE-P/10/W/2023 - **załącznik 9** do opisu przedmiotu zamówienia.
  - 7) Warunki techniczne budowy uzbrojenia w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z Wodociągów Płockich Sp. z o.o. z dnia 28.02.2023.r. nr TT/5/523/2023 - **załącznik 10** do opisu przedmiotu zamówienia.
  7. Dokumentację projektowo - kosztorysową należy wykonać w oparciu o wytyczne niniejszego opisu przedmiotu zamówienia, wytyczne miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, umowę, „Koncepcję uzbrojenia terenu w zakresie kanalizacji deszczowej na osiedlu Ciechomice, obejmującej ulice: Rumiankowa, Lawendowa, Miętowa, Herbaciana, Ziołowa, Tymiankowa – obszaru objętego Miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu położonego przy ul. Ciechomickiej oraz odcinka ulicy Ciechomickiej przylegającego do tego obszaru wraz z pasem szerokości ok. 100 m od ul. Ciechomickiej w kierunku południowo-zachodnim w Płocku, dokumentację techniczną uzgodnioną w „Wodociągach Płockich „ Sp. z o.o. w sierpniu 2017 r. w zakresie sieci wodociągowej oraz uzyskane przez Zamawiającego i Wykonawcę warunki techniczne do projektowania.
  8. Wykonawca uzyska, w razie konieczności szczegółowe warunki techniczne od gestorów sieci, uzgodnienia, opinie, zgody, pozwolenia, decyzje, zezwolenia od odpowiednich instytucji, właścicieli i użytkowników istniejącego terenu.
  9. W przypadku wystąpienia kolizji energetycznych Wykonawca opracuje odrębną dokumentację projektowo-kosztorysową wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę wydanego na podmiot określony w uzyskanych warunkach, a w przypadku innych kolizji opracuje dokumentację i uzyska pozwolenie na budowę na Inwestora - w razie takiej konieczności.
  10. Ponadto należy wykonać badania geotechniczne niezbędne do oceny stanu gruntu pod inwestycję, wykonać pomiary geodezyjne oraz inwentaryzację obiektów, urządzeń podziemnych i nadziemnych na terenie objętym zadaniem inwestycyjnym.
  11. W związku z prowadzoną przez Gminę Miasto Płock polityką ochrony przyrody Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania:
    - ◆ Zarządzenia **Nr 2738/2021** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021 r. w sprawie: ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym zmienionego Zarządzeniem Nr 3257/2022 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 11 kwietnia 2022 roku, Zarządzeniem Nr 3295/2022 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 kwietnia 2022 roku i Zarządzeniem Nr 3521/2022 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 28 lipca 2022 roku (zwane: **„Zarządzenie ws. zieleni”**). Oznacza to, że Wykonawca uwzględni w dokumentacji zieleni ww. Zarządzenie i opracuje oraz opisz sposob zabezpieczenia zieleni na czas prowadzenia robót budowlanych. Tak opracowaną dokumentację należy uzgodnić z Wydziałem Kształtowania Środowiska UMP.
    - ◆ Zarządzenia **Nr 2765/2021** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22 października 2021 roku w sprawie nasadzeń zastępczych za usuwanie drzew z terenu Gminy Miasto Płock.
- W związku z powyższym **Zamawiający oczekuje, aby Projektant tak zaprojektował zagospodarowanie pasa drogowego, aby wykluczyć konieczność wycinki istniejących drzew.** Na etapie projektowania konieczne jest opracowanie **uproszczonej inwentaryzacji dendrologicznej, tj. gatunek, obwód** (zestawienie tylko tych drzew, których obwody pni mierzone na wysokości 5 cm od powierzchni ziemi przekraczają 50 cm), **powierzchnię krzewów** (należy uwzględnić skupiny krzewów, których powierzchnia przekracza 25 m<sup>2</sup>), **należy geodezyjnie nanieść zinwentaryzowaną zieleni**(bez wyznaczania strefy ochrony drzew i krzewów – SOD) oraz opracować **projekt ochrony zieleni wraz z uzupełnieniem inwentaryzacji o elementy operatu dendrologicznego** zgodnie z ww. Zarządzeniami. Przedmiotowy projekt winien być

uzgodniony z Wydziałem Kształtowania Środowiska Referatem Ochrony Przyrody. Wszelkie prace związane z branżą zieleni np. działania zabezpieczające przed uszkodzeniem lub zniszczeniem roślin rosnących na terenie przedsięwzięcia należy uwzględnić w kosztach przedsięwzięcia.

**Inwentaryzacja dendrologiczna oraz projekt ochrony zieleni są najważniejszymi dokumentami, warunkującymi skuteczne gospodarowanie zielenią z uwzględnieniem wymogu jej ochrony. W praktyce opracowania te mogą być redagowane łącznie w ramach jednej dokumentacji**

12. W przypadku konieczności usunięcia drzew i krzewów należy uzyskać od Marszałka Województwa Mazowieckiego odpowiednią decyzję na ich usunięcie ze wskazaniem w porozumieniu z Wydziałem Kształtowania Środowiska miejsca wykonania nasadzeń zastępczych. Projekt zieleni uwzględniał będzie inwentaryzację istniejącej zieleni oraz miejsca wykonania nasadzeń zastępczych drzew i krzewów w ramach rekompensaty dla środowiska wraz z opisem dotyczącym warunków i techniki sadzenia nowych naniesień roślinnych oraz sposobu ich pielęgnacji. Koszty usunięcia (karczowania i plantowania) roślinności kolidującej z inwestycją, nasadzeń zastępczych oraz półrocznej pielęgnacji należy uwzględnić w kosztach przedsięwzięcia.
13. Przewidziane w dokumentacji rozwiązania powinny być trwałe, estetyczne i odporne na działania atmosferyczne jak i mechaniczne. Ponadto materiały przewidziane do wbudowania powinny być wskazane jako pierwszej jakości, posiadać atesty i certyfikaty wymagane przepisami. Przy doborze rozwiązań technologicznych, konstrukcyjnych, materiałowych i funkcjonalnych należy kierować się zasadami ekonomiki.  
**Ostateczne decyzje dotyczące zagospodarowania terenu i materiałów zapadną na spotkaniach roboczych z projektantem.**
14. Wykonawca w ciągu 10 tygodni od podpisania umowy na spotkaniu u Zamawiającego przedstawi wstępną koncepcję zagospodarowania terenu wraz z uproszczoną inwentaryzacją dendrologiczną.
15. **Ponadto przed złożeniem dokumentacji projektowej do organu administracji architektoniczno-budowlanego lub innego właściwego organu w celu uzyskania ZRID/Pozwolenia na budowę/Zgłoszenia, Wykonawca wykona tyczenie geodezyjne projektowanych obiektów (w części naziemnej) w terenie, przez uprawnionego geodetę oraz przedstawi Zamawiającemu stosowne szkice tyczenia zawierające rzędne wysokościowe układu drogowego (wskazując różnicę pomiędzy rzędnymi projektowanymi, a rzędnymi istniejącego terenu), w tym rzędne wysokościowe końców zjazdów do posesji lub ulic, (w 2 egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną na płycie CD).  
**W przypadku ewentualnych kolizji z istniejącymi obiektami budowlanymi Wykonawca odpowiednio dostosuje dokumentację projektową.****
16. Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych od daty podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu uzupełnioną przez siebie i wypełnioną tabelę elementów scalonych – **załącznik nr 11** do opisu przedmiotu zamówienia.

#### **IV. Przedmiot zamówienia**

##### **Zakres podstawowy (minimalny):**

##### **1. Przedmiot zamówienia obejmuje:**

- 1) opracowanie **uproszczonej inwentaryzacji dendrologicznej**, geodezyjne naniesienie zinwentaryzowanej zieleni (bez wyznaczania stref ochrony drzew i krzewów - SOD), projektu (planu) ochrony zieleni wraz z uzupełnieniem inwentaryzacji o elementy operatu dendrologicznego – w ilości 4 egz., w kolorze wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (kolorowy skan dokumentacji w zapisie PDF z podpisami i pieczętkami i dwg);
- 2) opracowanie **projektu koncepcyjnego** - w ilości 2 egz., w kolorze wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (kolorowy skan dokumentacji w zapisie PDF z podpisami i pieczętkami i dwg);

- 3) opracowanie **projektu zagospodarowania terenu** (PZT) w ilości **4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (kolorowy skan dokumentacji w zapisie PDF i dwg);
- 4) opracowanie **projektu architektoniczno-budowlanego** (PAB) w ilości **4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF);
- 5) opracowanie **projektu technicznego** (PT) w ilości **4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF i dwg);
- 6) opracowanie **projektu wykonawczego** (PW) w ilości **4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF i dwg);
- 7) opracowanie projektów dotyczących usunięcia kolizji projektowanego obiektu z istniejącą infrastrukturą w ilości **4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan 1 egzemplarza w zapisie PDF i dwg) - w razie takiej konieczności,
- 8) opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót – wszystkie branże – **po 4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF).
- 9) opracowanie projektu docelowej organizacji ruchu – **4 egz.** wraz z wersją elektroniczną na płycie CD (skan projektu w zapisie pdf oraz pliki z rozszerzeniem dxf lub dwg.)
- 10) opracowanie przedmiarów robót dla każdej branży oddzielnie- **2 egz.** wraz z wersją elektroniczną na płycie CD (w oryginalnym opracowaniu, w pliku z rozszerzeniem .ath oraz skan 1 egzemplarza w zapisie PDF i dwg).
- 11) opracowanie kosztorysów inwestorskich dla każdej branży oddzielnie wraz ze zbiorczym zestawieniem kosztów inwestycji – metodą kalkulacji uproszczonej. Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w każdym przypadku musi być poprzedzone opracowaniem przedmiaru robót. Kosztorys inwestorski należy przekazać Zamawiającemu – **2 egz.** wraz z wersją elektroniczną na płycie CD (w pliku z rozszerzeniem .ath oraz skan 1 egzemplarza w zapisie PDF),
- 12) opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – **4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF).
- 13) opracowanie operatu wodnoprawnego na wylot i usługę wodną zlewni ul. Ziołowej, Ciechomickiej, Rumiankowej, Lawendowej, Herbacianej, Tymiankowej i Miętowej (zgodnie z zał. graficznym nr 12 do opisu przedmiotu zamówienia) uwzględniającym odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z powierzchni pasów drogowych oraz działek prywatnych sąsiadujących z ww. pasami drogowymi wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego dla ww. zlewni – 4 egz. wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF) ,
- 14) wykonanie badań geotechnicznych pozwalających na zakwalifikowanie podłoża do właściwej grupy nośności, określenie warunków gruntowo - wodnych z oceną stanu technicznego tego podłoża i zachowania stosunków wodnych, spełniające wymagania rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. z 2012 roku, poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych – **4 egz.** wraz z kompletną wersją elektroniczną na płycie CD (skan dokumentacji w zapisie PDF),
- 15) uzyskanie protokołu z narady koordynacyjnej Zespołu Koordynacji i Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu,
- 16) dokonanie wszelkich uzgodnień wraz z zatwierdzeniem lub zaopiniowaniem projektów budowlanych i wykonawczych (np. MZD, Wodociągi Płockie, Energa Oświetlenie, Energa Operator, Wydział Transportu Publicznego i Inżynierii Ruchu Drogowego UMP, Wydział Kształtowania Środowiska UMP, Referat Eksploatacji Infrastruktury Komunalnej w Wydziale Spraw Komunalnych UMP, Zespół ds. Estetyki Miasta UMP, Referat Strategii i Planowania w Wydziale Strategii, Architektury i Urbanistyki UMP, itp.),

- 17) uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszelkich warunków, zezwoleń, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, opinii, zgłoszeń, których uzyskanie okaże się niezbędne do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z zakresem rzeczowym Inwestycji,
- 18) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego właściwej zgody/zgód zezwalających na wykonanie robót budowlanych.

**Zakres opcjonalny (opcja):**

Sprawowanie czynności nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych objętych dokumentacją projektową.

UWAGA: Zamawiana ilość opracowań nie uwzględnia egzemplarzy niezbędnych do uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, zatwierdzeń i decyzji, w tym zgody/zgód na prowadzenie robót budowlanych. Ponadto każdy następny domawiany egzemplarz będzie wykonany odpłatnie w cenie kosztów powielenia.

**Opracowaną dokumentację wraz z wszystkimi rysunkami należy przekazać w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie pdf i dwg.**

Dokumentacja techniczna.

Dokumentacja techniczna stanowiąca przedmiot zamówienia musi być sporządzona z uwzględnieniem i zgodnie z wymaganiami aktualnych ustaw, uchwał, rozporządzeń, zarządzeń:

- ◆ Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
- ◆ Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.;
- ◆ Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych;
- ◆ Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- ◆ Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego;
- ◆ Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych;
- ◆ Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym;
- ◆ Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- ◆ Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U.2021 poz. 2233 ze zm.),
- ◆ Uchwała nr **164/2829/Z/2020** Zarządu Spółki „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. z dnia 24.12.2020 r. w sprawie: wprowadzenia instrukcji pn. „Wytyczne do projektowania, wykonania i odbioru sieci oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych”,
- ◆ Zarządzeniem nr **3749/2022** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 21 października 2022 roku w sprawie powołania Zespołu do spraw Estetyki Miasta oraz ustalenia zasad uzgadniania i opiniowania projektów pod względem plastycznym,
- ◆ Zarządzeniem nr **1700/2020** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 20.08.2020 roku w sprawie: ustalenia zasad gospodarowania materiałem pochodzącym z rozbiórek dróg publicznych, dróg wewnętrznych, parkingów i placów będących własnością Gminy Płock),
- ◆ Zarządzeniem nr **688/11** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011r. w sprawie wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontu dróg i

zarządzeniem Nr **1867/12** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 4 lipca 2012r. w sprawie: zmiany zarządzenia nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011 r. dot. wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontów dróg,

- ◆ Zarządzenie Nr **1313/2020** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 18 lutego 2020r. w sprawie instrukcji wykonania prac związanych z odtworzeniem nawierzchni w obrębie pasa drogowego naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, itp. oraz prac związanych z regulacją wysokościową urządzeń uzbrojenia podziemnego.
- ◆ Zarządzeniem nr **1585/2020** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2020 roku w sprawie wytycznych do projektowania, realizacji i odbioru miejskiej sieci oraz przyłączy kanalizacji deszczowej w zakresie zgodności z polityką planowania infrastruktury na terenie Gminy – Miasto Płock.
- ◆ Zarządzeniem Nr **2738/2021** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 14 października 2021 r. zmienionego Zarządzeniem Nr 3257/2022 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 11 kwietnia 2022 roku, Zarządzeniem Nr 3292/2022 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 kwietnia 2022 roku i Zarządzeniem Nr 3521/2022 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 28 lipca 2022 roku.
- ◆ Zarządzenia Nr **2765/2021** Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22 października 2021 roku w sprawie nasadzeń zastępczych za usuwanie drzew z terenu Gminy Miasto Płock.

Treści zarządzeń dostępne są w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Miasta Płocka – [www.ump.pl](http://www.ump.pl),

- ◆ Obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
- ◆ Projekty wykonawcze powinny uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do realizacji inwestycji oraz sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego.
- ◆ W rozwiązaniach projektowych będą wskazane wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania. Wyroby zaliczone do jednostkowego stosowania w budownictwie będą mogły być zastosowane po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.

#### **V. Sposób wyliczenia oferty:**

Wykonanie na podstawie: opisu przedmiotu zamówienia, zapisów umowy i przytoczonych zarządzeń i uchwał – szczegółowej i wnikliwej analizy w celu dokonania prawidłowej oceny do określenia wynagrodzenia zadowalającego Wykonawcę za wykonanie kompletnej i pełnobrańkowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej i uwzględniającego wszystkie potrzeby przedsięwzięcia, nawet te które z przyczyn niewiadomych nie zostały uwzględnione i opisane, a są istotne i konieczne do prawidłowego wykonania zamówienia.

**Ponadto Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu, celem pozyskania informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz do zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Także zaleca się aby zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia.**

Opisane wyżej czynności Wykonawca dokona w ramach działań własnych.