

OPIŚ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie dotyczące opracowania dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa ul. Kosynierów Gdyńskich” obejmującego przebudowę drogi 2515F klasy Z - ul. Kosynierów Gdyńskich na odcinku od skrzyżowania z ul. Słowiańską i Roosevelta do ronda Kosynierów Gdyńskich na odcinku około 1,2 km.

Opis Przedmiotu Zamówienia.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pełnozakresowej, pełnobrańkowej i kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy drogi powiatowej nr 2515F klasy Z - ul. Kosynierów Gdyńskich na odcinku od skrzyżowania z ul. Słowiańską i Roosevelta do ronda Kosynierów Gdyńskich na odcinku około 1,2 km (Teren objęty przedmiotem zamówienia wpisany jest do Rejestru Zabytków Województwa Lubuskiego pod numerem L-224/A – na obszarze układu urbanistycznego tzw. „Nowego Miasta” w mieście Gorzów Wlkp).

Przedmiot zamówienia obejmuje również uzyskanie przez Wykonawcę prawomocnej decyzji administracyjnej zezwalającej na realizację robót budowlanych, a także pełnienie nadzoru autorskiego w terminie realizacji robót budowlanych.

- 2) Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne dokumenty, decyzje, uzgodnienia, opracowania, raporty, oceny i opinie niezbędne w celu uzyskania prawomocnej decyzji administracyjnej zezwalającej na realizację robót budowlanych, w tym w szczególności:

- uzgodnienia i warunki wydane przez gestorów i użytkowników poszczególnych sieci,
- ocenę oddziaływania na środowisko,
- decyzje i uzgodnienia niezbędne do złożenia i przyjęcia przez właściwy organ kompletnego wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę
- prawomocną decyzję pozwolenia na budowę;
- wszelkie inne niewymienione, wynikające z uwarunkowań prawnych, charakteru i specyfikacji przewidzianych do wykonania rodzajów robót budowlanych, wynikające z poszczególnych uzgodnień i warunków wydanych przez gestorów i użytkowników sieci.

- 3) Wykonawca w przyjętych rozwiązaniach projektowych musi uwzględnić potrzeby osób niepełnosprawnych, w szczególności projektować infrastrukturę z uwzględnieniem likwidacji barier architektonicznych poprzez np. likwidację progów, likwidację różnic poziomów ciągów komunikacyjnych, zastosowanie powierzchni antypoślizgowych, sygnalizacji dźwiękowej, usytuowanie oznaczeń kontrastowych i dotykowych.

- 4) Opracowana dokumentacja winna zakładać etapowanie robót, przy czym należy przewidzieć co najmniej trzy etapy realizacji inwestycji:

- I. Skrzyżowanie ulicy Żwirowej, Roosevelta, Słowiańskiej oraz Kosynierów Gdyńskich,
- II. odcinek od skrzyżowania opisanego w punkcie 1) do wysokości ul. Krzywoustego
- III. odcinek od ul. Krzywoustego do ronda Kosynierów Gdyńskich (łącznie z rondem).

- 5) Opracowane Tabele elementów rozliczeniowych poszczególnych branż opisanych w punkcie 2 poniżej winny być wyodrębnione w sposób przejrzysty, umożliwiający rozliczanie robót budowlanych odrębnie w zakresie Miasta Gorzowa Wlkp. oraz PWiK Sp. z o.o.

2. Zakres branżowy dokumentacji projektowej:

1) Branża drogowa obejmuje:

- a) przebudowę drogi powiatowej nr 2515F klasy Z - ul. Kosynierów Gdyńskich na odcinku od skrzyżowania z ul. Słowiańską i Roosevelta do ronda Kosynierów Gdyńskich na odcinku około 1,2 km przy uwzględnieniu etapowania robót budowlanych
- b) przebudowę istniejących zjazdów, przejazdów, chodników i sieci uzbrojenia podziemnego (w przypadku wystąpienia kolizji),
- c) budowę kanalizacji deszczowej na odcinku od IV Liceum Ogólnokształcącego do skrzyżowania z ul. 30 Stycznia,
- d) przebudowę/budowę skrzyżowań z istniejącą siecią drogową w zakresie koniecznych korekt geometrii oraz robót nawierzchniowych,
- e) przebudowę przejść dla pieszych i dojść do przystanków komunikacji zbiorowej oraz dostosowanie przejść dla osób niepełnosprawnych w tym niedowidzących,
- f) wykonanie koncepcji projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót budowlanych wraz z jego zatwierdzeniem przez Zarządcę drogi,
- g) przebudowę kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej (m.in.: energetycznych, wod.-kan., telekomunikacyjnych, gazowych),
- h) przebudowę oświetlenia wraz z wymianą słupów oraz opraw z uwzględnieniem doświetlenia przejść,
- i) wykonanie projektu docelowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem przez organ właściwy do zarządzania ruchem drogowym, który będzie zawierał m. in. analizę i aktualizację sygnalizacji świetlnej, wyznaczenie dróg rowerowych,
- j) organizację terenów zielonych.

2) Branża elektryczna obejmuje:

- a) przebudowę oświetlenia wraz z wymianą słupów oraz opraw z uwzględnieniem doświetlenia przejść dla pieszych,
- b) przebudowę/rozbudowę istniejącej sygnalizacji świetlnej.

3) Branża sanitarna obejmuje:

- a) budowę kanalizacji deszczowej na odcinku od IV Liceum Kształcącego do skrzyżowania z ul. 30 Stycznia.

4) Branża sanitarna związana z przebudową wodociągu (zakres PWiK Sp. z o.o.) obejmuje:

- a) wymianę istniejącego przewodu DN300 w ul. Kosynierów Gdyńskich na odcinku od ronda Kosynierów Gdyńskich (W1) do skrzyżowania z ul. Mościckiego (W7.1) na przewód DN400 żeliwny;
- b) wymianę istniejącego przewodu DN150 w ul. Kosynierów Gdyńskich na odcinku od wysokości działki nr 1541/2 (W8) do skrzyżowania z ul. Mościckiego (W9) na przewód DN225 PE-RC;
- c) odtworzenie po robotach związanych z przebudową sieci wodociągowej tj. podbudowę jezdni z kruszywa łamanego na szerokości połowy jezdni.

Roboty związane z rozbiórką istniejącej podbudowy oraz odtworzenie konstrukcji drogi (z wyłączeniem podbudowy z kruszywa łamanego) leżą w zakresie Miasta Gorzowa Wlkp. W przypadku lokalizacji sieci/przyłączy w chodniku, należy zaprojektować odtworzenie konstrukcji chodnika.

- d) usunięcie wszelkich kolizji związanych z przebudową wodociągu, w przypadku zajścia takiej konieczności;
- e) wykonanie pełnych węzłów w skrzyżowaniach;
- f) na odcinkach przebudowywanych sieci należy zaprojektować wymianę wszystkich przyłączy wodociągowych zlokalizowanych w granicach pasa drogowego. W przypadku, gdy ściana budynku graniczy z pasem drogowym, należy zaprojektować wymianę istniejących przyłączy wodociągowych do ściany budynku wraz z zaworem przed wodomierzem głównym.
- g) przebudowę studni kanalizacji sanitarnej polegającej na naprawie zwieńczeń
- h) wymianę istniejących przewodów rozdzielczych, a mianowicie:
 - DN80 na wysokości ronda Kosynierów Gdyńskich odcinku od W1 do W1.1,
 - DN80 w ul. Bohaterów Warszawy na odcinku od W2 do W2.1,
 - DN100 w ul. 30 – go Stycznia na odcinku od W3 do W3.1,
 - DN150 w ul. Krzywoustego na odcinku od W4 do W4.1,
 - DN100 w ul. Borowskiego na odcinku od W5 do W5.1,
 - DN100 w ul. Jagiellończyka na odcinku od W6 do W6.1;

Wymianę istniejących sieci wyszczególnionych w lit. a), b) oraz g) należy zaprojektować w taki sposób, aby nie wykraczał poza zakres odtworzenia branży drogowej, będącej w zakresie UM Gorzów,.

Lokalizacja istniejących sieci opisanych w punktach a) - g) został przedstawiony w załącznik nr 5 do Opisu przedmiotu zamówienia.

5) Inne: Zagospodarowanie zielenią, wycinką drzew (jeśli zajdzie taka potrzeba), organizacja ruchu na czas budowy, docelowa organizacja ruchu, opinia geotechniczna, likwidację wszelkich kolizji sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, w tym dotyczące sieci energetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych.

2.1. Wykonawca ma obowiązek opisywania proponowanych rozwiązań i materiałów za pomocą cech technicznych i jakościowych, tzn. bez podawania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawowych parametrów rozwiązań i parametrów materiałów równoważnych.

2.2. Wykonawca przy projektowaniu obiektów budowlanych winien zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji. W dokumentacji należy zastosować technologie robót i materiałów kierując się zasadą projektowania optymalnych rozwiązań dla osiągnięcia założonych celów.

2.3. Wykonawca jest zobowiązany konsultować z Zamawiającym wszelkie wątpliwe kwestie i propozycje rozwiązań. Uzgodnienia stron w tym zakresie przyjmują formę pisemną.

2.4. Opracowana dokumentacja winna posiadać wszelkie niezbędne uzgodnienia wymagane przepisami oraz uzgodnienie/opinię udzielone przez oraz Wydział

Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego, Wydział Dróg oraz gestorów sieci w zakresie spełnienia wytycznych i uzgodnień do dokumentacji projektowej.

Wykonawca na obowiązek przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych do opracowań wykonanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla Wykonawcy Robót budowlanych.

3. Zakres rzeczowy dokumentacji projektowej:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie i uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich dokumentów, decyzji, uzgodnień, opracowań, raportów, ocen i opinii niezbędnych do uzyskania (zależnie od potrzeb) decyzji pozwolenia na budowę, a w szczególności:

- a) Projektu budowlanego;
- b) Projektów wykonawczych wszystkich branż;
- c) Kosztorysów inwestorskich;
- d) Przedmiarów;
- e) Tabel Elementów Rozliczeniowych;
- f) Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;
- g) Organizacji ruchu;
- h) Inwentaryzacji zieleni, w tym drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki wraz z oznakowaniem w terenie;
- i) Dokumentacji geotechnicznej warunków posadowienia obiektów budowlanych/dokumentacji geologiczno-inżynierskiej jeśli zachodzi taka konieczność (w tym spowodowanej przepisami prawa i wymaganiami organów administracji państwowej);
- j) Wszelkich niezbędnych dokumentów, decyzji, uzgodnień, opracowań, ocen i opinii niezbędnych w celu uzyskania prawomocnej decyzji administracyjnej zezwalającej na realizację robót, w tym:
 - uzgodnień i warunków wydanych przez gestorów i użytkowników poszczególnych sieci,
 - decyzji i uzgodnień niezbędnych do złożenia i przyjęcia przez właściwy organ kompletnego wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę,
 - pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie wód opadowych/ roztopowych w przypadku konieczności jej pozyskania,
 - dokumentów niezbędnych dla przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz reprezentowanie Wykonawcy w procedurze oceny oddziaływania na środowisko przed organami ją prowadzącymi.
 - raportu środowiskowego (w przypadku takiej konieczności),
 - wszelkich innych niewymienionych, wynikających z uwarunkowań prawnych, charakteru i specyfikacji przewidzianych do wykonania rodzajów robót budowlanych, wynikające z poszczególnych uzgodnień i warunków wydanych przez gestorów i użytkowników sieci.

Opinie, uzgodnienia winny być uzyskane przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.

4. Dodatkowe informacje o zakresie przedmiotu zamówienia.

4.1. Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie i uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich opracowań, opinii, uzgodnień, raportów, sprawdzeń i decyzji niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę, a w szczególności:

- 1) uzyskanie kompletu map do projektowania,
- 2) wykonanie projektu budowlanego i projektu wykonawczego wraz z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- 3) uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę w oparciu o wykonany projekt budowlany,
- 4) wykonanie i uzyskanie przez Wykonawcę wszelkich opracowań, opinii, uzgodnień, sprawdzeń i decyzji (w tym decyzji pozwolenia na budowę) oraz innych decyzji niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
- 5) uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień i opinii wymaganych przepisami, w tym: w szczególności z właściwym miejscowo konserwatorem zabytków, Miejskim Inżynierem Ruchu, Wydziałem Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego UM, Wydziałem Dróg UM, Architektem Miejskim oraz Miejskim Zakładem Komunikacji w Gorzowie Wlkp. w zakresie spełnienia wytycznych oraz, w przypadku konieczności – z gestorami sieci, a w szczególności z Enea Operator, Enea Oświetlenie, Mulrimedia S.A., PWiK Sp. z o.o., Orange Sp. z o.o., Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. **Opinie, uzgodnienia winny być uzyskane przed złożeniem wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.**
- 6) przeniesienie na rzecz Zamawiającego praw autorskich majątkowych oraz zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych do opracowań wykonanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres realizacji inwestycji, a także przez okres rękojmi i gwarancji ustalony dla wykonawcy robót budowlanych.

5. Zakres ilościowy dokumentacji.

Dokumentacja winna być sporządzona i przekazana Zamawiającemu w następujących ilościach:

5.1. W wersji papierowej:

➤ Dla Miasta Gorzów Wlkp.:

- koncepcja przebudowy drogi w 2 wariantach, przedstawiona Zamawiającemu w 2 egz. celem akceptacji konkretnego wariantu,
- projekt budowlany (w tym: przed złożeniem wniosku o decyzję pozwolenie na budowę należy dostarczyć Zamawiającemu celem akceptacji 1 egz. projektu jaki jest składany w organie administracji budowlanej, właściwą ilość dołączyć do wniosku o decyzję pozwolenie na budowę/zgłoszenie robót. Po uzyskaniu decyzji przekazać Zamawiającemu dodatkowo 4 egz. będące kolorowym kserem zatwierdzonych przez organ projektów)
- projekty wykonawcze wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi – 4 egz.

- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiOR) – 4 egz.,
- przedmiar – 3 egz.,
- kosztorys inwestorski – 3 egz.,
- tabelę elementów rozliczeniowych (TER) - TER powinna zawierać pozycje wg STWiOR, pozycje w TER przedstawić w postaci elementów scalonych, w elementach scalonych zawartych w TER należy ująć wszystkie pozycje z przedmiaru robót, TER powinna zawierać ceny ujęte w kosztorysie - 3 egz.
- projekt tymczasowej organizacji ruchu (z uwzględnieniem etapowania robót budowlanych) - 4 egz.
- projekt docelowej organizacji ruchu - 4 egz.
- inne dokumenty wymagane do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę, opinie geotechniczną, oraz w razie potrzeby inwentaryzację drzew do wycinki – po 4 egz. każdy.

➤ **Dla PWiK Sp. z o.o.:**

- Projekt budowlany w tym: przed złożeniem wniosku o decyzję pozwolenie na budowę należy dostarczyć Zamawiającemu celem akceptacji 1 egz. projektu jaki jest składany w organie administracji budowlanej. Po uzyskaniu decyzji przekazać Zamawiającemu kserokopię opieczetowanego projektu budowlanego wraz z kserokopią decyzji pozwolenia na budowę/zgłoszenia robót. – 3 egz.
- Projekt wykonawczy branży sanitarnej dotyczący przebudowy sieci wodociągowej wraz z opiniami, uzgodnieniami i innymi wymaganymi dokumentami – 3 egz.
- Specyfikacje techniczną wykonania i odbioru robót (STWiOR) dla sieci wodociągowej – 3 egz.
- Przedmiar – 3 egz.
- Kosztorys inwestorski – 3 egz.
- Tabelę elementów rozliczeniowych (TER) – 1 egz.

4.2. W wersji elektronicznej – 4 egzemplarze (w tym 3 egz. – dla Miasta Gorzów, 1 egz. – dla PWiK Sp. z o.o.) CD w formatach:

- 1) Wersja elektroniczna projektu budowlanego, projektu wykonawczego, STWiOR, projektu tymczasowej i docelowej organizacji ruchu winna wiernie odzwierciedlać całość wydrukowanej i dostarczonej Zamawiającemu ostatecznej wersji dokumentacji projektowej (poczynając od strony tytułowej, spisu treści, załączonych uprawnień, części opisowej, rysunkach, wydanych warunkach, uzgodnieniach, itd.) - w formacie .pdf,
- 2) Wersja elektroniczna TER - w arkuszu kalkulacyjnym MS EXCEL,
- 3) Projekty (rysunki) należy oprócz .pdf, przekazać w formacie .dwg,
- 4) Opisy dokumentacji projektowej należy oprócz .pdf, przekazać w formacie .doc,
- 5) Kosztorys inwestorski należy oprócz .pdf przekazać w formacie .ath,
- 6) Pozostałe opracowania/dokumenty – w formacie .pdf.

6. Inne wymagania Zamawiającego dotyczące zamówienia:

- 1) Należy uwzględnić wytyczne ujęte w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wlkp., które są w posiadaniu Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta oraz wytyczne będące załącznikami do niniejszego OPZ.

- 2) Opracowana dokumentacja winna posiadać wszelkie niezbędne uzgodnienia i opinie organów, których konieczność uzgodnień wynika z zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, w tym w szczególności opinię Wydziału Gospodarki Komunalnej i Transportu Publicznego, Wydziału Dróg, Wydziału Inwestycji, Miejskiego Inżyniera Ruchu, Miejskiego Zakładu Komunikacji, Oficera Rowerowego, ENEA Oświetlenie, ENEA Operator Sp. z o.o., PWiK Sp. z o.o. oraz innych gestorów i właścicieli sieci w zakresie spełnienia wytycznych i uzgodnień do dokumentacji projektowej.
- 3) Dokumentacja projektowa powinna być kompletna i branżowo wzajemnie skoordynowana pod względem technicznym, z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć, czyli powinna umożliwić uzyskanie wymaganych pozwoleń, decyzji oraz umożliwić wykonanie robót budowlanych.
- 4) Dokumentacja projektowa musi spełniać wymagania obowiązujących ustaw i rozporządzeń, Polskich Norm, Norm Europejskich, przepisów techniczno-budowlanych oraz zasad wiedzy technicznej tak, aby Zamawiający mógł starać się o dofinansowanie realizacji w/w zadania inwestycyjnego.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne, lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanym opracowaniem projektowym i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.
- 6) Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych, w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową. Podstawowe obowiązki projektanta w zakresie odpowiedzialności zawodowej oraz wymagania dla projektantów określa ustawa Prawo Budowlane.
- 7) Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektu, sprzętu, materiałów, urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowania projektowego.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić zasady ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności zasadę uczciwej konkurencji. Opisując materiały przewidziane do wykorzystania w trakcie realizacji robót będzie posługiwał się obiektywnymi cechami technicznymi, jakościowymi, a w szczególności nie będzie odwoływał się do producenta, typu, marki, znaku handlowego, patentu itp. chyba, że będzie to niezbędne, wówczas Wykonawca określi wymagane parametry.
- 9) Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.
- 10) Dokumentacja projektowa powinna być wewnętrznie spójna i skorelowana we wszystkich branżach, powinna zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalne, użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe.
- 11) Wykonawca dokumentacji projektowej zobowiązany jest uzyskać, własnym staraniem i na własny koszt, wszystkie wymagane przepisami opinie i uzgodnienia, odstępowstwa od warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie w przypadku konieczności uzyskania takich odstępowstw, niezbędne zgody właścicieli działek objętych inwestycją na wejście z robotami budowlanymi, pozwolenia wodno-prawne, w przypadku konieczności uzyskania takich pozwoleń oraz zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.

- 12) Dokumentacja projektowa winna być zgodna z obowiązującymi przepisami na dzień przekazania ich Zamawiającemu.
- 13) Wnioski oraz materiały będące załącznikami do wniosków przygotowuje Wykonawca i ponosi pełną odpowiedzialność za niewłaściwe ich przygotowanie, które mogą później skutkować: błędami w uzyskanych decyzjach lub wydłużeniem terminu wydawania decyzji.
- 14) Przedmiot zamówienia obejmuje również udzielanie pisemnych odpowiedzi na zapytania dotyczące przedmiotowej dokumentacji zadawane przez Wykonawców biorących udział w postępowaniu przetargowym na realizację inwestycji oraz jej zmiany, których konieczność wynikać będzie z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w ramach w/w postępowania. Wykonawca (tj. Projektant) udzieli odpowiedzi na pytania zadane faksem/maile w trybie natychmiastowym lecz najpóźniej w ciągu 2 dni roboczych od momentu ich otrzymania. W szczególnych przypadkach Zamawiający dopuszcza przekroczenie powyższego terminu, po uzyskaniu wyjaśnień od Wykonawcy potwierdzających konieczność wydłużenia czasu na udzielenie odpowiedzi.
- 15) Wykonawca zobowiązany jest do wydania opinii oraz przeanalizowania rozwiązań zaproponowanych przez projektantów obiektów lub infrastruktury technicznej, umieszczonych w pasie drogowym, niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi w celu prawidłowej koordynacji drogowej oraz inwestycji niezwiązanych z utrzymaniem i funkcjonowaniem drogi, a realizowanych w pasie drogowym w trakcie procesu projektowego.
- 16) Obiekty budowlane, należy projektować tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji. W dokumentacji należy zastosować technologię robót i materiałów kierując się zasadą projektowania optymalnych rozwiązań dla osiągnięcia założonych celów.
- 17) Wykonawcą w przyjętych rozwiązaniach projektowych musi uwzględnić potrzeby osób niepełnosprawnych, w szczególności poprzez np. likwidację progów, likwidację różnic poziomów ciągów komunikacyjnych, zastosowanie powierzchni antypoślizgowych, sygnalizacji dźwiękowej, usytuowanie oznaczeń kontrastowych i dotykowych).
- 18) Wykonawca przekaże Zamawiającemu tj. Miastu Gorzów, komplet oryginałów wszystkich decyzji, pozwoleń, postanowień, uzgodnień, opinii, stanowisk, warunków i innych pism. Wszystkie decyzje administracyjne winny zawierać klauzule ostateczności. W przypadku decyzji, pozwoleń, postanowień itd., dotyczących przebudowy sieci wodociągowej, Wykonawca przekaże komplet tych oryginałów do PWiK Sp. z o.o.
- 19) W przypadku konieczności opracowania dokumentacji przebudowywanych /odtworzanych ogrodzeń związanych z przebudową drogi należy dokonać uzgodnienia typu ogrodzenia (w pierwszej kolejności z Zamawiającym, a następnie z właścicielem nieruchomości) oraz wykonać dokumentację fotograficzną, – jeżeli zajdzie taka konieczność (dokumentacja ta wchodzi w skład projektu wykonawczego branży drogowej),
- 20) W przypadku, gdy przebudowa obiektów poza pasem będzie wymagała uzyskania odrębnej decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania obiektów lub robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania tych decyzji. Wynagrodzenie z tego tytułu winno zostać skalkulowane w ofercie Wykonawcy.

- 21) Zamawiający wymaga, aby projekt dostosowany był do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewniał dostępność dla osób niepełnosprawnych.
- 22) Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania wszelkich informacji dotyczących przedmiotu umowy na każdym etapie jego realizacji wszelkim innym Wykonawcom wskazanym przez Zamawiającego (jeżeli zajdzie taka konieczność).
- 23) Wnioski o wydanie decyzji, opinii, warunków administracyjnych prowadzonych do wydania prawomocnej decyzji administracyjnej zezwalającej na prowadzenie robót budowlanych będzie podpisywać Wykonawca, w oparciu o udzielone pełnomocnictwo. Zamawiający prześle jeden egzemplarz pełnomocnictwa, Wykonawca winien posługiwać się potwierdzoną przez Notariusza za zgodność z oryginałem kopią.
- 24) Wykonawca w cenie oferty, będącej częścią finansowaną przez Miasto Gorzów uwzględni zobowiązanie do przeprojektowania (maksymalnie dwukrotnego) programu stałej sygnalizacji świetlnej (optymalizacji), której dokona na wniosek Zamawiającego (zgodnie z skorygowanym projektem).
- 25) W Pracach projektowych należy uwzględnić przebieg rozwiązań projektowych zawarty w Projekcie Budowy systemu dynamicznej informacji pasażerskiej, stanowiącym załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia.
- 26) W Pracach projektowych należy uwzględnić przebieg rozwiązań projektowych zawarty w Projekcie Przebudowy skrzyżowania ul. Słowiańskiej i Kosynierów Gdyńskich w Gorzowie Wlkp. w zakresie budowy ciągu rowerowego, stanowiącym załącznik nr 3 do Opisu przedmiotu zamówienia.
- 27) W Pracach projektowych należy uwzględnić przebieg rozwiązań projektowych zawarty w Projekcie Przebudowy ulicy Roosevelta, al. Ks. Andrzejewskiego i Piłsudskiego w Gorzowie Wlkp. w zakresie budowy i przebudowy ścieżek rowerowych, stanowiącym załącznik nr 4 do Opisu przedmiotu zamówienia.

7. Nadzór i kontrola przebiegu opracowań projektowych.

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu i bieżącego nadzoru zgodności przebiegu procesu wykonywania opracowań projektowych z wymaganiami umowy. W tym celu w siedzibie Zamawiającego na jego wezwanie, odbywać się mogą okresowe spotkania/narady (co 4 tygodnie, lub wg potrzeb) przy udziale Wykonawcy, Zamawiającego oraz ewentualnie innych zaproszonych stron, na których Wykonawca:
 - a) przedstawi sprawozdanie z zaawansowania prac projektowych w formie pisemnej dla każdego spotkania/narady i zaprezentuje bieżący postęp wykonywania usługi,
 - b) przygotuje materiały w formie graficznej w niezbędnej ilości egzemplarzy na w/w spotkania (materiały graficzne ze spotkań zostają u Zamawiającego),
 - c) przedstawi ewentualne problemy wymagające rozstrzygnięcia lub przedstawienia rozwiązań wariantowych wymagających wyboru, co do wyboru których upoważniony jest jedynie Zamawiający (w tym zmiany do umowy),
- 2) Spotkania/narady odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego na wniosek

Zamawiającego lub Wykonawcy.

- 3) Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie z tytułu dojazdu i udziału w ww. spotkaniach/naradach.

Załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia:

- 1) Załącznik nr 1 do OPZ Wytyczne do zakresu robót, które powinny zostać ujęte w dokumentacji projektowej oraz Wytyczne do organizacji ruchu
- 2) Załącznik nr 2 do OPZ Projekt Wykonawczy Budowy systemu dynamicznej informacji pasażerskiej.
- 3) Załącznik nr 3 do OPZ Projekt Wykonawczy Przebudowy skrzyżowania ul. Słowiańskiej i Kosynierów Gdyńskich w Gorzowie Wlkp. w zakresie budowy ciągu rowerowego
- 4) Załącznik nr 4 do OPZ - Projekt Przebudowy ulicy Roosevelta, al. Ks. Andrzejewskiego i Piłsudzkiego w Gorzowie Wlkp. w zakresie budowy i przebudowy ścieżek rowerowych
- 5) Załącznik nr 5 do OPZ – Przedbieg sieci wodociągowej przeznaczonej do przebudowy
- 6) Załącznik nr 6 do OPZ – Wytyczne materiałowe do zaprojektowania przebudowy sieci wodociągowej
- 7) Załącznik nr 7 do OPZ – Wytyczne do regulacji studni kanalizacyjnych