



ZAKRES RZECZOWY

I. Przedmiot zamówienia publicznego dla zadania:

Podział zadania na etapy ul. Tytusa Chałubińskiego (wraz z skrzyżowaniami ulic) oraz ul. Henryka Niewodniczańskiego. Aktualizacja dla zakresu ul. Chałubińskiego, to jest projektu wykonawczego, wykonanie projektu technicznego (dla brakujących części projektu technicznego), projektu zieleni i nasadzeń zastępczych wraz z aktualnymi przedmiarami, kosztorysami, specyfikacjami technicznymi dla całego wybranego zakresu zadania.

Posiadamy opracowaną dokumentację projektową w roku 2021 przez biuro projektowe DROPROJEKT Sp. z o. o. (ul. Zabłocie 26/41, 30-701 Kraków) tj;

Decyzję Prezydenta Miasta Krakowa o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej nr 1/6740.4/2022 z dnia 19.01.2022r.

Decyzję Wojewody Małopolskiego nr WI-VI.7821.1.7.2022.AL z dnia 09.11.2022 r.

Projekty budowlane

Projekt wykonawcze

Projekt docelowej organizacji ruchu

Projekt organizacji ruchu na czas budowy

Opinię geotechniczną

Dokumentację badań podłoża gruntowego i projekt geotechniczny

Zwymiarowanie geodezyjne

Dokumenty formalno - prawne uzyskane na etapie projektu budowlanego

Kosztorysy, przedmiary robót, szczegółowe specyfikacje techniczne

II. Zakres inwestycji obejmuje:

Opracowanie oraz przekazanie do Zamawiającego dokumentacji dla części obejmującej ul. Tytusa Chałubińskiego (wraz z skrzyżowaniami) dla części wymagającej aktualizacji w oparciu o pozyskane warunki techniczne, opinie, uzgodnienia branżowe aby możliwa była realizacja przedmiotowej inwestycji w terenie, w obszarze objętym w/w decyzją ZRID.

Pozyskanie i przekazanie Zamawiającemu wszystkich porozumień, uzgodnień projektów wykonawczych (technicznych, zieleni) z gestorami sieci dla branż koniecznych do realizacji robót budowlanych.

Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia zmian i opracowanie dokumentacji wykonawczej branżowej, umożliwiającej przystąpienie do realizacji robót budowlanych, w obszarze objętym ostateczną decyzją ZRID.

III. Zakres szczegółowy zamówienia. W dokumentacji technicznej należy uwzględnić:

Uzgodnione projekty budowlane, zezwolenia na lokalizację odcinków sieci, zjazdów w obszarze objętym decyzją ZRID dla ul. Tytusa Chałubińskiego (wraz z skrzyżowaniami) wg załącznika nr 1.

Uzyskane warunki, uzgodnienia, decyzje na etapie opracowania dokumentacji projektu budowlanego wg załącznika nr 2

Dla powyższych warunków, opinii, należy prolongować/zaktualizować lub uzyskać nowe warunki, opracować nowe projekty wykonawcze (dla branż wymagających zmian lub informację o braku konieczności aktualizacji danej branży), celem aby zawarcia porozumień/uzgodnień dla kolizji infrastruktury podziemnej.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, ustawami rozporządzeniami m.in. zarządzeniem Dyrektora ZDMK nr 117/2019 <https://zdmk.krakow.pl/nasze-dzialania/wytyczne/>

- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454);
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021 poz. 2458);
- Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j.: Dz.U. 2023 poz. 1478 z późn. zm.);
- Ustawą z dnia z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.: Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.)
- Ustawą z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (t.j.: Dz.U. 2023 poz. 645 z późn. zm.);
- Ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2023 poz. 977 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463).
- Ustawą z dnia 09.06.2011r. – Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 633 z późn. zm.);
- Ustawą z dnia 03.10.2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 1094 z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie warunków techniczno-budowlanych dotyczących budowy dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518).
- Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2023 poz. 162 z późn. zm.);
- Zarządzeniem nr 117/2019 Dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa z dnia 6 września 2019r. w sprawie wprowadzenia do stosowania wytycznych w zakresie projektowania infrastruktury w ramach zadań realizowanych przez Zarząd Dróg Miasta Krakowa.
- Ustawą z dnia 30 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2019 poz. 1815);
- Uchwałą nr XXXIV/886/20 Rady Miasta Krakowa z dnia 22 stycznia 2020r. w sprawie ochrony drzew na terenie Gminy Miejskiej Kraków;
- Uchwałą nr CXI/2904/18 Rady Miasta Krakowa z dnia 26 września 2018 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania konsultacji z mieszkańcami Gminy Miejskiej Kraków oraz z Krakowską Radą Działalności Pożytku Publicznego lub organizacjami pozarządowymi i podmiotami, o których mowa w art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie projektów aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji;
- Zarządzeniem nr 43/2021 Dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa z dnia 12 marca 2021r. w sprawie wprowadzenia wytycznych dotyczących przeprowadzania konsultacji społecznych w Zarządzie Dróg Miasta Krakowa.
- Ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych z dnia 11.01.2018r. (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1083 ze zm.).
- **Standardami Infrastruktury Pieszkiej Miasta Krakowa - przyjętymi do stosowania Zarządzeniem nr 3188/2021 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 9 listopada 2021 r.,**
- **Standardami technicznymi i wykonawczymi dla infrastruktury rowerowej Miasta Krakowa - przyjętymi do stosowania Zarządzeniem nr 3113/2018 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 15 listopada 2018 r.**

- Standardami Dostępności dla Gminy Miejskiej Kraków – przyjętymi do stosowania Zarządzeniem nr 1163/2023 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 28 kwietnia 2023 r .

1) Opracowanie nowego projektu docelowej organizacji ruchu wraz z wymaganymi przepisami uzgodnieniami.

Do oznakowania poziomego należy wykorzystać technologię grubowarstwową. W opracowanych projektach i przedmiarach należy ująć prace związane z umieszczeniem na tylnej stronie tarczy znaku drogowego naklejki z datą fizycznego montażu w terenie oraz oznaczenia własności zarządcy drogi (*np. data montażu:...dd mm rrrr..... własność:... ZDMK*)

2) Opracowanie projektów wykonawczych branżowych wykonać z rozdziałem na branże na warunkach pozyskanych od gestorów sieci (w razie konieczności aktualnych warunkach)

3) Opracowanie projektów technicznych na podstawie dokumentacji budowlanej, po uwzględnieniu uwag organu II instancji (dla brakujących części dokumentacji) oraz przewidywanych kart nadzoru autorskiego wynikających z uzgodnień ZDMK w obszarze decyzji ZRID.

4) W projekcie dotyczącym gospodarką zielenią:

- wprowadzić zapis o konieczności wykonania, przez wykonawcę robót budowlanych, inwentaryzacji powykonawczej w zakresie zieleni (z uwzględnieniem nowo nasadzonych drzew) – z informacją, że inwentaryzacja ma zostać wykonana w formacie plików dwg oraz shp, zgodnie z wytycznymi dostępnymi na stronie ZZM: <https://zsm.krakow.pl/inwentaryzacje.html>, w szczególności wykonawca robót, w ramach inwentaryzacji ma obowiązek oznakować nowo nasadzone drzewa poprzez umieszczenie NUMERU ARBOTAG (do pobrania w ZZM). Pozyskanie i montaż ARBOTAGÓW należy odpowiednio uwzględnić w przedmiarach, kosztorysach oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- w części dotyczącej sposobu wykonywania nasadzeń zastępczych (jeśli takie będą) – należy zawrzeć zapis, że do zakresu obowiązków wykonawcy robót budowlanych należy pozyskanie oraz montaż ETYKIET na nowo sadzonych drzewach. Wzór etykiety oraz instrukcję jej montażu (załącznik 4) należy dołączyć do projektu technicznego. Pozyskanie i montaż ETYKIET należy odpowiednio uwzględnić w przedmiarach, kosztorysach oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- Należy przeanalizować możliwość ograniczenia wycinki drzew w obszarze objętym decyzją ZRID nr 1/6740.4/2022 z dnia 19.01.2022r. W przypadku wprowadzania zmian ze względu na rezygnację z usunięcia drzew w obszarze inwestycji, należy uwzględnić korekty w projektach wykonawczych, kosztorysach, przedmiarach, projektach zieleni;
- Zamawiający zamierza realizować inwestycję drogową w odrębnych etapach. Aktualizacji dokumentacji będzie podlegać ulica Chałubińskiego wraz z niezbędnymi do wykonania w ramach etapu elementami. Etap dotyczący ulicy Niewodniczańskiego będzie przedmiotem odrębnego zamówienia.

Opracowanie części kosztowej (przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie) dla całego zakresu zadania **Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich oddzielnie dla każdej branży zgodnie z Rozporządzeniem**. Opracowanie kosztorysów inwestorskich zgodnie z w/w *Rozporządzeniem* i określenie na ich podstawie wartości zamówienia na roboty budowlane / uwaga-przy kalkulacjach szczegółowych stawki i narzuty należy ustalić z zamawiającym/. Opracowanie powinno uwzględniać również koszt wprowadzenia organizacji ruchu stałej, prac związanych z zarządzaniem zielenią (wykonanie oznakowania drzew, wycinek, nasadzeń, pielęgnacji, zabezpieczenie drzew istniejących).

5) Uzyskanie niezbędnych do złożenia wniosku o wydanie decyzji (w razie konieczności) uzgodnień branżowych projektów oraz ZDMK, ZTP, UMK Wydziału Miejskiego Inżyniera Ruchu, protokołu Narady Koordynacyjnej Wydz. Geodezji UMK z 2 planszami (oryginał + kopia).

6) Opracowanie wszelkiej dokumentacji niezbędnej do złożenia wniosku o uzyskanie zamiennej decyzji zrid/ dodatkowego zgłoszenia robót budowlanych/dodatkowego pozwolenia na budowę (w razie konieczności)

7) Do dokumentacji należy dołączyć uprawnienia projektantów poszczególnych branż zgodnie z wymogami Prawa budowlanego wraz z dokumentem potwierdzającym przynależność do Izby Samorządu Zawodowego.

8) Zaktualizowane do zakresu robót budowlanych w projektach wykonawczych Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych dla całego zadania. Opracowanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych - zgodnie z *Rozporządzeniem*.

9) Wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich oddzielnie dla każdej branży, zgodnie z Rozporządzeniem. /Uwaga – przy kalkulacjach szczegółowych stawki i narzuty należy ustalić z zamawiającym/.

10) Opracowanie szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych – zgodnie z Rozporządzeniem. Wszystkie elementy projektu powinny być oznaczone odpowiednimi kodami CPV.

IV. Projekty, pozwolenia, uzgodnienia, opinie i inna dokumentacja wymagana odrębnymi przepisami

1) opracowanie aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 w obowiązującym na dzień składania wniosku w układzie współrzędnych w formacie AutoCad (.dwg lub .dxf) z naniesieniem i potwierdzeniem przez *Referat Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Wydziału Geodezji UMK* uzbrojenia z ostatnich 3 lat (w razie konieczności)

2) wykonanie pomiarów uzupełniających na mapach syt.-wys. (w razie konieczności)

3) pozyskanie mapy ewidencji gruntów (1 egzemplarz dla ZDMK) z klauzulą aktualności z czytelnymi numerami wszystkich działek wchodzących w skład inwestycji „czystą” tj. bez wrysowanego zajęcia terenu (w razie konieczności)

4) opracowanie mapy ewidencji gruntów z naniesioną (na czerwono) zajętością terenu pod projektowaną inwestycję z uwzględnieniem przebiegu tras uzbrojenia podziemnego, zróżnicowanych kolorystycznie (1x oryginał + kopia w każdym egzemplarzu projektu drogowego, (w razie konieczności)

5) pozyskanie aktualnych wypisów z rejestru gruntów (w razie konieczności)

6) Mapa ewidencji gruntów i wypisy z ewidencji gruntów winny mieć datę wyciągu z zasobów geodezyjnych nie starszą niż 15 dni przed złożeniem wniosku o decyzję administracyjną (w razie konieczności)

7) ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wraz z kategorią geotechniczną obiektu i w razie potrzeby - opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej – w razie konieczności

8) uzyskanie wszystkich niezbędnych warunków branżowych

9) uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień branżowych projektów m. in. z ZDMK, ZTP, UMK Wydział Miejskiego Inżyniera Ruchu, protokołu Narady Koordynacyjnej Wydz. Geodezji UMK wraz z 2 planszami (oryginał + kopia), Rady Dzielnicy (w razie konieczności),

10) uzyskanie wszystkich uzgodnień i opinii koniecznych do uzyskania decyzji zamiennej zrid/dodatкового zgłoszenia robót budowlanych/dodatкового pozwolenia na budowę (w razie konieczności i innych decyzji niezbędnych do realizacji),

11) uwzględnienie w rozwiązaniach projektowych oraz części kosztowej ewentualnych uwag zawartych w uzgodnieniach oraz decyzjach

12) wykonanie niezbędnych opracowań wynikających z pozyskanych warunków, uzgodnień i opinii

13) wykonanie wszelkich niezbędnych opracowań wynikających z uzgodnień instytucji biorących udział w postępowaniu dla wydania decyzji zamiennej ZRID (w razie konieczności i innych koniecznych decyzji formalno-prawnych)

14) unikanie w opracowaniu rozwiązań projektowych, które stanowiłyby bariery architektoniczne dla osób niepełnosprawnych oraz uzyskanie pozytywnej opinii w Zespole Konsultacyjnym do Spraw Dostępności Infrastruktury Miejskiej dla Osób Niepełnosprawnych (w razie konieczności)

15) uzyskanie opinii Zespołu Zadaniowego ds. niechronionych uczestników ruchu. W rozwiązaniach stosować standardy techniczne dla infrastruktury rowerowej, pieszej, osób niepełnosprawnych (w razie konieczności)

16) przygotowanie i złożenie z upoważnienia Zamawiającego wniosku o wydanie zamiennej decyzji zrid oraz przekazanie potwierdzonego wniosku do ZDMK (w razie konieczności)

17) przekazanie do ZDMK ostatecznej zamiennej decyzji zrid/dodatкового zgłoszenia robót budowlanych/dodatкового pozwolenia na budowę (w razie konieczności)

18) w przypadku zmiany elementów przekroju drogowego przez Zarządcę w trakcie opracowania dokumentacji projektowej, Wykonawca będzie zobowiązany wprowadzić korektę w ramach wynagrodzenia umownego.

19) w przypadku wyjścia poza obszar zadania należy przewidzieć przywrócenie terenu do stanu istniejącego (z projektem renowacji nawierzchni i jego uzgodnieniem - w razie potrzeby) .

Zgodnie z Uchwałą nr XXXIV/886/20 Rady Miasta Krakowa z dnia 22 stycznia 2020 r. w sprawie ochrony drzew na terenie Gminy Miejskiej Kraków, ze wskazaniem szczególnie wartościowych okazów lub obszarów zieleni i zaleceniami dotyczącymi uniknięcia kolizji z planowaną inwestycją oraz z zachowaniem

STANDARDÓW OCHRONY DRZEW I INNYCH FORM ZIELENI W PROCESIE INWESTYCYJNYM w szczególności sporządzić:

- 20) inwentaryzację dendrologiczną (patrz pkt 2.2.1 STANDARDÓW);
- 21) operat dendrologiczny (patrz pkt 2.2.2 STANDARDÓW);
- 22) projekt ochrony zieleni (patrz pkt 2.2.3 STANDARDÓW);
- 23) Inwentaryzację dendrologiczną wykonać zgodnie z wytycznymi określonymi na stronie internetowej ZZM: <https://zsm.krakow.pl/inwentaryzacje.html>, w szczególności dokonać znakowania zinwentaryzowanych drzew w terenie poprzez umieszczenie NUMERU ARBOTAG (do pobrania w ZZM);
- 24) Sporządzić raport danych, uwzględniający każde z drzew występujących w zasięgu inwestycji (przeznaczonych do pozostawienia, jak również usunięcia) – w formacie elektronicznym, zgodnym z systemem informacji geograficznej (Geographic Information System – GIS), przy czym dane należy opracować:
 - zgodnie z ramowymi wytycznymi określonymi w zał. 4 do ww. uchwały,
 - zgodnie z wytycznymi określonymi na stronie internetowej ZZM: <https://zsm.krakow.pl/inwentaryzacje.html>;
 - w formacie dwg oraz w formacie shp, tj. w formie pliku wektorowego o właściwej tabeli atrybutów (szablony GIS oraz wytyczne dot. obsługi danych dostępne na stronie ZZM: <https://zsm.krakow.pl/inwentaryzacje.html>, ewent. do uzyskania od Zamawiającego);
- 25) W każdym rodzaju opracowania odnoszącego się do drzew, w szczególności w operatach dendrologicznych, projektach, wnioskach dotyczących decyzji administracyjnych, dokumentacji powykonawczej, należy określać usytuowanie drzew w przestrzeni wraz z odnoszącymi się do nich informacjami, w sposób umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie tych danych do warstw tematycznych Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP), zgodnie z wytycznymi określonymi w zał. 4 do ww. uchwały;

V. Warunki realizacji prac:

Przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i oświadczenia projektanta o kompletności projektu oraz o tym, że projekt został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Do projektu należy dołączyć oświadczenie Projektanta, że wszystkie uwagi wniesione na etapie opracowania projektu zostały w nim uwzględnione.

- w przypadku konieczności wykroczenia poza obszar decyzji ZRID, poza istniejący pas drogowy (np. w związku z nowymi warunkami), należy zgłosić Zamawiającemu w terminie 7 dni, celem podjęcia dalszych decyzji co do kontynuacji zadania. Należy przedstawić wyjaśnienia oraz szacunkowe opóźnienie, dalszy harmonogram prac;
 - w przypadku wykazania braków przez organ prowadzący postępowanie Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia stosownych zmian i uzupełnień w terminie wskazanym przez ten organ,
 - w przypadku nie zrealizowania powyższego, Zlecający uzna to za wykonanie dokumentacji z nienależyłą starannością, ze skutkami wynikającymi z ustawy o zamówieniach publicznych,
 - wniosek o uzyskanie decyzji administracyjnej winien zawierać zapis „w przypadku wykazania braków należy informować Wnioskodawcę, który jest zobowiązany do wprowadzania stosownych zmian i uzupełnień zadania do momentu uzyskania decyzji administracyjnej”,
- a) przekazanie do ZDMK kompletu opracowań zgodnie z zakresem rzeczowym wraz z potwierdzonym wystąpieniem: o decyzję zamienną zrid/ dodatkowego zgłoszenia robót budowlanych/dodatkowego pozwolenia na budowę, złożonym do właściwego organu (w razie konieczności)
 - b) przekazanie do ZDMK ostatecznej decyzji zamienną zrid/ dodatkowego zgłoszenia robót budowlanych/dodatkowego pozwolenia na budowę (w razie konieczności)
 - c) przekazane projekty do zamawiającego mają być zweryfikowane przez sprawdzających,
 - d) mapa ewidencji gruntów z naniesionymi projektowanymi elementami zagospodarowania winna być w każdym egzemplarzu podpisana przez Projektanta wraz z oryginalną pieczęcią (w razie konieczności),
 - e) za zgodność mapy sytuacyjno-wysokościowej ze stanem faktycznym terenu ponosi odpowiedzialność Biuro Projektów,

- f) za zgodność przedmiaru z projektem odpowiada Projektant. W razie zapytań oferentów w trakcie ogłaszania przetargu na wykonawstwo, Projektant jest zobowiązany do udzielania odpowiedzi w ciągu 24 godzin do ZDMK,
- g) przy odbiorze końcowym przedstawić zestawienie opracowanych dokumentacji oraz uzyskanych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji administracyjnych i przekazać wszystkie pisma w oryginale w osobnej teczce;
- h) projekt winien zawierać wszystkie inne elementy niezbędne do realizacji;
- i) każdy egzemplarz projektu ma zawierać spis wyszczególnionych tomów opracowania z zaznaczeniem właściwego,
- j) Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić stan zaawansowania prac projektowych (również w formie elektronicznej na nośniku cyfrowym w formacie *.dwg).
- k) **Wszelkie opłaty za pozyskiwane decyzje, uzgodnienia i opinie ponosi Projektant**
- l) Projektant jest zobowiązany przesyłać /przekazywać do ZDMK, do wiadomości, potwierdzenia złożenia wszystkich dokumentów do organu administracji publicznej i do gestorów sieci do jednego dnia od daty złożenia,
- m) Wszystkie dokumenty składane w wersji papierowej do ZDMK Projektant jest zobowiązany przesyłać również na mail do osoby prowadzącej do jednego dnia od daty złożenia,
- n) Wszystkie opinie, uzgodnienia, warunki przekazywane do ZDMK w ramach odbioru dokumentacji opatrzone datą ważności w momencie przekazania do Zamawiającego muszą mieć datę ważności nie krótszą niż 4 miesiące od dnia przekazania dokumentacji.
- o) na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić stan zaawansowania prac projektowych (również w formie elektronicznej).
- p) Wszelkie opłaty za pozyskiwane decyzje, uzgodnienia i opinie ponosi Wykonawca.

VI. Forma opracowania dokumentacji do przekazania zamawiającemu:

- a) w formie opisowej i graficznej :
 - projekty wykonawcze - po 3 egz. oddzielnie dla każdej branży
 - projekty techniczne wraz z oświadczeniami projektanta i sprawdzającego zgodnej z art. 41 ust. 4a ustawy Prawo budowlane – po 3 egz. oddzielnie dla każdej branży;
 - projekt docelowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem przez Miejskiego Inżyniera Ruchu – 3 egz+opieczątowany egzemplarz.
 - przedmiary robót – po 2 egz.: oddzielnie dla każdej branży
 - kosztorysy inwestorskie - po 2 egz.: oddzielnie dla każdej branży
 - szczegółowa specyfikacja techniczna – 2 egz. (2 kpl.)
 - ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych i w razie potrzeby-opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, zgodnie z obowiązującymi przepisami – w razie konieczności, 2 egz.
 - zwiarytowanie geodezyjne (w razie konieczności) - 2 kpl.
 - mapa ewidencji gruntów z klauzulą aktualności z czytelnymi numerami wszystkich działek „czysta”-1 egz. (w razie konieczności)
 - wypisy z rejestru gruntów – 1 komplet (w razie konieczności)
 - warunki, opinie, uzgodnienia i decyzje administracyjne z klauzulą ostateczności (oryginały), protokół Narady Koordynacyjnej Wydz. Geodezji UMK itp. + 2 plansze (oryginał + kopia)
 - kopia aktualnej mapy syt.-wys. z klauzulą (z oryginalnymi pieczętkami) - 1 szt. (w razie konieczności)
 - materiały do uzyskania decyzji zamienną zrid z uzyskanymi warunkami i opiniami – 1 kpl (w razie konieczności)
 - potwierdzenia złożenia wniosków o decyzje zamienną zrid (w razie konieczności)
 - dokumentacja geodezyjno-prawna – 1 kpl, (w razie konieczności)
 - inwentaryzacja zieleni + dokumentacja fotograficzna – 2 egz,
 - projekt zieleni (w tym projekt nasadzeń) – 2 egz.
 - operat dendrologiczny (wraz z inwentaryzacją dendrologiczną i projektem ochrony zieleni) – 2 egz.
 - Projekt nasadzeń zastępczych wraz z analizą możliwości lokalizacji jak największej liczby nasadzeń zastępczych, w jak najmniejszej odległości od miejsc usunięć drzew – 2 egz.
- b) na nośniku cyfrowym: po 2 egz.
 - projekty wykonawcze branżowe
 - projekty techniczne (zgodnie z podziałem z dokumentacji budowlanej)
 - projekt docelowej organizacji ruchu

- przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie - należy je wykonać w ogólnodostępnych w Polsce programach do kosztorysowania, posiadających opcję eksportowania i importowania plików w różnych formatach, np.PDF lub Excel
- szczegółowe specyfikacje techniczne;
- skany uzyskanych warunków technicznych, uzgodnień z gestorami sieci, zatwierdzeń, decyzji;
- opis techniczny w formacie Word 97 lub późniejszy (*. doc)
- część graficzna projektów (w formacie *.dwg)
- raport danych dotyczących usuwanych i nasadzanych w związku z inwestycją drzew, w formacie elektronicznym (1 egz. - na oddzielnym nośniku): w formacie dwg oraz w formacie shp, tj. w formie pliku wektorowego o właściwej tabeli atrybutów, w sposób umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie danych do Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP);
- aktualna mapa syt.-wys. do celów projektowych w skali 1:500 w formacie AutoCad (*.dwg lub *.dxf) - w razie konieczności
- ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych i w razie potrzeby-opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, zgodnie z obowiązującymi przepisami - w razie konieczności
- zwymiarowanie geodezyjne - w razie konieczności

VII. Raport z prac projektowych - forma

Każdego miesiąca Wykonawca ma przekazywać raport z prowadzonych prac w formie tabeli:

Wystąpienia - Odpowiedzi	Data wystąpienia	Data odbioru odpowiedzi	Uwagi

- Załącznik nr 1 lista uzgodnionych projektów budowlanych, zezwolenia na lokalizację odcinków sieci, zjazdów w obszarze objętym decyzją ZRID;
- Załącznik nr 2 lista uzyskanych warunków, uzgodnień, decyzji na etapie opracowania dokumentacji projektu budowlanego;
- Załącznik 3: Standard ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym;
- Załącznik 4: Wzór etykiety do oznaczania nowo nasadzanych drzew oraz instrukcja jej montażu;

Uwaga:

Ilość przekazanych egzemplarzy opracowań do Zamawiającego nie obejmuje ilości opracowań koniecznych do uzyskania wymaganych, opinii, uzgodnień.

Informacji udziela:

Aleksandra Ludwin - 12 616 7224

Załącznik nr 1

1. Uzgodnienie lokalizacji zjazdu z ul. Chałubińskiego na działkę nr 49/10 obr. 92 Podgórze – pismo znak: RU.463.14.2022 z dn. 28.01.2022r.
2. Uzgodnienie trasy budowy przyłączy do sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej (...) na działce nr 479/2 obr. 88 Podgórze – pismo RU.461.2.2156.2023 z dn. 02.10.2023r.
3. Zezwolenia na lokalizację zjazdu z ul. Chałubińskiego na działkę nr 497/2 obr. 88 Podgórze
4. RU.461.2.3485.2020 z dnia 13 listopada 2020r. - uzgodnienie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej dla planowanego budynku jednorodzinnego na działkach 17/2, 17/6, 17/5 obr. 93 Podgórze, w zakresie przebiegu w pasie drogowym ulicy Niewodniczańskiego w Krakowie (zgodnie z ISDP jest wykonane),
5. RU.461.2.2745.2021(3) z dnia 11 maja 2022 r. – uzg. lokalizacji sieci gazowej budynku jednorodzinnego na działce nr 17/2 obr. 93 Podgórze, w zakresie przebiegu w pasie drogowym ul. Niewodniczańskiego w Krakowie (zgodnie z ISDP jest wykonane),
6. RU.461.2.824.2021(1) z dnia 26.03.2021 r., - sieć kablowa nN 0,4kV, w pasie drogowym ul. Chałubińskiego,
7. RU.461.2.3487.2021(1) z dnia 18.01.2022 r. - sieć elektroenergetyczna nN-0,4kV kablowo-napowietrzna, w pasie drogowym ul. Chałubińskiego,
8. RU.461.2.189.2022(2) z dnia 23.02.2022r.- gazociąg wysokiego ciśnienia DN 400, w pasie drogowym ul. Chałubińskiego
9. RU.461.1.432.2020 z 27.05.2020 r. uzgodniono projekt budowlany branży drogowej budowy zjazdu indywidualnego z drogi publicznej o kategorii gminnej, ul. Chałubińskiego (dz. nr 311 obręb 88 jednostka ewidencyjna Podgórze) w Krakowie na działkę nr 47/4 obręb 92 jednostka ewidencyjna Podgórze, w celu obsługi komunikacyjnej budynku jednorodzinnego;
10. RU.461.1.863.2021 z 27.09.2021 r. uzgodniono projekt budowlany branży drogowej budowy zjazdu indywidualnego z drogi publicznej o kategorii gminnej: ul. Niewodniczańskiego w Krakowie na drogę wewnętrzną przebiegającą po działce nr 17/5 obr. 93 jedn. ewid. Podgórze w zakresie linii rozgraniczających zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obszaru „Swoszowice – Południe” w celu obsługi komunikacyjnej planowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 17/2 obr. 93 jedn. ewid. Podgórze;
11. RU.461.1.641.2023 z 03.07.2023 r. uzgodniono projekt branży drogowej budowy zjazdu zwykłego z drogi publicznej – ul. Chałubińskiego (dz. drogowa nr 557, 555, 554) w Krakowie na działkę nr 497/2 obr. 88 jedn. ewid. Podgórze w ramach inwestycji pn. „Budowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych wraz z wewnętrznymi instalacjami (wod.-kan., gaz, c.o., elektryczną, wentylacji mechanicznej) oraz zewnętrznymi odcinkami wew. instalacji oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 497/2 obręb 88 Podgórze, przy ul. Tytusa Chałubińskiego w Krakowie”.
12. RU.463.78.2022(3) z dnia 20 kwietnia 2022 r. – decyzja na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu indywidualnego z drogi publicznej o kategorii gminnej: ul. Chałubińskiego w Krakowie na działkę nr 49/18 obr. 92, jedn. ewid. Podgórze;
13. RU.463.42.2020(3) z dnia 16 kwietnia 2020 r. - decyzja na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu indywidualnego z drogi publicznej o kategorii gminnej: ul. Chałubińskiego w Krakowie na działkę nr 47/4 obr. 92, jedn. ewid. Podgórze;
14. RU.463.125.2021(3) z dnia 05.05.2021 r. (decyzja na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu indywidualnego z drogi publicznej o kategorii gminnej: ul. Niewodniczańskiego w Krakowie na drogę wewnętrzną przebiegającą po działce nr 17/5 obr. 93 jedn. ewid. Podgórze (aktualny nr działki – 17/10 P-93) , w celu obsługi komunikacyjnej planowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 17/2 obr. 93 jedn. ewid. Podgórze),
15. RU.463.14.2022 z dnia 28.01.2022 r. (na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu indywidualnego z drogi publicznej o kategorii powiatowej: ul. Tytusa Chałubińskiego w Krakowie na działkę nr 49/10 obr. 92 jedn. ewid. Podgórze, w celu obsługi komunikacyjnej niezagospodarowanej działki),
16. RU.463.124.2023 (1) z dnia 05.05.2023 r. (na lokalizację zjazdu zwykłego z drogi publicznej o kategorii powiatowej: ul. Chałubińskiego na działkę nr 497/2 obr. 88 jedn. ewid. Podgórze, w celu obsługi komunikacyjnej planowanego zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Budowa dwóch budynków mieszkalnych jednorodzinnych dwulokalowych wraz z wewnętrznymi instalacjami (wod.-kan., gaz, c.o., elektryczną, wentylacji mechanicznej) oraz zewnętrznymi odcinkami wew. instalacji oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 497/2 obręb 88 Podgórze, przy ul. Tytusa Chałubińskiego w Krakowie”)

Załącznik nr 2. Uzyskane warunki, na etapie opracowania projektu budowlanego:

nr	Warunki/ Uzgodnienia	Data wydania	termin ważności
1	Decyzja ZRID 1/6740.4/2022 z dn. 19.01.2022r.	19.01.2022r.	--
2	Decyzja WM WI-VI.7821.1.7.2022.AL z dn. 09.11.2022r.	09.11.2022r.	--
3	Decyzja pozwolenie wodnoprawne KR.ZUZ.2.421.432.2018.NP	13.08.2018r.	13.08.2038r.
4	Decyzja pozwolenie wodnoprawne uzupełnienie KR.ZUZ.2.421.432.2018.NP	28.08.2018r.	Jw.
5	Uzgodnienie projektu techniczno-wykonawczego Tauron UZG/205/23, 23-04-0128662-03	08.05.2023	31.12.2024
6	Porozumienie ZDMK-Tauron nr TD/OKR/OME/K/PR/541/2022	27.02.2023	31.12.2024
7	Tauron weryfikacja projektu 1014410892, TD/OKR/OME/2021-12-07/0000003 UZG/510/21	07.12.2021	--
8	KEGW uzgodnienie kanalizacji deszczowej WEU.461.1.1.1531.2021	02.12.2021	--
9	PSG uzgodnienie projektu PSGKR.ZMSM.764.960425.1.20 – uzg. Nr 005/2020 (współrealizacja)	16.01.2020	16.01.2022
10	WMK warunki przyłączenia sieci wodociągowej rozdzielczej ITT.6220.35.2020	03.04.2020	03.04.2023
11	WMK warunki przyłączenia sieci kanalizacji sanitarnej ITT.6220.36.2020	03.04.2020	03.04.2023
12	MPEC brak uwag do inwestycji ZDMK RMW/51/1103/2017	05.03.2021	05.03.2022
13	Orange uzgodnienie projektu budowlanego TTISIKU-52770/21/SG	02.12.2021	02.12.2022
14	Orange uzgodnienie projektu wykonawczego TTISIKU-54567/21/SG	02.12.2021	02.12.2022
15	Uzgodnienie projektu budowlanego sieci kanalizacji deszczowej RU.461.4.1325.2019	31.12.2019	--
16	Uzgodnienie projektu budowy oświetlenia ulicznego RU.461.7.137.2021	07.12.2021	07.12.2024
17	Korekta uzgodnienia projektu tras sieci IU.461.2.150.2019	28.01.2019	28.01.2022
18	Uzgodnienie przebudowy/ budowy sieci IU.461.2.2894.2018 z dn. 24.09.2018r.	24.09.2018	24.09.2021

19	Uzgodnienie projektu budowlanego branży drogowej IU.461.1.624.2018	03.07.2018	--
20	Zatwierdzenie projektu SOR 402/2021 IR-02.7221.387.2021	18.06.2021	18.06.2023
21	Zatwierdzenie projektu TOR 1042/2021 IR-03.7221.781.2021	06.08.2021	06.02.2022