



Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN

Gdańsk dnia 26.05.2022 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska zaprasza do złożenia oferty cenowej na zadanie pn.: **Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego oraz uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych, pozwalających na prowadzenie robot budowlanych, dla zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Realizacja układu drogowego ul. Achillesa wraz ze zjazdem z ul. Orfeusza i niezbędną infrastrukturą”.**

Oferta powinna obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (wraz z załącznikami), stanowiącym Załącznik nr 1.

Prosimy o przesłanie oferty w języku polskim (wraz z ewentualnymi załącznikami), sporządzonej według wzoru załącznika nr 2 do niniejszego pisma na adres e-mail: drmg@gdansk.gda.pl w terminie **do dnia 03.06.2022 r.**

DRMG informuje, że wybrana zostanie oferta najkorzystniejsza cenowo, złożona przez wykonawcę spełniającego warunki udziału w postępowaniu w punkcie 13. Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania wykonawcy, którego oferta okaże się najkorzystniejsza, do zawarcia umowy w siedzibie DRMG. W przypadku nie stawienia się wykonawcy w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i miejscu, Zamawiający uzna, że wykonawca uchyla się od zawarcia umowy i będzie miał prawo wyboru oferty kolejnej pod względem kryterium oceny ofert. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Dodatkowo Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa zobowiązany będzie do złożenia oświadczenia potwierdzającego brak okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ww. ustawy.

Termin realizacji:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Terminy
1.	I Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja terenu dla celów projektowych	8 tygodni od daty zawarcia umowy
2.	II Przedmiot odbioru: Dokumentacja geotechniczna i geologiczna i geologiczna badań podłoża gruntowego	12 tygodni od daty zawarcia umowy
3.	III Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja zieleni wraz z operatem dendrologicznym i gospodarką drzewostanem	16 tygodni od daty zawarcia umowy
4.	IV Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja przyrodnicza	20 tygodni od daty zawarcia umowy
5.	V Przedmiot odbioru: Materiały do uzyskania zgodny wodnoprawnej – jeśli zajdzie taka konieczność	20 tygodni od daty zawarcia umowy
6.	VI Przedmiot odbioru: Wniosek wraz z niezbędnymi dokumentami do uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – jeśli zajdzie taka konieczność	20 tygodni od daty zawarcia umowy
7.	VII Przedmiot odbioru:	35 tygodni od daty



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

	Komplet opinii do ZRiD - jeśli zajdzie taka konieczność	zawarcia umowy
8.	VIII Przedmiot odbioru: Projekt budowlany z uzgodnieniami oraz decyzja administracyjna pozwalająca na prowadzenie robót budowlanych - w przypadku nie procedowania decyzji ZRiD	35 tygodni od daty zawarcia umowy
9.	IX Przedmiot odbioru: Wielobranżowe projekty wykonawcze, Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót, kosztorys inwestorski, Zbiorcze zestawienie kosztów (ZZK), Harmonogram rzeczowo-finansowy	35 tygodni od daty zawarcia umowy
10.	X Przedmiot odbioru: Komplet dokumentów i materiałów do wniosku ZRiD wraz z podziałem nieruchomości w tym: Wniosek oraz materiały niezbędne do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wraz z projektem podziałów nieruchomości - jeśli zajdzie taka konieczność	35 tygodni od daty zawarcia umowy
11.	XI Przedmiot odbioru: Wyznaczenie i utrwalenie na gruncie nowych punktów granicznych na podstawie ostatecznej decyzji ZRiD - w przypadku procedowania decyzji ZRiD	8 tygodni od daty ostatecznej decyzji zatwierdzającej podział
12.	Nadzór autorski	W okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości na te roboty

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych zawarta jest w załączniku nr 3 do niniejszego zaproszenia.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami
2. Formularz ofertowy
3. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Jarosław Małuszek
Kierownik
Podpisano elektronicznie: 26-05-2022



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Zamawiającym jest Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żąglowa 11, działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska, dalej zwana również „DRMG”, adres strony internetowej: www.drmg.gdansk.pl, e-mail: drmg@gdansk.gda.pl; tel.: (058) 320-51-00.

2. Opis przedmiotu zamówienia.

- 2.1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego oraz uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych, pozwalających na prowadzenie robot budowlanych, dla zadania inwestycyjnego pod nazwą: **„Realizacja układu drogowego ul. Achillesa wraz ze zjazdem z ul. Orfeusza i niezbędną infrastrukturą”**.
- 2.2. Inwestycja planowana jest na części działki nr 1171/32, obr. 001 zlokalizowanej na terenie Gdańska, w dzielnicy Osowa. Na wskazanym obszarze obowiązuje MPZP nr **2144** – „*Osowa rejon ulicy Orfeusza w mieście Gdańsku*”. Zgodnie z zapisami MPZP – kartą terenu oznaczoną symbolem 005-KD80, przedmiotowy obszar jest przeznaczony pod projektowaną ulicę dojazdową. Obecnie teren przeznaczony pod ulicę Achillesa (północna część działki nr 1171/32) stanowi jezdnię o szerokości 4,5m i długości ok 110m, wykonaną z płyt drogowych.
- 2.3. Opracowanie należy skoordynować z planowaną do realizacji inwestycją pn.: **„Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 2 przy ul. Wodnika w Gdańsku o filię szkoły podstawowej.”** Wjazd na teren inwestycji ma się odbywać z ul. Orfeusza w oznaczonej w MPZP drodze wewnętrznej nr 005-KD80 (ul. Achillesa) przy północnej granicy terenu szkoły. Zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową dla ww. zadania, zaprojektowano wewnętrzny układ drogowy związany z obsługą komunikacyjną projektowanego budynku szkoły podstawowej. Na terenie oznaczonym w MPZP nr 001-U51 zaprojektowano parking, drogę jednokierunkową oraz chodniki/dojścia do budynku szkoły. Zaprojektowany chodnik biegnący z ul. Orfeusza na teren oznaczony w MPZP nr 001-U51 przechodzi częściowo przez obszar oznaczony w MPZP nr 005-KD80. Połączenie projektowanego parkingu (na terenie oznaczonym w MPZP nr 001-U51) z istniejącą jezdnią z płyt betonowych (oznaczoną w MPZP nr 005-KD80) zostało wykonane za pomocą dwóch zjazdów o szerokości 3,5m z obustronnymi pobocznymi. Część zjazdów znajduje się na karcie terenu 005-KD80, co oznacza, że projektując ulicę Achillesa należy się dowiązać do rozwiązań projektowych wynikających z ww. dokumentacji.
- 2.4. Dokumentację należy opracować na mapie do celów projektowych w skali 1:500 wraz z ewentualną aktualizacją mapy, którą Wykonawca uzyska własnym staraniem i na własny koszt.
- 2.5. W opracowaniach Wykonawca powinien zastosować rozwiązania i standardy dostępności dla osób niepełnosprawnych, Ponadto Wykonawca załączy do dokumentacji oświadczenie o spełnieniu powyższych wymagań.
- 2.6. Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia powinna odpowiadać przepisom i polskim normom, a także wymaganiom technicznym, niezbędnym do złożenia w sposób prawidłowy przedmiotu zamówienia i oferty na to zamówienie dla wykonania zadania inwestycyjnego, w pełnym zakresie oraz w sposób nadający się do eksploatacji i bez wad.
- 2.7. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również dokonanie przez Wykonawcę wszelkich poprawek, uzupełnień, modyfikacji w dokumentacji, których wykonanie będzie wymagane dla uzyskania pozytywnej oceny i przyjęcia dokumentacji przez instytucje dokonujące oceny i kwalifikacji, także w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia takich poprawek, uzupełnień i modyfikacji wystąpi po przyjęciu przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i zapłacie za jego wykonanie oraz zapewnienie świadczenia usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji robót.
- 2.8. W zakresie prac projektowych należy uwzględnić ewentualną konieczność koordynacji prac i ich



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

- dowiązania do rozwiązań projektowych innych opracowań w obszarze zadania.
- 2.9.** Przy projektowaniu należy dążyć do minimalizacji kosztów budowy.
- 2.10.** Podczas opracowywania dokumentacji projektowej należy zastosować się do wytycznych Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni zawartych w piśmie nr GZDiZ.ZR.6304.1.354.2021.AG z dnia 16.09.2021r., dotyczących m. in.:
- a) Projektowanego układu drogowego,
 - b) Projektowanych elementów zagospodarowania – infrastruktura techniczna,
 - c) Projektowanych chodników i nawierzchni,
 - d) Projektowanych elementów zagospodarowania terenu, w tym małej architektury,
 - e) Projektowanego oświetlenia,
 - f) Istniejącej /projektowanej zieleni oraz jej zagospodarowania,
- 2.11.** W trakcie sporządzania dokumentacji projektowej należy zastosować się do wszystkich pozostałych wytycznych zawartych w piśmie GZDiZ nr GZDiZ.ZR.6304.1.354.2021.AG z dnia 16.09.2021 r., stanowiącego załącznik Nr 2 do OPZ.
- 3. Materiały i dane wyjściowe do projektowania.**
- 3.1.** Materiały i dane wyjściowe do projektowania stanowią załącznik do OPZ:
- Zał. nr 1. PZT branży drogowej z projektu pn.: „Rozbudowa Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 2 przy ul. Wodnika w Gdańsku o filię szkoły podstawowej.”
 - Zał. nr 2. Pismo nr GZDiZ.ZR.6304.1.354.2021.AG z dnia 16.09.2021r. dot. warunków technicznych obsługi komunikacyjnej dla ww. zadania, wraz z warunkami technicznymi nr 41/T/2021projektowania, budowy i odbioru kanału technologicznego w pasie drogowym ul. Orfeusza i Achillesa w Gdańsku z dnia 13.09.2021r., oraz warunkami technicznymi nr IE/121/2021/JR projektowania, wykonania i przekazania w użytkowania przebudowy oświetlenia ul. Achillesa i ul. Orfeusza z dnia 14.09.2021r.
 - Zał. nr 3. Instrukcją badań geologicznych i geotechnicznych dla Miasta Gdańska.

Wskazane materiały nie stanowią wyłącznej podstawy do opracowania dokumentacji projektowej, należy je traktować jako materiały wyjściowe. Wykonawca winien je wykorzystać, uzupełniając (pozyskanymi na własny koszt i własnym staraniem) dodatkowymi materiałami w postaci warunków technicznych, opinii, uzgodnień, obliczeń, badań i ekspertyz niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

- 3.2.** W trakcie prac projektowych Wykonawca:
- a) Wystąpi do wszystkich gestorów sieci o wydanie warunków technicznych niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia – Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopie pism z potwierdzeniem złożenia wniosków w terminie 5 dni od daty ich złożenia,
 - b) Kopie wszystkich uzyskanych warunków technicznych dostarczy Zamawiającemu w terminie do 10 dni od daty ich otrzymania oraz załączy je do dokumentacji.
- 3.3.** Wszelkie inne materiały, dane wyjściowe do projektowania niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia – niewymienione w punkcie 4.1. Wykonawca **uzyska własnym staraniem, a koszty z tym związane uwzględni w wynagrodzeniu ryczałtowym.**

Dotyczy to m.in.:

- a) Materiałów geodezyjnych, w tym:
 - aktualnej mapy do celów projektowych rejonu projektowanej przepompowni w uzgodnionym z zamawiającym wariantcie, numerycznej i lewostronnej matrycy z mapy syt.- wys. w skali 1:500, która winna posiadać wszystkie niezbędne elementy dla celów projektowych, w tym m.in.: rzędne dróg, wjazdów do budynków, uzbrojenia, studzienek, rowów itp., inwentaryzację drzew o średnicy ≥ 5 cm, kołnierz stanu istniejącego w zakresie minimum 30 m od granicy projektowanej inwestycji. Mapę należy zarejestrować w stosownym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej, z klauzulą „do celów projektowych”.



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

- b) Wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów aktualnych na dzień przekazania Zamawiającemu.
- c) Materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- d) Materiałów do uzyskania zgody wodno prawnej (w tym między innymi operatów wodno prawnych z instrukcją gospodarowania wodami).
- e) Materiałów potrzebnych do wykonania opracowania hydrologicznego.
- f) Materiałów do wydania innych niezbędnych decyzji administracyjnych, jeśli zajdzie taka potrzeba.
- g) Wniosków o wydanie warunków technicznych od gestorów sieci niezbędnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym warunków usunięcia kolizji z projektowanym uzbrojeniem i urządzeniem terenu. Do obowiązków Biura projektów należy uzyskanie wymaganych warunków technicznych i uzgodnień od gestorów sieci uzbrojenia podziemnego własnym staraniem i na własny koszt.
- h) Badań geotechnicznych i geologicznych gruntu wraz ze sporządzeniem dokumentacji z badań dla prawidłowego wykonania zadania.
- i) Kosztów uzgodnień i opinii zewnętrznych.
- j) Uzyskania uzgodnień od prywatnych właścicieli działek.
- k) Innych materiałów i danych wyjściowych, które Wykonawca uzna za niezbędne do projektowania, a które nie zostały wymienione w niniejszym zestawieniu.

4. Dokumentacja projektowa.

4.1. W ramach dokumentacji projektowej należy między innymi sporządzić:

- a) wnioski wraz z załącznikami o wydanie warunków technicznych, niezbędnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;
- b) mapę zasadniczą do celów projektowych;
- c) dokumentację z badań geotechnicznych i geologicznych gruntu;
- d) inwentaryzację terenu i obiektów dla celów projektowych;
- e) inwentaryzację przyrodniczą,
- f) inwentaryzację zieleni z operatem dendrologicznym, gospodarkę drzewostanem wraz z zaleceniami ochronnymi dla drzew i krzewów (projekt gospodarki zielenią);
- g) rozwiązanie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem;
- h) wielobranżowy projekt architektoniczno – budowlany (z podziałem na PZT, PAB, Projekt Techniczny) z wymaganymi uzgodnieniami oraz decyzjami i pozwoleniami niezbędnymi do uzyskania decyzji ZRiD,
- i) opracowanie kompletu materiałów do uzyskania opinii ZRiD oraz materiałów do wniosku ZRiD wraz z podziałem nieruchomości – jeśli zajdzie taka konieczność,
- j) projekty wykonawcze,
- k) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót;
- l) przedmiary robót;
- m) kosztorys inwestorski;
- n) zbiorcze zestawienie kosztów;
- o) harmonogram rzeczowo-finansowy;
- p) dokumentację fotograficzną terenu;
- q) operat terenowo-prawny;
- r) projekt organizacji ruchu,
- s) projekt podziału nieruchomości - dokumentację terenowo-prawną do wykonania podziału nieruchomości;
- t) dokumenty niezbędne do uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – jeśli zajdzie taka konieczność,
- u) opracowania projektowe, niewymienione w spisie, a związane z wymaganiami jednostek opiniujących, niewykraczające jednak poza przedmiot umowy;
- v) wnioski i opracowania niezbędne do uzyskania wszystkich, wymaganych decyzji



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

administracyjnych umożliwiających realizację robót.

Koszty powyższych prac należy ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym.

- 4.2. Zamierzeniem Zamawiającego jest uzyskanie na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej właściwej decyzji administracyjnej umożliwiającej realizację robót budowlanych.
- 4.3. Dokumentacja projektowa winna uwzględniać uwarunkowania, wynikające z warunków technicznych i opinii uzyskanych od gestorów sieci. Zakres zagospodarowania terenu ma być zaakceptowany przez Gdańskie Wody i Gdański Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku.
- 4.4. W ramach dokumentacji projektowej niezbędne jest rozpoznanie warunków technicznych, środowiskowych, ekonomicznych i organizacyjnych realizacji inwestycji. Dokumentacja powinna przedstawić Zamawiającemu najkorzystniejsze rozwiązania programowe, przedstawiając warianty zagospodarowania, ze wskazaniem najkorzystniejszego wariantu do realizacji.

5. Problematyka prac projektowych winna obejmować:

5.1. Aktualny podkład geodezyjny do celów projektowych:

- a) aktualna mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500.
Należy sporządzić mapę w wersji analogowej i numerycznej w skali 1:500. Mapa numeryczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi instrukcjami geodezyjnymi. Mapę należy wykonać w jednolitym układzie współrzędnych dla całego opracowania. Powinna ona zawierać wszystkie elementy zinwentaryzowane w terenie na etapie pomiarów, do których należy zaliczyć m.in. drogi utwardzone i nieutwardzone, formy terenowe, elementy odwodnienia, zabudowania, ogrodzenia, drzewa oraz wszystkie urządzenia branżowe.
Mapa ewidencji działek powinna zawierać granice działek wraz z jednoznaczną numeracją działek.
Mapę należy zarejestrować w stosownym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej z klauzulą do celów projektowych.

- b) wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów aktualne na dzień przekazania Zamawiającemu.

5.2. Dokumentacja geotechniczna i geologiczna badań podłoża gruntowego:

Dokumentację należy opracować w zakresie niezbędnym do prawidłowego zaprojektowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z Instrukcją badań geologicznych i geotechnicznych dla Miasta Gdańska, stanowiącą załącznik nr 3 do OPZ.

5.3. Inwentaryzacja terenu dla celów projektowych:

Inwentaryzacja na podstawie wizji w terenie (inwentaryzacja fotograficzna) oraz na podstawie materiałów wyjściowych do projektowania oraz wytycznych od gestorów sieci i urządzeń.

5.4. Inwentaryzacja zieleni wraz z operatem dendrologicznym i gospodarką drzewostanem:

Operat dendrologiczny winien wykazać wartościowe okazy drzew i krzewów wraz z zaleceniami i wytycznymi mającymi na celu jak największe zachowanie zieleni w procesie inwestycyjnym. Należy wskazać zieleń kolidującą z prowadzonymi pracami oraz koszty ewentualnej wycinki zieleni i potencjalnych nasadzeń zamiennych. Koszty te powinny być uwzględnione w Zbiorczym Zestawieniu Kosztów.

5.5. Inwentaryzację przyrodniczą:

W zakresie siedlisk przyrodniczych i występujących gatunków roślin, zwierząt i grzybów, w tym gatunków chronionych, występujących w ścisłym sąsiedztwie z inwestycją.

5.6. Warunki techniczne od gestorów sieci:

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy wystąpić do wszystkich właścicieli i użytkowników urządzeń infrastruktury i dróg w celu uzyskania wstępnych warunków technicznych, w tym na przebudowę uzbrojenia podziemnego.

5.7. Projekt budowlany:

Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego winna spełniać wymagania określone w ustawie prawo budowlane oraz w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1935) tj. w szczególności powinna:

Projekt budowlany wymagany przez znowelizowane Prawo Budowlane, które obowiązuje od dnia 19.09.2020 r. (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333), dla uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót winien zawierać:

- a) projekt zagospodarowania terenu,
- b) projekt architektoniczno-budowlany,
- c) projekt techniczny,
- d) niezbędne decyzje, uzgodnienia i opinie,
- e) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wraz z wytycznymi do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).

Czytelność opracowań zapewnić dodatkowo poprzez wykonanie pokolorowanego planu zagospodarowania terenu oraz sieci uzbrojenia terenu.

Wielobranżowe projekty budowlane wymagane przez Prawo budowlane dla uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji winny zawierać:

- a) Projekty branżowe, w tym m. in.: projekt drogowy, kanalizacji deszczowej, projekt oświetlenia, projekt sygnalizacji świetlnej, projekty przebudowy istniejącego uzbrojenia terenu, projekt kanału technologicznego (chyba że w tymże pasie drogowym zostały już zlokalizowane kanalizacja kablowa lub kanał technologiczny).
- b) Inwentaryzacja wielobranżowa w zakresie niezbędnym dla wykonania przedmiotu zamówienia wraz z oceną stanu technicznego
- c) Operat terenowo – prawny
- d) Przebudowa istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanym układem drogowym
- e) Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem zawierającym wykaz ewentualnych kolizji istniejącej zieleni z projektowaną infrastrukturą z projektem zieleni wraz z projektem nasadzeń zastępczych
- f) Projekt docelowej organizacji ruchu
- g) Projekt organizacji ruchu na czas budowy

Czytelność opracowań zapewnić dodatkowo poprzez wykonanie pokolorowanego planu zagospodarowania terenu oraz sieci uzbrojenia terenu.

5.8. Projekty wykonawcze.

Projekty wykonawcze należy wykonać w formie odrębnych opracowań branżowych. Problematyka projektów wykonawczych winna obejmować m. in.:

- a) projekt zagospodarowania terenu,
- b) projekty branżowe,
- c) projekt docelowej organizacji ruchu z uzgodnieniem komisji ds. bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- d) inwentaryzację zieleni i gospodarkę drzewostanem zawierającą wykaz ewentualnych kolizji istniejącej zieleni z projektowaną infrastrukturą, wraz z projektem nasadzeń zastępczych oraz z projektem zieleni,
- e) projekt małej architektury

Projekt wykonawczy należy wykonać tak, aby umożliwić sporządzenie przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, oraz przygotowanie oferty przez Wykonawcę na wykonanie robót budowlanych.

5.9. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca opracował specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie i formie zgodnie z 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.



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

Celem specyfikacji jest jednoznaczne określenie przedmiotu robót objętych dokumentacją projektową i jej konkretnymi rozwiązaniami pod kątem wymagań jakościowych i materiałowych, sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót, warunków i kolejności technologicznej wykonywania robót, warunków technicznych odbioru poszczególnych rodzajów robót, ich elementów lub etapów.

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót mają stanowić podstawę do sporządzenia przedmiarów robót (nie dopuszcza się stosowania KNR-ów lub innych katalogów) i muszą zawierać określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru.

5.10. Przedmiary robót.

- a) Przedmiar robót powinien stanowić opis robót w kolejności technologicznej ich wykonania oraz podstaw do ustalania jednostkowych nakładów rzeczowych z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót i obliczeń ich ilości na podstawie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.
- b) Przedmiary robót należy opracować odrębnie dla poszczególnych obiektów, branż i rodzajów robót (lokalizacja, zwymiarowanie) oraz jako jednolitą całość dla poszczególnych zadań.
- c) Przedmiary robót muszą obejmować zestawienie wszystkich robót i czynności wynikających z projektów oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót
- d) Przedmiary stanowiąc będą podstawę do sporządzenia przez wykonawcę robót szczegółowego kosztorysu ofertowego i określenia ceny oferty w zamówieniu publicznym na wykonanie zadań inwestycyjnych kompletnych pod względem celu, któremu mogą służyć i winny zawierać wytyczne i dane wyjściowe do ich sporządzenia.
- e) Formularz Przedmiaru powinien zawierać wyraźne odniesienia do pozycji Specyfikacji Technicznych.
- f) Przedmiary robót należy uzgodnić z Zespołem ds. Kosztów DRMG.

5.11. Kosztorysy inwestorskie:

Kosztorysy inwestorskie należy sporządzić zgodnie z 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.

Do kosztorysu inwestorskiego należy dołączyć:

- a) Założenia wyjściowe do kosztorysowania, które należy uzgodnić z Zamawiającym przed sporządzeniem kosztorysu inwestorskiego,
- b) Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne nakładów rzeczowych oraz analizy własne czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku.

Kosztorys inwestorski należy uzgodnić z Zespołem ds. Kosztów DRMG

5.12. Zbiorcze zestawienie kosztów (ZZK).

ZZK powinno zawierać zestawienie planowanych kosztów robót budowlano-montażowych dla projektu inwestycyjnego z uwzględnieniem przygotowania terenu pod budowę, budowę nowych obiektów oraz zagospodarowanie terenu z podziałem na elementy robót oraz przyszłe wydatki eksploatacyjne, wycinki i koszty środowiskowe.

5.13. Operat terenowo – prawny.

W ramach zadania należy wykonać operat terenowo – prawny, w celu wskazania wszystkich właścicieli działek, na których będzie prowadzona inwestycja.

5.14. Operat wodnoprawny, wniosek o wydanie zgody wodnoprawnej (jeśli będzie wymagany).

Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wszystkich niezbędnych dokumentów i materiałów w procesie uzyskiwania zgody wodnoprawnej (jeżeli jest to wymagane) w tym operatu wodnoprawnego oraz zobowiązany do złożenia wniosku o wydanie zgody wodnoprawnej.



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

5.15. Harmonogram rzeczowo-finansowy.

Harmonogram rzeczowo – finansowy należy sporządzić jako zbiorczy (ogólny) dla całego przedsięwzięcia.

5.16. Materiały do wydania niezbędnych warunków technicznych gestorów sieci.

Do obowiązków wykonawcy należy uzyskanie wymaganych warunków technicznych i uzgodnień od gestorów sieci uzbrojenia podziemnego własnym staraniem i na własny koszt. Wykonawca dokumentacji musi pozyskać wszelkie niezbędne warunki techniczne i materiały wyjściowe umożliwiające prawidłową i zgodną ze sztuką inżynierską realizację przedmiotu zamówienia.

5.17. Uzyskanie niezbędnych decyzji, które wynikną na etapie wykonywania projektu.

5.18. Dokonanie niezbędnych zgłoszeń, uzyskanie niezbędnych uzgodnień i decyzji pozwalających na prowadzenie robót budowlanych (w tym m. in. decyzji lokalizacyjnej na zjazd z ul. Orfeusza.)

6. Opracowanie projektowe winno spełniać wymogi określone i zgodne z:

- 1) Obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego,
- 2) Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2015 r., poz. 2031 z późn. zm.),
- 3) Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2015r., poz. 460 z 31.03.2015),
- 4) Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 maja 2004 r. w sprawie sieci autostrad i dróg ekspresowych (Dz. U. z 2004 r., nr 128 poz. 1334 z późn. zm.),
- 5) Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1333),
- 6) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r., poz. 1554),
- 7) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. nr 25 poz.133),
- 8) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 r., poz. 463),
- 9) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124),
- 10) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. nr 63 poz. 735 z późn. zm.),
- 11) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278),
- 12) Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014 r., poz. 883 z późn. zm.),
- 13) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198, poz. 2041),
- 14) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. U. nr 195, poz. 2011 z 2004 r.),
- 15) Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015, poz. 520) oraz wydane na jej podstawie przepisy wykonawcze i standardy techniczne,
- 16) Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247),



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

- 17) Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.),
- 18) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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 (Dz. U. nr 130 poz. 1389),
- 19) Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r., poz. 199),
- 20) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 627),
- 21) Ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
- 22) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 08.07.2004 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 168 poz. 1763),
- 23) Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
- 24) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2007 r. w sprawie określenia wzoru oraz zawartości i układu publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (Dz. U. z 2010 r., nr 186, poz. 1249),
- 25) Ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 2268 z późn. zm.),
- 26) Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.),
- 27) Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. z 2015 r., poz. 1789),
- 28) Ustawą z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. 2012 r., 1137 z późn. zm.),
- 29) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177 poz. 1729),
- 30) Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170 poz.1393 ze zm.),
- 31) Obowiązującymi ustawami, rozporządzeniami, normami projektowania i warunkami technicznymi oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

Wykonawca winien na bieżąco uwzględniać w opracowaniach projektowych zmiany w przepisach i zasadach wiedzy technicznej. Dokumentacja projektowa objęta zamówieniem powinna być zgodna z przepisami i zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji. Wszelkie materiały do projektowania i dane wyjściowe dla celów projektowych Wykonawca pozyska we własnym zakresie oraz na własny koszt.

7. W trakcie wykonywania prac projektowych, Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) Bieżącej współpracy z Zamawiającym, na każdym etapie wykonania zadania będącego przedmiotem niniejszej umowy,
- b) Przedstawiania minimum raz w miesiącu sprawozdania (raportu) w formie elektronicznej z przebiegu i zaawansowania prac projektowych oraz zorganizowania narad z udziałem Zamawiającego i jednostek wskazanych przez Zamawiającego w celu przedstawienia zaawansowania prac projektowych oraz przyjętych na danym etapie rozwiązań



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

- projektowych, a także przedstawienia problemów wymagających rozstrzygnięcia.
- c) Sporządzenia protokołu z ustaleń podjętych na ww. spotkaniach i na każdym następnym przedstawienia zakresu wykonania ustaleń z poprzedniego.
 - d) Brania udziału w przygotowaniu odpowiedzi na pytania oferentów w postępowaniu przetargowym na realizację zadań. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego i niezwłocznego udzielenia wyjaśnień na ewentualne zapytania Wykonawców, złożone w toku przetargu na realizację zadania na podstawie wykonanej dokumentacji projektowo-budowlanej, a także zajmowania stanowiska w przypadku złożenia odwołania. Wykonawca ma obowiązek udzielić odpowiedzi w ciągu dwóch dni od dnia przekazania pytań przez Zamawiającego.
 - e) Uzyskania wymaganych warunków technicznych i uzgodnień od gestorów sieci uzbrojenia podziemnego własnym staraniem i na własny koszt. Wymagania gestorów sieci uzbrojenia poziomego, zgłoszone do uwzględnienia w dokumentacji technicznej a wykraczające poza zakresy wynikające z układu projektowanego, muszą być uzgodnione z Zamawiającym przed rozpoczęciem projektowania.
 - f) W przypadku błędów dokumentacji projektowej (w szczególności błędów polegających na niezgodności przedmiarów oraz kosztorysów inwestorskich z projektem), do ich usunięcia na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - g) Przedłożenia Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy harmonogramu uwzględniającego poniższe terminy:
 - złożenia wniosków o warunki techniczne do gestorów sieci;
 - opracowania wstępnego projektu zagospodarowania terenu, umożliwiającego prezentację propozycji i założeń koncepcyjnych w trakcie spotkania informacyjnego z mieszkańcami;
 - opracowania mapy do celów projektowych;
 - przekazania opracowanej mapy do zatwierdzenia w zasobach geodezyjnych;
 - przekazania dokumentacji projektowej do uzgodnień branżowych;
 - przekazanie dokumentacji projektowej do uzgodnienia końcowego;
 - przekazania dokumentacji projektowej do Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowego Uzbrojenia Terenu.
 - h) Dokumentacja (poszczególne elementy, etapy projektu) dostarczana do zaopiniowania, uzgodnienia, weryfikacji dla Zamawiającego i innych instytucji nie będzie wliczana do ilości egzemplarzy podanych w punkcie 8 – nakład dokumentacji. Koszty związane z opracowaniem materiałów roboczych, przeznaczonych do zaopiniowania, uzgodnienia, weryfikacji lub prezentacji na spotkaniach należy w kalkulować w ofertę ryczałtową.
 - i) Po zakończeniu opracowania dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązana przedłożyć oświadczenie o kompletności i zgodności przedmiarów robót z rozwiązaniami technicznymi.

Wszystkie ustalenia dokonywane będą wyłącznie na piśmie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do prac nad opracowaniem, w trakcie jego sporządzania.

8. Nakład dokumentacji.

Opracowania projektowe należy przekazać Zamawiającemu w podziale na branże w poszczególnych pakietach, w formie pisemnej, w niżej wymienionej ilości egzemplarzy:

- a) Materiały niezbędne do uzyskania opinii ZRID – stosownie do wymogów ustawowych (**jeśli zajdzie taka konieczność**),
- b) 5 egz. kompletów materiałów do uzyskania decyzji ZRID (**jeśli zajdzie taka konieczność**),
- c) 5 egz. projektów podziału (**jeśli zajdzie taka konieczność**),
- d) 5 egz. projektów budowlanych wymaganego przez Prawo budowlane do uzyskania niezbędnych decyzji administracyjnych,
- e) 3 egz. dokumentacji geotechnicznej badań podłoża gruntowego wraz z opinią,



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

- f) 5 egz. projektów wykonawczych w układzie branżowym z uzgodnieniami,
- g) 4 egz. materiałów do uzyskania zgody wodnoprawnej (**jeśli zajdzie taka konieczność**),
- h) 3 egz. operatu dendrologicznego,
- i) 2 egz. inwentaryzacji przyrodniczej,
- j) 3 egz. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
- k) 3 egz. przedmiaru robót;
- l) 2 egz. kosztorysu inwestorskiego w układzie jak przedmiary robót,

oraz odpowiadające im pliki w wersji elektronicznej na płytach CD/DVD – 2 sztuki, w tym jeden egzemplarz w wersji zamkniętej dla edycji (PDF) i jeden w wersji edytowalnej:

- **pliki tekstowe z rozszerzeniem: .doc, .rtf,**
- **pliki obliczeniowe z rozszerzeniem: .xls, .ath i .kst,**
- **pliki graficzne z rozszerzeniem: .dwg, .dgn,**
- **pliki wejściowe do modeli hydrologicznych oraz hydraulicznych.**

Format pdf wielostronicowy, rysunki w całości (bez krojenia na części) czytelne na wydruku i zoptymalizowane pod względem objętości (MB). Część opisowa ze stroną tytułową projektu oraz rysunki winny znajdować się w jednym pliku PDF.

Forma elektroniczna i papierowa muszą być jednakowe - należy załączyć oświadczenie, że zawartość wersji elektronicznej jest identyczna z wersją papierową.

W przypadku, gdy forma elektroniczna i papierowa nie będą jednakowe, będzie to podstawą dla Zamawiającego do odmowy podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego do czasu usunięcia rozbieżności.

Kosztorys inwestorski UPROSZCZONY, sporządzony wg załączonego wzoru należy również załączyć w formie edytowalnej (z rozszerzeniem .xls).

9. Znaki towarowe:

W opracowanej dokumentacji nie można stosować zapisów, które mogłyby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę. Jedynym wyjątkiem od tej zasady jest przypadek, w którym wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę nie doprowadzi do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów lub nie można opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wykonawca uzyskał uprzednio pisemną zgodę Zamawiającego na takie wskazanie. W przypadku wyrażenia przez zamawiającego pisemnej zgody na wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, wykonawca jest zobowiązany opisać w dokumentacji specyfikę przedmiotu zamówienia powodującą konieczność takiego wskazania oraz użyć przy wskazaniu słów „lub równoważny”.

W takim przypadku obowiązkiem Wykonawcy jest wskazanie kryteriów stosowanych w celu oceny równoważności. Zamawiający uzna za równoważne rozwiązania, których zastosowanie nie spowoduje zmiany przedmiotu zamówienia w zakresie przyjętej technologii wykonania

10. Nadzór autorski:

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zobowiązał się przyjmując do wykonania niniejsze zamówienie do świadczenia usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości na roboty budowlane.
2. Za jeden nadzór autorski, jako jednostkę stanowiącą podstawę określenia faktycznego wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie z ust. 1 powyżej, Zamawiający uzna wykonanie czynności nadzoru autorskiego dotyczącego zagadnienia określonego przez Zamawiającego w wezwaniu do świadczenia nadzoru



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

- autorskiego, niezależnie od liczby projektantów biorących udział w jego wykonaniu i czasu poświęconego na opracowanie danego zagadnienia. Usługa nadzoru pełniona jest wyłącznie na żądanie Zamawiającego.
3. W ryczałtowej cenie za jeden nadzór autorski Wykonawca winien uwzględnić koszty wykonania wszelkich czynności Wykonawcy niezbędnych do analizy i opracowania zagadnienia określonego w wezwaniu doświadczenia nadzoru autorskiego, w tym m.in. koszty dojazdów, sporządzania rysunków. Wykonawca oświadcza, że ryzyko, wynikające z danych, przyjętych do ustalania ceny za 1 nadzór autorski obciąża w całości Wykonawcę i zostało uwzględnione w ustalonym wynagrodzeniu.
 4. W ramach nadzoru autorskiego Wykonawca zobowiązany jest, na wezwanie Zamawiającego, m.in. do:
 - a) stwierdzenia w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji z projektem w zakresie wskazanym przez Zamawiającego,
 - b) uzgadniania i wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie zgłaszanych przez Wykonawcę lub Zamawiającego,
 - c) wyjaśniania wątpliwości powstałych w toku realizacji zadania,
 - d) czuwania by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego,
 - e) brania udziału w naradach technicznych, w odbiorze częściowym i ostatecznym, co na potrzeby wynagrodzenia jest traktowane jako nadzór na budowie.
 5. W ofercie należy przyjąć wartość 10 nadzorów autorskich. Za pełnienie czynności nadzoru autorskiego Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie z zawartą umową. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany liczby nadzorów autorskich w uzasadnionych przypadkach. Zmieniona liczba nadzorów autorskich skalkulowana zostanie w oparciu o cenę jednostkową podaną w ofercie. W przypadku realizacji nadzoru autorskiego później niż rok od daty odbioru opracowań projektowych będących przedmiotem umowy przewiduje się możliwość waloryzacji ceny jednostkowej ustalonej dla pełnienia nadzoru autorskiego w oparciu o średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem określony w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok poprzedni, stosownie za każdy rok.
 6. Zgoda Projektanta na wprowadzenie do dokumentacji projektowej zmian rozwiązań projektowych, w czasie realizacji winna być udokumentowana poprzez:
 - zapisy na rysunkach, wchodzących w skład dokumentacji projektowej opatrzone datą i podpisem projektanta;
 - rysunki zamienne, szkice i inne opracowania projektowe opatrzone datą, podpisem projektanta oraz informacją, jaki element zastępują;
 - wpisy do dziennika budowy;
 - protokoły i notatki służbowe, podpisane przez Projektanta i Zamawiającego.

11. Zakres uzgodnień.

Dokumentacja musi być formalnie uzgodniona/zaopiniowana, stosownie do kompetencji między innymi z:

- a) Zamawiającym,
- b) Gdańskimi Wodami,
- c) Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni w Gdańsku,
- d) Użytkownikami innych urządzeń podziemnych, w zakresie kolizji tych urządzeń z projektowanymi obiektami;
- e) Gestorami sieci;
- f) Instytucjami i organami, z którymi konieczność dokonania uzgodnień wyłoni się w trakcie prac projektowych;
- g) Prawnymi właścicielami terenu wg wzoru protokołu uzgodnień przekazanego przez Zamawiającego (w przypadku kilku właścicieli prawnych terenu należy dokonać uzgodnień ze wszystkimi współwłaścicielami).



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

Koszt uzgodnień Wykonawca uwzględni w wynagrodzeniu ryczałtowym.

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również dokonanie przez Wykonawcę wszelkich poprawek, uzupełnień, modyfikacji w dokumentacji, których wykonanie będzie wymagane dla uzyskania pozytywnej oceny i przyjęcia dokumentacji przez instytucje dokonujące oceny i kwalifikacji, także w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia takich poprawek, uzupełnień i modyfikacji wystąpi po przyjęciu przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i zapłacie za jego wykonanie.

Powyższe uzgodnienia muszą być zawarte w:

- projektach budowlanych**
- projektach wykonawczych**

Uzgodnienia Wykonawca winien uzyskać w trakcie obowiązywania Umowy.

Każdy projekt branżowy musi zawierać komplet odrębnych pozytywnych uzgodnień z gestorami sieci oraz komplet uzgodnień międzybranżowych.

12. Rękojmia i gwarancja jakości:

- 1) W wynagrodzeniu ryczałtowym za kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszelkie koszty związane z obowiązkami Wykonawcy w okresie rękojmi i gwarancji.
- 2) Rękojmia i gwarancja dla dokumentacji projektowej w ramach danego przedmiotu odbioru liczona jest od dnia odbioru dokumentacji dla danego przedmiotu odbioru do ostatniego dnia rękojmi na roboty budowlane.

13. Warunki udziału w postępowaniu:

1) Posiadanie wiedzy i doświadczenia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej dwa zamówienia polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej (składającej się co najmniej z projektu budowlanego oraz wykonawczego) w zakresie budowy drogi wraz z infrastrukturą techniczną o wartości każdego zamówienia nie mniejszej niż **50 000,00 zł brutto**.

2) Dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

1. o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponowali w okresie wykonywania zamówienia i skierują do jego realizacji osoby posiadające uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w następujących specjalnościach:

a) Kierownik Zespołu Projektowego posiadającego:

- uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej

b) Projektanta (lub projektantów) posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:

- telekomunikacyjnych,
- cieplnych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- elektrycznych i elektroenergetycznych

- c) **Specjalista z zakresu nauk przyrodniczych** – jedna osoba z wykształceniem architekta krajobrazu lub przyrodniczym.



**Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN**

- Zamawiający dopuszcza wskazanie jednego Projektanta posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w powyższych trzech specjalnościach określonych w pkt 13 ust. 2) lit. b) Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- Wykonawca zapewni wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych oraz uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki projektowanego obiektu.

14. Terminy wykonania zamówienia:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Terminy
1.	I Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja terenu dla celów projektowych	8 tygodni od daty zawarcia umowy
2.	II Przedmiot odbioru: Dokumentacja geotechniczna i geologiczna i geologiczna badań podłoża gruntowego	12 tygodni od daty zawarcia umowy
3.	III Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja zieleni wraz z operatem dendrologicznym i gospodarką drzewostanem	16 tygodni od daty zawarcia umowy
4.	IV Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja przyrodnicza	20 tygodni od daty zawarcia umowy
5.	V Przedmiot odbioru: Materiały do uzyskania zgodny wodnoprawnej – jeśli zajdzie taka konieczność	20 tygodni od daty zawarcia umowy
6.	VI Przedmiot odbioru: Wniosek wraz z niezbędnymi dokumentami do uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – jeśli zajdzie taka konieczność	20 tygodni od daty zawarcia umowy
7.	VII Przedmiot odbioru: Komplet opinii do ZRiD - jeśli zajdzie taka konieczność	35 tygodni od daty zawarcia umowy
8.	VIII Przedmiot odbioru: Projekt budowlany z uzgodnieniami oraz decyzja administracyjna pozwalająca na prowadzenie robót budowlanych - w przypadku nie procedowania decyzji ZRiD	35 tygodni od daty zawarcia umowy
9.	IX Przedmiot odbioru: Wielobranżowe projekty wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót, kosztorys inwestorski, Zbiorcze zestawienie kosztów (ZZK) Harmonogram rzeczowo-finansowy	35 tygodni od daty zawarcia umowy
10.	X Przedmiot odbioru: Komplet dokumentów i materiałów do wniosku ZRiD wraz z podziałem nieruchomości w tym: Wniosek oraz materiały niezbędne do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wraz z projektem podziałów nieruchomości - jeśli zajdzie taka konieczność	35 tygodni od daty zawarcia umowy
11.	XI Przedmiot odbioru: Wyznaczenie i utrwalenie na gruncie nowych punktów granicznych na podstawie ostatecznej decyzji ZRID - w przypadku procedowania decyzji ZRiD	8 tygodni od daty ostatecznej decyzji zatwierdzającej podział



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN

12.	Nadzór autorski	W okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości na te roboty
-----	-----------------	--



Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN

Załącznik nr 2

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

OFERTA

.....
(imię i nazwisko/firma wykonawcy, adres zamieszkania/siedziba)

nr telefonu kontaktowego:, e-mail:

Po zapoznaniu się z zaproszeniem do złożenia oferty wraz z załącznikami niniejszym składamy ofertę na zadanie pn.: **Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego oraz uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych, pozwalających na prowadzenie robot budowlanych, dla zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Realizacja układu drogowego ul. Achillesa wraz ze zjazdem z ul. Orfeusza i niezbędną infrastrukturą”.**

1. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia określony w zaproszeniu do złożenia oferty, za wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wynagrodzenie netto zł	Stawka podatku VAT	Wynagrodzenie brutto zł
1	2	3	4	5
1.	I Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja terenu dla celów projektowych	%	
2.	II Przedmiot odbioru: Dokumentacja geotechniczna i geologiczna i geologiczna badań podłoża gruntowego	%	
3.	III Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja zieleni wraz z operatem dendrologicznym i gospodarką drzewostanem	%	
4.	IV Przedmiot odbioru: Inwentaryzacja przyrodnicza	%	
5.	V Przedmiot odbioru: Materiały do uzyskania zgodny wodnoprawnej – jeśli zajdzie taka konieczność	%	
6.	VI Przedmiot odbioru: Wniosek wraz z niezbędnymi dokumentami do uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – jeśli zajdzie taka konieczność	%	



Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN

7.	VII Przedmiot odbioru: Komplet opinii do ZRiD - jeśli zajdzie taka konieczność	%			
8.	VIII Przedmiot odbioru: Projekt budowlany z uzgodnieniami oraz decyzja administracyjna pozwalająca na prowadzenie robót budowlanych - w przypadku nie procedowania decyzji ZRiD	%			
9.	IX Przedmiot odbioru: Wielobranżowe projekty, wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót, kosztorys inwestorski, Zbiorcze zestawienie kosztów (ZZK) Harmonogram rzeczowo-finansowy	%			
10.	X Przedmiot odbioru: Komplet dokumentów i materiałów do wniosku ZRiD wraz z podziałem nieruchomości w tym: Wniosek oraz materiały niezbędne do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wraz z projektem podziałów nieruchomości - jeśli zajdzie taka konieczność	%			
11.	XI Przedmiot odbioru: Wyznaczenie i utrwalenie na gruncie nowych punktów granicznych na podstawie ostatecznej decyzji ZRiD - w przypadku procedowania decyzji ZRiD	%			
		Cena netto zł za 1 nadzór autorski	Przewidywana ilość nadzorów	Wynagrodzenie netto zł (6x7)	Stawka podatku VAT	Wynagrodzenie brutto zł
		6	7	8	9	10
12.	Pełnienie nadzoru autorskiego	10%
Łączne wynagrodzenie brutto (poz. 5+10):						
Słownie:						

2. Oświadczam, że skieruję do wykonania zamówienia niżej wymienione osoby oraz zapewnię wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych i uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki projektowanego obiektu:



Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN

Lp.	Imię i Nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Posiadane uprawnienia / doświadczenie
1.	2.	3	4
1.		Kierownik Zespołu Projektowego	<ul style="list-style-type: none">• uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej,
2.		Projektant	<ul style="list-style-type: none">• uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
3.		Projektant	<ul style="list-style-type: none">• uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: telekomunikacyjnych
4.		Projektant	<ul style="list-style-type: none">• uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
5.		Specjalista z zakresu nauk przyrodniczych	<ul style="list-style-type: none">• posiada wykształcenie przyrodnicze lub z architektury krajobrazu.

3. Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia w terminie określonym w zaproszeniu do złożenia oferty.
4. Oświadczam, że w stosunku do wykonawcy/któregokolwiek z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie zachodzi żadna z podstaw wykluczenia przewidzianych w art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
5. Oświadczam, że spełniam wymagania ochrony oraz prawidłowego przetwarzania danych osobowych określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz w ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1000 ze zm.). Jednocześnie oświadczam, że wypełniłem ciężące na mnie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO a nadto, że w przypadku zawarcia i realizacji umowy z Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska w Gdańsku (Zamawiającym), zobowiązuję się do wypełniania związanych z nią obowiązków informacyjnych, przewidzianych w art. 13 i 14 RODO.



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

Zamówienie nr 128/BZP-PU.511.117.2022/MN
BZP-PU/121/2022/MN

Nazwa (firma) i adres wykonawcy		
Osoba upoważniona do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
Imię i Nazwisko	Data	Podpis



Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych, które mogą zostać przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania jest Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11 działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska jest Pan Daniel Gramatowski, gramatowski@gramatowscy.pl, +48 693 937 711;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
 - na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania danych osobowych ich dotyczących, z tym że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku niniejszego postępowania, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,
 - na podstawie art. 18 RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) osobom, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.