

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska 80 – 560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11 działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska.

2. Zamówienie jest udzielane w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą.

### 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w ramach projektu pn.: "Węzły integracyjne: Gdańsk Główny, Gdańsk Wrzeszcz oraz trasy dojazdowe do węzłów Pomorskiej Kolei Metropolitalnej i Szybkiej Kolei Miejskiej na terenie Gminy Miasta Gdańska"**

Część nr 1 - Budowa trasy rowerowej wzdłuż ul. R. Dmowskiego na odcinku od al. Grunwaldzkiej do dworca PKP Gdańsk Wrzeszcz.

Część nr 2 - Trasa rowerowa wzdłuż ul. Wały Jagiellońskie od ul. Podwałe Grodzkie do ul. Hucisko z łącznikiem w ul. Hucisko w Gdańsku /aktualizacja/.

Część nr 3 - Rozbudowa układu drogowego Alei Grunwaldzkiej na odcinku od ul. Bitwy Oliwskiej do ul. Pomorskiej wraz z budową drogi rowerowej /aktualizacja/.

#### 3.1. Część nr 1 Budowa trasy rowerowej wzdłuż ul. R. Dmowskiego na odcinku od al. Grunwaldzkiej do dworca PKP Gdańsk Wrzeszcz.

Zakres inwestycji obejmuje budowę trasy w formie pasa rowerowego (w kierunku al. Grunwaldzkiej) oraz kontrpasa rowerowego (w kierunku dworca) wraz z budową przejazdów rowerowych, a w szczególności:

- a) budowa trasy rowerowej wraz z przebudową chodników w niezbędnym zakresie;
- b) wyznaczenie nowych przejść dla pieszych wraz z ewentualną przebudową istniejących przejść i przejazdów jako wyniesionych,
- c) wyznaczenie przestrzeni współdzielonej,
- d) organizacja ruchu
- e) rozbudowa sygnalizacji świetlnej,
- f) modernizacja oświetlenia (opcjonalnie\*)
- g) przebudowa miejsc parkingowych (jeśli okaże się niezbędna)
- h) elementy małej architektury w tym stojaki rowerowe

\* Ulica R. Dmowskiego posiada oświetlenie. W ramach prowadzonych prac należy zapewnić odpowiedni poziom natężenia oświetlenia dla projektowanej trasy rowerowej poprzez przeprowadzenie odpowiedni obliczeń i pomiarów natężenia istniejącego oświetlenia. W przypadku zaprojektowania pasów rowerowych, przez wydzielenie części chodnika, należy liczyć się z tym, że poziom natężenia istniejącego oświetlenia jest nie wystarczający. Na chodniku powinno być średnie natężenie na poziomie 5,0 Lx, a na ciągu rowerowym powinno być średnie natężenie 7,5 Lx.

W zakresie prac projektowych należy uwzględnić ewentualną konieczność koordynacji prac i nawiązania do innych opracowań w tym koncepcji dla Węzła integracyjnego Gdańsk Wrzesz, oprac. w 2018 r. przez firmę Highway Sp. z o.o. na zlecenie DRMG.

- 3.2.** Część nr 2 - Trasa rowerowa wzdłuż ul. Wały Jagiellońskie od ul. Podwale Grodzkie do ul. Hucisko z łącznikiem w ul. Hucisko w Gdańsku /aktualizacja/.
- 3.2.1.** Przedmiotem zamówienia jest opracowanie aktualizacji dokumentacji projektowej budowy trasy rowerowej wzdłuż ul. Wały Jagiellońskie w Gdańsku wraz z uzyskaniem wymaganych uzgodnień od instytucji i urzędów.
- 3.2.2.** Zamawiający posiada dokumentację projektową „Budowa trasy rowerowej wzdłuż ul. Wały Jagiellońskie od ul. Podwale Grodzkie do ul. Hucisko z łącznikiem w ul. Hucisko w Gdańsku” opracowaną w 2014 r., dla której uzyskano niezbędne uzgodnienia, a które na dzień dzisiejszy straciły ważność. Ze względu na nieuregulowaną sytuację terenowo – prawną działek numer 233/5 oraz 232/1 (obręb 0089) nie było możliwe uzyskanie decyzji administracyjnej.
- 3.2.3.** Zamawiający wymaga od Wykonawcy uzyskania wymaganych uzgodnień od instytucji i urzędów wraz z wykonaniem niezbędnych zmian i uzupełnień gdy będą one wynikały z prowadzonych uzgodnień i przepisów prawnych. Zamówienie obejmuje również świadczenie usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji inwestycji w ramach opracowanej dokumentacji.
- 3.2.4.** Wykonawca w pierwszym kroku realizowania zadania winien wystąpić z wnioskami o aktualizację warunków technicznych, a następnie uzyskać uzgodnienia od wymaganych urzędów i instytucji a także opracować aktualizację dokumentacji projektowej na ich podstawie.
- 3.2.5.** Wykonawca uzyska także inne uzgodnienia oraz wykona aktualizację dokumentacji projektowej, jeżeli okaże się to konieczne lub uzasadnione w wyniku aktualizacji uzgodnień istniejących.
- 3.2.6.** W ramach zamówienia należy przewidzieć konieczność przeprowadzenia inwentaryzacji zieleni i aktualizacji dokumentacji projektowej do obecnie obowiązujących przepisów. W przypadku konieczności usunięcia drzew lub krzewów niezbędne będzie uzgodnienie ich wycinki oraz opracowanie projektu nasadzeń zamiennych (dotyczy zarówno drzew jak i krzewów).
- 3.2.7.** W zakresie prac projektowych należy uwzględnić ewentualną konieczność koordynacji prac i nawiązania do innych opracowań.
- 3.3. Część nr 3 -** Rozbudowa układu drogowego Alei Grunwaldzkiej na odcinku od ul. Bitwy Oliwskiej do ul. Pomorskiej wraz z budową drogi rowerowej /aktualizacja/.
- 3.3.1.** Przedmiotem zamówienia jest opracowanie aktualizacji dokumentacji projektowej dla budowy drogi rowerowej, wykonywanej jako rozbudowa układu drogowego Alei Grunwaldzkiej na odcinku od ul. Bitwy Oliwskiej do ul. Pomorskiej
- 3.3.2.** Zamawiający posiada dokumentację projektową pn.: „Rozbudowa układu drogowego Alei Grunwaldzkiej w Gdańsku na odcinku od ul. Bitwy Oliwskiej do ul. Pomorskiej wraz z budową drogi rowerowej” opracowaną w czerwcu 2015 r., dla której uzyskano niezbędne uzgodnienia, a które na dzień dzisiejszy straciły ważność. Realizacji aktualizacji dokumentacji projektowej winna opierać się w głównej mierze na uzyskaniu aktualnych wymaganych uzgodnień od instytucji i urzędów, a w następnej kolejności wprowadzenie ewentualnych i niezbędnych zmian i uzupełnień, gdy będą one wynikały z prowadzonych uzgodnień lub przepisów prawnych. Zamówienie obejmuje również świadczenie usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji inwestycji w ramach opracowanej dokumentacji.
- 3.3.3.** Wykonawca w pierwszym kroku realizowania zadania winien wystąpić z wnioskami o aktualizację warunków technicznych, a następnie uzyskać uzgodnienia od wymaganych urzędów i instytucji a także opracować aktualizację dokumentacji projektowej na ich podstawie.
- 3.3.4.** Wykonawca uzyska także inne uzgodnienia oraz wykona aktualizację dokumentacji projektowej, jeżeli okaże się to konieczne lub uzasadnione w wyniku aktualizacji uzgodnień istniejących.
- 3.3.5.** W ramach zamówienia należy również przewidzieć konieczność:

- a) przeprowadzenia inwentaryzacji zieleni i aktualizacji dokumentacji projektowej do obecnie obowiązujących przepisów. W przypadku konieczności usunięcia drzew lub krzewów niezbędne będzie uzgodnienie ich wycinki oraz opracowanie projektu nasadzeń zamiennych (dotyczy zarówno drzew jak i krzewów),
- b) aktualizacji wniosku o wydanie opinii do decyzji ZRID wraz z załącznikami oraz aktualizacji wniosku o wydanie decyzji ZRID wraz z załącznikami.

**3.3.6.** W zakresie prac projektowych należy uwzględnić ewentualną konieczność koordynacji prac i nawiązania do innych opracowań.

**3.4.** Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia winna odpowiadać aktualnym przepisom i polskim normom, a także wymaganiom technicznym niezbędnym do udzielenia w sposób prawidłowy zamówienia publicznego i złożenia oferty na zamówienie dla wykonania zadania inwestycyjnego w pełnym zakresie oraz w sposób nadający się do eksploatacji i bez wad.

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.

**3.5.** Zamawiający nie dopuszcza wskazywania w opracowanej dokumentacji 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, jest uzasadniony specyfiką przedmiotu zamówienia i nie ma możliwości opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, 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 powodującą konieczność takiego wskazania oraz użyć przy wskazaniu słów „lub równoważne”. W takim przypadku obowiązkiem wykonawcy jest określenie szczegółowych cech i parametrów, które umożliwią dopuszczenie towarów i urządzeń innych producentów jako równoważnych.

**3.6.** Jeśli jakieś treści zawarte w poszczególnych materiałach wyjściowych są ze sobą sprzeczne to jako źródłowe należy przyjmować te, które pochodzą z materiałów wyjściowych wykonanych najpóźniej. Wskazane materiały nie stanowią wyłącznej podstawy do opracowania dokumentacji, należy traktować je jako materiały pomocnicze i wyjściowe. Wykonawca winien je wykorzystać, uzupełniając (pozyskanymi na własny koszt i własnym staraniem) dodatkowymi materiałami w postaci w szczególności warunków technicznych, prognoz ruchu, opinii, uzgodnień, badań i ekspertyz niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

**3.7.**

**3.8.** W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi udzielanie, na wniosek zamawiającego, odpowiedzi na pytania oraz wszelkich wyjaśnień dotyczących treści opracowanej dokumentacji w trakcie przeprowadzanego przez zamawiającego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na realizację tego zadania inwestycyjnego.

Wykonawca ma obowiązek udzielić odpowiedzi do końca drugiego dnia roboczego od dnia przekazania pytań przez zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkich wymaganiach zgłaszanych przez Zarządcę drogi i gestorów sieci odnośnie przebudowy ich infrastruktury. Zamawiający dokona wiążących rozstrzygnięć w takich sytuacjach, określając sposób i zasady rozwiązania problemów.

- 3.9.** Wykonawca zapewni udział w opracowaniu projektu osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności (zgodnie ze złożoną ofertą) oraz wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych, zapewniające uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki projektowanych obiektów budowlanych.
- 3.10.** Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia min. raz w miesiącu sprawozdania z przebiegu i zaawansowania prac projektowych, lub zorganizowania narady z udziałem Zamawiającego i jednostek wskazanych przez Zamawiającego w celu przedstawienia zaawansowania prac projektowych oraz przyjętych na danym etapie rozwiązań projektowych.  
Terminy tych spotkań oraz ich tematyka (materiały robocze) będą przekazywane Zamawiającemu oraz stronom zainteresowanym z 3-dniowym wyprzedzeniem.  
Wykonawca sporządzi protokół z ustaleń podjętych na ww. spotkaniach i na każdym następnym przedstawi zakres wykonania ustaleń z poprzedniego.  
Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do prac zamówionych w trakcie sporządzania.
- 4. Zakres prac projektowych (dotyczy części nr 1).**
- 4.1. Zakres prac projektowych obejmuje sporządzenie:
- aktualnej mapy zasadniczej do celów projektowych,
  - inwentaryzacja terenu dla celów projektowych,
  - wniosek o wydanie warunków technicznych wraz z ich uzyskaniem od gestorów sieci
  - /przygotowanie niezbędnych materiałów i wniosku dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji (w tym m.in. karta informacyjna przedsięwzięcia),
  - projektu budowlanego,
  - projektów wykonawczych branżowych,
  - specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
  - przedmiarów robót,
  - kosztorysów inwestorskich,
  - dokumentacji geotechnicznej badań podłoża gruntowego,
- 5. Problematyka prac projektowych winna obejmować (dotyczy wszystkich zadań, chyba że zaznaczono inaczej):**
- 5.1. **Sporządzenie aktualnej mapy zasadniczej w skali 1:500 wraz z uzbrojeniem terenu do celów projektowych**  
Opracowaną mapę wraz z potwierdzeniem jej rejestracji we właściwym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej należy przekazać zamawiającemu w formie papierowej (lub kalka techniczna) oraz elektronicznej w terminie opracowania dokumentacji projektowej.
- 5.2. **inwentaryzację terenu i obiektów dla celów projektowych**  
Należy zinwentaryzować wszystkie obiekty kolidujące z projektowaną inwestycją zlokalizowane w planowanym terenie.  
Pomiar natężenia oświetlenia należy wykonać pod kątem planowanej rozbudowy układu drogowego i zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia zgodnie z warunkami technicznymi.
- 5.3. **materiałów do wydania niezbędnych warunków technicznych gestorów sieci,**  
Wykonawca wystąpi z wnioskiem do gestorów sieci o wydanie (względnie aktualizację) warunków technicznych przebudowy sieci i uzbrojenia terenu w zakresie niezbędnym dla realizacji przedmiotowego zadania.  
Koszty uzyskania warunków technicznych należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.
- 5.4. **uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (dotyczy wyłącznie części nr 1).**  
Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania niezbędnych materiałów i wniosku dla uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji ( w tym m.in. karta informacyjna przedsięwzięcia).

Zamawiający złoży wniosek o wydanie decyzji środowiskowej we własnym zakresie.

## 5.5. projekt budowlany,

5.5.1. Wielobranżowy projekt budowlany wymagany przez Prawo budowlane dla uzyskania pozwolenia na budowę (względnie zgłoszenia robót) odrębny dla części 1, 2 i 3 zawierający m.in.:

- a) Projekt zagospodarowania terenu
- b) Projekt architektoniczno - budowlany
- c) Inwentaryzacja zieleni, terenu i obiektów dla celów projektowych
- d) Operat terenowo – prawny
- e) Niezbędne decyzje, uzgodnienia i opinie
- f) Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wraz z wytycznymi do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

### 5.5.2. UWAGA:

- a) Zamawiający przewiduje realizację robót w oparciu o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia robót.
- b) W przypadku z każdego zadań, należy zwrócić uwagę aby dostosować odpowiedni zakres i liczbę projektów budowlanych, mianowicie: dla dróg gminnych i powiatowych (w tym również działki poza pasem drogowym dróg wojewódzkich i krajowych) organem budowlanym pierwszej instancji jest Prezydent Miasta, natomiast dla dróg wojewódzkich i krajowych organem budowlanym pierwszej instancji jest Wojewoda.

5.5.3. Projekt winien być zgodny z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (mpzp). Zamawiający dopuszcza opracowanie projektu dla zadania 3 w sposób niezgodny z mpzp wyłącznie w przypadku realizacji inwestycji w oparciu o przepisy ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1496 z późn. zm.)

5.5.4. W ramach prac projektowych należy opracować operat terenowo prawny z wykazem i powierzchnią zajętych działek. Koszt uzyskania danych z katastru nieruchomości (np. wypisy i wyrisy) należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym.

## 6. Projekty wykonawcze

6.1. Projekty wykonawcze należy opracować w formie odrębnych opracowań branżowych i obejmować takie zagadnienia jak:

- a) budowę trasy rowerowej wraz z niezbędną przebudową/rozbudową drogi, zatok postojowych i chodników poprzedzoną inwentaryzacją stanu istniejącego.  
Prace projektowe należy poprzedzić badaniem geotechnicznym. Gęstość siatki odwiertów należy uzgodnić z zamawiającym.
- b) odwodnienie
- c) oświetlenie drogowe ,
- d) sygnalizacja świetlna
- e) budowa i przebudowa miejsc parkingowych,
- f) projekt zieleni wraz z projektem gospodarki istniejącą zieleni poprzedzony inwentaryzacją (w tym także projekt nasadzeń kompensacyjnych w przypadku wycinki drzew lub krzewów).
- g) usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną,  
Projekt wykonawczy należy wykonać tak, aby umożliwić sporządzenie przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, oraz przygotowanie oferty przez wykonawcę na wykonanie robót budowlanych. Należy załączyć wykaz robót.

## 6.2. Projekty wykonawcze winny obejmować m.in.:

- a) projekt zagospodarowania i uzbrojenia terenu
- b) Projekt branży drogowej
- c) Projekt drogowy - organizacja ruchu na czas budowy (w formie wytycznych)
- d) Projekt drogowy - docelowa organizacja ruchu i inżynieria ruchu,
- e) Projekt drogowy – inżynieria ruchu
- f) Projekt branży elektroenergetycznej - oświetlenie,
- g) Projekt branży elektroenergetycznej – sygnalizacja świetlna
- h) Projekt kanalizacji deszczowej
- i) Usunięcie ewentualnych kolizji
- j) Projekt architektoniczny – mała architektura,
- k) Inwentaryzacja i gospodarka istniejącą zielenią, zabezpieczenie zieleni na czas robót, odtworzenie elementów środowiska, projekt nasadzeń zastępczych.

**UWAGA! W trakcie prac projektowych należy liczyć się z możliwością powstania dodatkowych problemów i kolizji zarówno z nieujawnionymi sieciami podziemnymi jak i innymi urządzeniami. Wszystkie te zagadnienia winny być rozwiązane przez wykonawcę w ramach złożonej oferty bez dodatkowego wynagrodzenia.**

## 7. 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 Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U z 2004 r. Nr 202, poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Celem specyfikacji jest jednoznaczne określenie przedmiotu robót objętych dokumentacją projektową i jej konkretnymi rozwiązaniami pod kątem wymagań jakościowych i materiałowych, 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.

## 8. Przedmiary robót.

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.

Przedmiary robót należy opracować odrębnie dla poszczególnych, branż i rodzajów robót (lokalizacja, zwymiarowanie) oraz jako jednolitą całość dla poszczególnych zadań.

Przedmiary robót 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 mają służyć i winny zawierać wytyczne i dane wyjściowe do ich sporządzenia.

Formularz przedmiaru powinien zawierać wyraźne odniesienia do pozycji Specyfikacji Technicznych. Należy uwzględnić wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami)

## 9. Kosztorysy inwestorskie

Kosztorusy inwestorskie należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie metod i postaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389).

Założenia wyjściowe do kosztorysowania, które należy uzgodnić z zamawiającym przed sporządzeniem kosztorysu inwestorskiego.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne nakładów rzeczowych oraz analizy własne czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku.

#### **10. Dokumentacja geotechniczna badań podłoża gruntowego.**

Zamawiający w ramach niniejszego zamówienie udostępni badania geotechniczne opracowane na etapie pierwotnie wykonywanych projektów.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania badań geotechnicznych wyłącznie dla części nr 1.

#### **11. Materiały do wydania opinii do decyzji ZRiD – aktualizacja; zgodnie z wymogami ustawowymi. (dotyczy wyłączenie części nr 3)**

#### **12. Materiały do wydania decyzji ZRiD wraz z projektami podziałów nieruchomości –aktualizacja; zgodnie z wymogami ustawowymi, (dotyczy wyłącznie dla części nr 3)**

Materiały należy przekazać w terminie opracowania dokumentacji projektowej. W zakresie prac geodezyjnych należy uwzględnić również etap prac geodezyjnych związanych z wyznaczeniem i utrwaleniem na gruncie nowych punktów granicznych w oparciu o ostateczną decyzję ZRiD jako decyzję zatwierdzająca projekty podziału nieruchomości.

#### **13. Opracowanie projektowe winno spełniać wymogi określone i zgodne z:**

- a) Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 1496](#)),
- b) Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 1332](#)),
- c) Ustawą z dnia 27 lutego 2015 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2222 późn. zm.)
- d) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r. poz.1422 t.j.),
- e) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 17 lutego 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity [Dz.U. 2016 poz. 124](#))
- f) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz.463),
- g) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 30.05. 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 63 poz. 735 z późn.zm.),
- h) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz.133),
- i) Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- j) Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz.1650 z późn. zm.),
- k) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401),

- l) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126),
- m) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014, poz. 1278)
- n) Ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 1073](#)),
- o) Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2002 Nr 170, poz.1393),
- p) „Wytycznymi poszerzenia jezdni o dodatkowe pasy ruchu w zależności od przewidywanego natężenia ruchu drogowego” wykonanymi przez Politechnikę Gdańską,
- q) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity [Dz.U. 2018 poz. 799](#)),
- r) Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity [Dz.U. 2018 poz. 142](#) z późn. zm.),
- s) Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.](#))
- t) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. 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. z 2014 r. poz. 1800),
- u) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakie powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86 poz. 579),
- v) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity [Dz.U. 2014 poz. 112](#)),
- w) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ([Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397](#)),
- x) Ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 2101](#)),
- y) Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 1579](#) z późn. zm.),
- z) 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),
- aa) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1129),
- bb) Ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 2187](#) z późniejszymi zmianami),
- cc) Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych, i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych ([Dz.U. 2017 poz. 1265](#)),
- dd) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 736](#) z późn. zm.),
- ee) 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 (tekst jednolity [Dz.U. 2017 poz. 1405](#)),
- ff) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 maja 2004r. w sprawie sieci autostrad i dróg ekspresowych (Dz.U. z 2004 r. nr 128 poz. 1334 z późn. zm.)
- gg) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2014 r., poz. 883 z późn. zmianami)
- hh) Rozporządzenie 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)



- ii) Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r.,poz.1774),
- jj) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)
- kk) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 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. Nr 2014 poz. 1800);
- ll) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. z 2016 r.,poz. 1395),
- mm) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. nr 2011, poz. 133 z późn. zm.)
- nn) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 2014 poz. 1713 z późn. zm.)
- oo) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. 2014, poz. 1409),
- pp) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. 2014, poz. 1408)
- qq) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2014, poz. 1348);
- rr) Ustawa z dnia 28 września 1991r. o lasach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2100 z późn. zm.),
- ss) Ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2015 r poz.909 z późn. zm.),
- tt) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz.U 2014 r., poz. 596),
- uu) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.z 2013 poz.21 z późn. zm) wraz z aktami wykonawczymi,
- vv) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
- ww) Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 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)
- xx) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U. 2012r., 1137 z późn. zm.),
- yy) Rozporządzenie 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),
- zz) Rozporządzenie 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.),
- aaa) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. nr 220 poz.2181 ze zm.),
- bbb) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. – o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2016 r., poz.191 ),
- ccc) Ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r.,poz.23),
- ddd) Ustawa z dnia 30 czerwca 2005 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2013 r.,poz.885 z późn. zm.),

- eee) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/96/WE z dnia 19 listopada 2008r., w sprawie zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury drogowej,
- fff) Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 880 z późn. zm.),
- ggg) Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. z 2015 r. poz. 680),
- hhh) Uchwałami Rady Miasta Gdańska ws. uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu,
- iii) Zarządzenie nr 432/12 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 23.03.2012 w sprawie wprowadzenia standardów technicznych oraz zasad planowania, projektowania i organizacji ruchu rowerowego na drogach publicznych i wewnętrznych, będących w trwałym zarządzie Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni oraz wprowadzenia wskaźników i wytycznych dla parkingów rowerowych,
- jjj) Zarządzenie nr 84/15 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 23.01.2015 r. w sprawie koordynacji sytuowania projektowanego uzbrojenia terenu na obszarze Miasta Gdańska,
- kkk) Zarządzenie nr 755/15 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 08.06.2015 r. w sprawie wprowadzenia standardów technicznych oraz wytycznych w zakresie projektowania przystanków tramwajowych na terenie miasta Gdańska,
- lll) Obowiązujące ustawy, rozporządzenia, normy projektowania i warunki techniczne oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy dotyczące 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.**

**5. Nakład dokumentacji (dotyczy wszystkich zadań, chyba że zaznaczono inaczej):**

- a) 4 egz. projektów budowlanych (z zastrzeżeniem uwagi z pkt. 5.1.1. ppkt. e),
- b) 4 egz. projektów budowlanych (do wniosku o wydanie pozwolenia na prowadzenie prac w strefie zabytkowej oraz przy zabytku archeologicznym, dotyczy wyłącznie części 2 i 3)
- c) 6 egz. projektów wykonawczych z podziałem na branże
- d) 4 egz. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- e) 2 egz. badania geotechniczne (dotyczy zadania 1),
- f) 3 egz. przedmiarów robót,
- g) 2 egz. kosztorysu inwestorskiego,
- h) min. 4 egz. projekty podziałów geodezyjnych, stosownie do ilości działek podlegających podziałowi + jeden egz. dla Zamawiającego,
- i) 2 egz. wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz załącznikami (4 kpl.) w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia (dotyczy części 1),
- j) Materiały do wniosku o wydanie opinii do decyzji ZRiD – ilość egz. stosownie do wymogu ustawowego + 1 egz. dla Zamawiającego (dotyczy zadania 1),
- k) Materiały do wniosku o wydanie decyzji ZRiD - ilość egz. stosownie do wymogu ustawowego + 1 egz. dla Zamawiającego (dotyczy części 1).

**oraz wszystkie opracowania w wersji elektronicznej przez którą rozumie się pliki elektroniczne z rozszerzeniami:**

**a) w formie nie edytowalnej – PDF**

**oraz**

**b) w formie edytowalnej**

- pliki tekstowe z rozszerzeniem: .doc, .rtf, .odt
- pliki obliczeniowe z rozszerzeniem: xls, csv, .ods
- pliki graficzne z rozszerzeniem: dxf, dwg, dgn wraz z plikami referencyjnymi

- pliki z kosztorysem inwestorskim: ath,

Format PDF wielostronicowy, rysunki w całości (bez krojenia na części) czytelne na wydruku i zoptymalizowane pod względem objętości. Rysunki w kolorze, gdzie kolor niesie informację (a ilość rysunków kolorowych jest niewielka) należy wydzielić. Wszystkie opisy wykonywać w formacie A4, a obliczenia i wykresy w formacie A4 i A3. Każda strona obliczeń i opisów musi być zaopatrzona w numerację bieżącą oraz nazwę i nr opracowania.

Wykonawca dostarczy opracowania w formie elektronicznej niezabezpieczonej hasłami, na płycie CD lub DVD zamkniętej dla edycji.

Forma elektroniczna i papierowa muszą być jednakowe – należy załączyć stosowne oświadczenie przy przekazaniu kompletu dokumentacji. 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.

Dokumentację należy dostarczyć w trwałych opakowaniach zbiorczych z opisem zawartości. Opakowanie winno umożliwiać przenoszenie dokumentacji i jej przechowywanie.

Dokumentacja (poszczególne elementy, etapy projektu) dostarczana do zaopiniowania, uzgodnienia, weryfikacji dla zamawiającego i innych instytucji nie będzie wliczana do ilości podanych w punkcie 5 powyżej - nakład dokumentacji. Koszty związane z opracowaniem materiałów roboczych, przeznaczonych do zaopiniowania, uzgodnienia, weryfikacji lub prezentacji na spotkaniach należy w kalkulować w ofertę ryczałtową

## **6. Nadzór autorski**

- 6.1. Zamawiający wymaga, aby wykonawca zobowiązał się przyjmując do wykonania niniejsze zamówienie do świadczenia usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji zadania oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości.
- 6.2. W ofercie należy podać wartość 1 pobytu na placu budowy w ramach nadzoru autorskiego. Maksymalna ilość pobytów nadzoru autorskiego określono na:
  - a) Część 1 - 20 wizyt,
  - b) Część 2 - 10 wizyt,
  - c) Część 3 - 10 wizyt,
- 6.3. W ramach nadzoru autorskiego wykonawca zobowiązany jest, na wezwanie zamawiającego, do:
  - a) stwierdzenia w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji projektem w zakresie wskazanym przez zamawiającego
  - b) uzgadniania 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 wymagającej uzyskania nowego pozwolenia na budowę.
  - e) brania udziału w naradach technicznych, w odbiorze częściowym i ostatecznym, co na potrzeby wynagrodzenia jest traktowane jako pobyt na budowie
- 6.4. Usuwanie błędów w dokumentacji projektowej, nastąpi bezzwłocznie i nieodpłatnie, w trybie reklamacji do dokumentacji projektowej
- 6.5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości pobytów w ramach nadzoru autorskiego w uzasadnionych przypadkach. Wynagrodzenie zostanie ustalone jako iloczyn

- pobytów i ceny jednostkowej podanej w ofercie.
- 6.6. 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.

## **7. Materiały wyjściowe do projektowania**

- 7.1. Materiały i dane wyjściowe do projektowania stanowią następujące załączniki do SIWZ:
- a) Przybliżony zakres robót branży drogowej części 1 – załącznik nr 12.1.
  - b) Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego – części 1 – załącznik nr 12.2.
  - c) mapa do celów informacyjnych dotyczy części 1 – załącznik nr 12.3.
  - d) koncepcja węzłów integracyjnych Gdańsk Główny, Gdańsk Wrzeszcz – załącznik nr 12.3.
  - e) projekt budowy trasy rowerowej wzdłuż ul. Wały Jagiellońskie od ul. Podwale Grodzkie do ul. Hucisko z łącznikiem w ul. Hucisko w Gdańsku,
  - f) projektu rozbudowy układu drogowego Alei Grunwaldzkiej na odcinku od ul. Bitwy Oliwskiej do ul. Pomorskiej wraz z budową drogi rowerowej.
- 7.2. Wszelkie inne materiały i dane wyjściowe do projektowania – nie wymienione w pkt. 7.1., niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska własnym staraniem i kosztem, który należy uwzględnić w wynagrodzeniu ryczałtowym w tym m.in.:
- a) mapy do celów projektowych wraz z bieżącą aktualizacją
  - b) wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
  - c) wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów aktualne na dzień przekazania zamawiającemu dokumentacji
  - d) warunki techniczne gestorów sieci

## **8. Zakres uzgodnień:**

- 8.1. Dokumentację projektową należy uzgodnić z:
- a) Zamawiającym,
  - b) Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni,
  - c) Urzędem Miejskim w Gdańsku:
    - Wydział Geodezji - Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu,
    - Wydziału Gospodarki Komunalnej - Pełnomocnik Prezydenta Miasta Gdańsk ds. Komunikacji Rowerowej
    - Wydział Środowiska
  - d) Właściwym Konserwatorem Zabytków
  - e) Gestorami sieci,
  - f) Użytkownikami urządzeń podziemnych w zakresie kolizji z projektowanymi obiektami,
  - g) Instytucjami i organami, z którymi konieczność dokonania uzgodnień wyłoni się w trakcie prac projektowych,
- 8.2. Uzgodnienia winny być zawarte odpowiednio w projekcie budowlanym i projektach wykonawczych poszczególnych branż.
- 8.3. Wzór uzgodnień z prawnymi właścicielami terenu stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
- 8.4. Zamawiający wymaga aby dokumentację projektową przed przekazaniem do Jednostek Opiniujących przekazać do Zamawiającego w 1 egz. celem zaopiniowania.
- 8.5. Najpóźniej 7 dnia, licząc od daty zawarcia umowy, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć

do Zamawiającego sporządzony harmonogram odrębnie dla każdego z zadań, który będzie uwzględniał poniższe terminy:

- a) złożenia wniosków o warunki techniczne do gestorów sieci,
- b) opracowania mapy do celów projektowych,
- c) przekazania opracowanej mapy do zatwierdzenia w zasobach geodezyjnych,
- d) przekazania dokumentacji projektowej do uzgodnień branżowych
- e) przekazania dokumentacji projektowej do uzgodnienia końcowego
- f) przekazania dokumentacji projektowej do Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu.

**Protokół z uzgodnień**

(wzór)

**Wykonawca dokumentacji projektowej-** .....

działając w ramach zawartej umowy z Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska działającą w imieniu Miasta Gdańska w sprawie wykonania dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pod nazwą:

.....  
dokonała uzgodnień projektowanego uzbrojenia i urządzenia terenu z prawnym właścicielem terenu.

**Prawny właściciel działki nr** ..... - .....  
( imię i nazwisko/ nazwa instytucji)

adres : .....

**U Z G O D N I E N I E**

**1.** Po wspólnej wizji lokalnej terenu i omówieniu przez Projektanta rozwiązań projektowych dokonano uzgodnień w następującym zakresie dla w/w działki tj.:

- .....
- .....
- .....

bez uwag / z następującymi uwagami:

.....

**2. Właściciel działki wyraża zgodę na:**

- dysponowanie przez Inwestora terenem na cele budowlane zgodnie z powyższym zakresem
- realizację robót wg przedstawionego projektu

**3. Uzgodnienie jest ważne także w przypadku zmiany Inwestora przedmiotowej inwestycji.**

Niniejsze uzgodnienie spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem: 1 egz. dla Właściciela działki i 1 egz. dla Wykonawcy.

Załączniki stanowiące integralną część uzgodnienia:

- odbitka z projektu z rozwiązaniami projektowymi obejmującymi w/w działkę
- wypis i wyrys z ewidencji gruntu w/w działki

PROJEKTANT

WŁAŚCICIEL DZIAŁKI

czytelny podpis

czytelny podpis