

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Wykonanie aktualizacji istniejącej dokumentacji tj.:

1. Projektu budowlanego budowy nawierzchni jezdni i budowy kanalizacji deszczowej z dostosowaniem wymagań dla uzyskania decyzji ZRID oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 ( Dz.U.2012 poz. 462 z późn.zm w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego).
2. Wykonanie dokumentacji geodezyjnej niezbędnej do przejęcia fragmentów działek prywatnych składających się na pas drogowy w stanie istniejącym i regulacja stanu własności istniejących i przejętych działek .
3. Przygotowanie kompletnego wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej zawierającego niezbędne załączniki wymagane ustawą z dnia 10.03.2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych ( Dz. U. z 2017r. poz. 1496 z póź. zm).

### II. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- 1) **aktualizację projektu budowlanego branży drogowej – 6 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 2) **aktualizację projektu wykonawczego branży drogowej – 3 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 3) **aktualizację przedmiaru robót - 4 egz.** , 1 egz. w wersji elektronicznej. Przez przedmiar robót należy rozumieć opracowanie zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania, wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem liczby jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania cen jednostkowych nakładów rzeczowych. Przedmiar musi uwzględniać wymagania określone w § od 6 do 10 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 (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129 z późn. zm.).
- 4) **aktualizację kosztorysu inwestorskiego – 2 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej Kosztorys inwestorski należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych

kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych programie funkcjonalno – użytkowym (Dz.U. z 2004 r. nr 130, poz. 1389).

- 5) **aktualizację specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych**, – **przez którą** należy rozumieć opracowanie zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót. Specyfikacja musi uwzględniać wymagania określone w § 13 i 14 w/w rozporządzenia – **3 egzemplarze** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 6) **wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu obejmujący także budowę ronda** wraz z klauzulami zatwierdzającymi – **3 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej
- 7) **wykonanie projektu stałej organizacji ruchu** wraz z klauzulami zatwierdzającymi – **3 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 8) **wykonanie mapy do celów projektowych** – **6 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 9) **wykonanie opinii geotechnicznej badania podłoża gruntowego wraz z określeniem warunków gruntowo- wodnych podłoża** – **2 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 10) **wykonanie map przedstawiających proponowany przebieg ulic-** wraz z liniami rozgraniczającymi teren **5 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej, skala 1:500
- 11) **wykonanie map zawierających projekty podziału nieruchomości sporządzone w trybie „specustawy drogowej”** **8 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 12) **wykaz działek niezbędnych do realizacji inwestycji oraz geodezyjne załączniki do wniosku o wydanie decyzji na realizację inwestycji drogowej** -**6 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 13) **wykonanie analizy powiązania drogi z innymi drogami publicznymi** - **6 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 14) **wykonanie opracowania określającego zmiany w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu-** **6 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 15) **wykonanie projektu budowlanego usunięcia kolizji i zabezpieczenia sieci elektroenergetycznych** **6 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej,
- 16) **wykonanie projektu wykonawczego usunięcia kolizji i zabezpieczenia sieci elektroenergetycznych** **6 egz.** w wersji papierowej, 1 egz. w wersji elektronicznej.
- 17) sporządzenie przed rozpoczęciem procedury przetargowej na roboty budowlane aktualizacji kosztorysów inwestorskich na podstawie opracowanej dokumentacji (w przypadku wystąpienia takiej konieczności) oraz przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazywanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych.

- 18) W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi sieciami podziemnymi i nadziemnym do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie projektu zabezpieczenia sieci lub usunięcia kolizji (przebudowy kolizji). Dotyczy to także sytuacji, w której właściciele poszczególnych mediów w wydanych warunkach ustalą konieczność wykonania przebudowy odpowiedniej sieci. Szczegółowe rozwiązania winny być zgodne z warunkami technicznymi gestorów sieci, po akceptacji Zamawiającego. Uzyskanie warunków technicznych należy do obowiązków Wykonawcy projektu. Dokumentację wykonać w ilościach jak w ust 3. Ponadto dla potrzeb uzgodnień należy wykonać dodatkowe egzemplarze - ilość wg. wymagań uzgadniających.
- 19) Uzyskanie opinii właściwych miejscowo organów :  
- Zarządu Województwa ;  
- Zarządu Powiatu;  
- Prezydenta Miasta Zawiercia
- 20) Aktualne na dzień składania wniosku – wypisy z ewidencji gruntów dot. działek objętych Inwestycją.
- 21) Usunięcie kolizji i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych.
- 22) Aktualizacja wszystkich uzgodnień z gestorami poszczególnych sieci (o ile zachodzi taka potrzeba).

### **III. Ponadto do obowiązków Wykonawcy należy:**

1. Wykonawca, przed przystąpieniem do wykonania prac projektowych zobowiązuje się do sprawdzenia warunków w terenie w obecności Zamawiającego.
2. Wykonawca opracuje wstępny projekt (koncepcję) celem zajęcia stanowiska przez Zamawiającego dla proponowanych rozwiązań w terminie 30 dni od podpisania umowy. Zajęcie stanowiska przez Zamawiającego nastąpi w formie pisemnej w terminie 7 dni od daty złożenia.
3. Wykonawca uzyska wszelkie uzgodnienia, zaświadczenia pozwalające na uzyskanie przez Inwestora zgłoszenia lub pozwolenia na budowę. Wszelkie oryginały uzgodnień (z właścicielami mediów: TAURON, TAURON Ciepło, RPWiK Zawiercie, Orange, PGNiG – Oddział w Zawierciu i GAZ – SYSTEM Świerklany i inne które umożliwią Zamawiającemu zgłoszenie robót lub uzyskanie pozwolenia na budowę) należy umieścić w pierwszym egzemplarzu dokumentacji projektowej w projekcie budowlanym.
4. Wykonawca ma obowiązek konsultowania z Zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych, funkcjonalnych i materiałowych mających wpływ na koszty robót budowlanych, które będą wykonywane na podstawie opracowanego przedmiotu umowy, a także przedłożenie ewentualnych propozycji rozwiązań nie ujętych a istotnych z punktu widzenia Wykonawcy dla prawidłowego wykonania zamówienia.
5. Wsparcie merytoryczne Zamawiającego w trakcie prowadzonego postępowania na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych w zakresie zagadnień związanych z opracowaną dokumentacją projektową.
6. W przedmiarach i kosztorysach inwestorskich należy uwzględnić zgodnie z Rozporządzeniem kod i nazwę wspólnego słownika zamówień podstawowych zakresów robót.
7. Przedmiary robót dla każdej z branż podzielić należy na rozdziały wg. poszczególnych asortymentów robót oraz tabelę elementów scalonych. W

przedmiarach oprócz wszystkich asortymentów robót należy również uwzględnić pełną obsługę geodezyjną zadania.

8. Wszystkie rysunki które znajdują się w projektach wraz z opisami, pisma, uzgodnienia itp. muszą znajdować się także w wersji elektronicznej. Niedopuszczalne są zmiany bądź poprawki w dokumentacji bez ponownego, uwzględniającego te zmiany wykonania wersji elektronicznej.
9. Wykonawca przygotowuje wyjaśnienia, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji podczas prowadzenia postępowania na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, (w przypadku wystąpienia takiej konieczności, np. zadawane pytania przez wykonawców przygotowujących się do składania ofert w postępowaniu na roboty budowlane w oparciu o przedmiotową dokumentację).
10. W projekcie należy uwzględnić informację o obszarze oddziaływania obiektu.
11. W projekcie należy przedstawić zwięzłe zestawienie charakterystycznych parametrów obiektu np. długość ulicy, szerokość, powierzchnia poszczególnych nawierzchni, materiały itd.
12. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć w wersji tradycyjnej (papierowej) oraz na nośniku elektronicznym w formacie plików pdf zgodnie z ilościami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy (o jak najmniejszej pojemności z uwagi na konieczność zamieszczenia tych treści na stronie internetowej). Pliki muszą być zoptymalizowane pod względem rozmiaru; jakość zeskanowanych lub wygenerowanych dokumentów, rysunków technicznych i zdjęć powinny umożliwiać odczytanie wszystkich detali i cech, a jednocześnie uwzględniać i nie przekraczać rzeczywistej rozdzielczości biurowych urządzeń do wyświetlania i powielania danych.

#### **IV. Wymogi dla wersji elektronicznej:**

Układ i zawartość (nazwy poszczególnych katalogów i plików, podpisy i pieczętki osób sporządzających dokumentację — projektant, sprawdzający, wykonujący, weryfikator, itp.) dokumentacji w wersji elektronicznej powinny być identyczne z wersją tradycyjną (papierową), Dokumentacja w formie elektronicznej powinna być odpowiednikiem wersji tradycyjnej. Elektroniczna postać dokumentacji powinna być zapisana w sposób uniemożliwiający jej modyfikację (tylko do odczytu) oraz jedna wersja modyfikowalna. Wersja elektroniczna powinna być również przekazana w formacie gotowym do wydruku lub wyplotu wraz z dołączonymi plikami z grubościami linii, stylami, czcionką itp., egzemplarze uzyskane z wydruku lub wyplotu mają być identyczne z papierowymi oryginałami.

Wykonawca sporządzi pliki w formacie .pdf zgodnie z wytycznymi dla dostępności treści internetowych 2.0 (WCAG 2.0) na poziomie aa.

#### **V. Opracowując dokumentację Wykonawca winien wykorzystać jeden z następujących sposobów, z uwzględnieniem odrębnych przepisów technicznych:**

- 1) przez określenie wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, w tym wymagań środowiskowych, pod warunkiem że podane parametry są dostatecznie precyzyjne, aby umożliwić wykonawcom ustalenie przedmiotu zamówienia, a zamawiającemu udzielenie zamówienia;
- 2) przez odniesienie się w kolejności preferencji do:

- a) Polskich Norm przenoszących normy europejskie,
  - b) norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie,
  - c) europejskich ocen technicznych, rozumianych jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednim europejskim dokumentem oceny, w rozumieniu art. 2 pkt 12 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.),
  - d) wspólnych specyfikacji technicznych, rozumianych jako specyfikacje techniczne w dziedzinie produktów teleinformatycznych określone zgodnie z art. 13 i art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniającego dyrektywę Rady 89/686/EWG i 93/15/EWG oraz dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylającego decyzję Rady 87/95/EWG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE (Dz. Urz. UE L 316 z 14.11.2012, str. 12),
  - e) norm międzynarodowych,
  - f) specyfikacji technicznych, których przestrzeganie nie jest obowiązkowe, przyjętych przez instytucję normalizacyjną, wyspecjalizowaną w opracowywaniu specyfikacji technicznych w celu powtarzalnego i stałego stosowania w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa,
  - g) innych systemów referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne;
- 3) przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, oraz przez odniesienie do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w pkt 1, w zakresie wybranych cech;
  - 4) przez odniesienie do kategorii wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w pkt 1, i przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, stanowiących środek domniemania zgodności z tego rodzaju wymaganiami dotyczącymi wydajności lub funkcjonalności.
- 4.1.) W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie, norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie oraz norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, przy opisie przedmiotu zamówienia uwzględnia się w kolejności:
- 1) Polskie Normy;
  - 2) polskie aprobaty techniczne;

- 3) polskie specyfikacje techniczne dotyczące projektowania, wyliczeń i realizacji robót budowlanych oraz wykorzystania dostaw;
  - 4) krajowe deklaracje zgodności oraz krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016, poz. 1570, z późn.zm.).
- 4.2) Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 i 3, Wykonawca jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
  - 4.3) Zgodnie z art. 29 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.), Wykonawca jest obowiązany wskazać akty prawa Unii Europejskiej, z których wynikają wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 5 tejże ustawy, a w przypadku gdy dla przedmiotu umowy nie ma takich przepisów, winien złożyć oświadczenie informujące o ich brak.
  - 4.4) Do opisu przedmiotu zamówienia stosuje się nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień

## **VI. Inne informacje.**

- 1) Wykonawca przed rozpoczęciem procedury przetargowej na roboty budowlane, sporządzi aktualizację kosztorysu inwestorskiego na podstawie opracowanej dokumentacji (w przypadku wystąpienia takiej konieczności).
- 2) Wykonawca przygotowuje wyjaśnienia, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji podczas prowadzenia postępowania na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych, (w przypadku wystąpienia takiej konieczności, np. zadawane pytania przez wykonawców przygotowujących się do składania ofert w postępowaniu na roboty budowlane w oparciu o przedmiotową dokumentację).
- 3) Na złożony wniosek Wykonawca uzyska od Zamawiającego pełnomocnictwa do występowania w jego imieniu przy dokonywaniu czynności w ramach niniejszej umowy. Wykonawca działając w imieniu Zamawiającego nie może zawierać porozumień, nie może zaciągać zobowiązań i podejmować działań rodzących skutki finansowe, bez pisemnej akceptacji Zamawiającego. Wszelkie uzgodnienia i warunki narzucone przez Strony postępowania muszą być zgłaszane Zamawiającemu i wymagają jego akceptacji.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszystkich pozwoleń, decyzji i uzgodnień potrzebnych do realizacji robót i będzie dokonywał wynikających z nich niezbędnych zmian w opracowaniach. Dokumentacja projektowa musi być kompleksowa w zakresie umożliwiającym realizację robót. W przypadku stwierdzenia, że są elementy nie ujęte w opracowaniu, a konieczne do uzyskania odpowiednich decyzji lub realizacji robót Zamawiający rości sobie prawo zlecenia ich innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do ustosunkowania się do przekazywanych uwag, usuwania wad i wprowadzania poprawek i uzupełnień (w uzgodnieniu z Zamawiającym), czynności te nie podlegają odrębnej zapłacie.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w brzmieniu obowiązującym w okresie

obowiązki umowy. Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w w/w przepisach oraz nowo wprowadzanych, oraz stosować je na bieżąco.

## **VII. Gwarancja i rękojmia.**

Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonaną dokumentację projektową obejmującą okres odpowiedzialności Wykonawcy robót z tytułu rękojmi za wady obiektu lub robót wykonywanych na podstawie tej dokumentacji, licząc 5 lat od odbioru dokumentacji projektowej albo udziela gwarancji na okres od daty rozpoczęcia inwestycji do daty w miesiąc po zakończeniu okresu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę robót budowlanych, w przypadku przystąpienia Zamawiającego do realizacji inwestycji, w zależności od tego, który okres będzie dłuższy.

## **VIII. Opis przedmiotu zamówienia:**

### **1) Stan istniejący.**

Odcinek drogi od ul. Obrońców Poczty Gdańskiej do wjazdu na tereny przemysłowe ( rejon projektowanego ronda) aktualnie posiada nawierzchnię powierzchniowo utwardzoną kruszywem z hałdy hutniczej . Konieczność wykonania tego odcinka wynika z wymogów „ Specustawy” tj. zapewnienie interesów osób trzecich . Przy realizacji ronda likwidacji ulegają wjazdy do znajdującej się w pobliżu samochodowej stacji diagnostycznej na działce nr 5/35 oraz do hal magazynowych zlokalizowanych na działce 5/59.

Obiektom ww. należy zapewnić prawidłowy dojazd.

Istniejące uzbrojenie terenu:

- kable energetyczne NN i SN
- kanał deszczowy

### **2) Dokumentacja winna uwzględnić:**

Inwestor jest w posiadaniu kompletnej dokumentacji wykonanej w 2017r. , jednakże zdezaktualizowały się uzgodnienia branżowe łącznie z ZUD-em .

### **W związku z powyższym należy wykonać:**

- aktualizacja kompletu uzgodnień branżowych w tym uzyskanie zatwierdzenia ZUD-u;
- budowę nawierzchni jezdni ( długość około 135mb) o nawierzchni asfaltobetonowej i szerokości min 6mb- 7mb;
- budowę chodnika dwustronnego z kostki brukowej i jednostronnego na końcowym odcinku

- budowę wjazdów do przyległych posesji z kostki brukowej.
- **wykonanie mapy przedstawiającej proponowany przebieg drogi ( 5 egz)**

Mapa przedstawiająca proponowany przebieg drogi powinna być sporządzona na kopii mapy ewidencji gruntów w skali 1: 500 i **względnić linie rozgraniczające**

- **wykonanie map zawierające projekty podziału nieruchomości, sporządzone w trybie „spec ustawy drogowej” ( 8 egz)**

Mapy z projektami podziału powinny być sporządzone zgodnie z Ustawą [1.16]

- **wykonanie wykazu działek niezbędnych dla realizacji inwestycji oraz geodezyjne załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej**

Wykaz działek niezbędnych dla realizacji inwestycji oraz geodezyjne załączniki do wniosku o wydanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej powinny być sporządzone zgodnie z Ustawą [1.16]

- **wykonanie badania geotechnicznego oraz określenie warunków gruntowo - wodnych podłoża gruntowego**

Opracowanie tego elementu dokumentacji projektowej jest wymagane przepisami [1.1] i powinno spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463)

- **wykonanie analizy powiązania drogi z innymi drogami publicznymi (5 egz.).**

Analizę wraz z określeniem kategorii dróg należy wykonać w formie opisowej i graficznej (np. na kopii mapy topograficznej), zgodnie z Ustawą z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015r. poz. 1211).

- **Określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu** Należy przedstawić ze szczegółowym określeniem stanu istniejącego oraz projektowych zmian, w formie opisowej zgodnie z Ustawą [1.1] oraz Rozporządzeniem [1.2], [1.3] i [1.12].

- **Usunięcie kolizji i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych**

- **Uzgodnienie ZUD-u**

3) **W ramach prac projektowych należy przewidzieć w kosztorysie, przedmiarze robót, inwentaryzację geodezyjną zadania.**

4) **Komplet niezbędnych uzgodnień z właścicielami mediów:**



**TAURON, RPWiK Zawiercie, Orange, PGNiG – Oddział w Zawierciu i GAZ – SYSTEM Świerklany i inne które umożliwią Zamawiającemu uzyskanie decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej.**

- Projekt czasowej organizacji ruchu ( wykonany na nowo) wraz z budową ronda
- Projekt stałej organizacji ruchu ( wykonany na nowo)

**IX. Opis przedmiotu zamówienia zawiera także wzór umowy, który stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.**

**X. Zatrudnienie osób na umowę o pracę przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia.**

Z uwagi na charakter świadczenia i wykonywanych czynności, które nie wyczerpują przesłanek stosunku pracy w rozumieniu art. 22. § 1. Kodeksu Pracy (tj. Dz.U. 2018. poz.108 z późn. zm) Zamawiający nie wymaga zatrudnienia osób na umowę o pracę.

**XI. Wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych lub projektowania dla wszystkich użytkowników ( art. 29 ust. 5 ustawy Pzp):**

- a. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał dokumentację projektową zgodnie ze standardami i obowiązującymi przepisami prawa w zakresie dostępności dla wszystkich użytkowników, a w szczególności z przeznaczeniem dla osób niepełnosprawnych. Wykonawca sporządzi elektroniczną wersję przedmiotu zamówienia –pliki w formacie pdf zgodnie z wytycznymi dla postępowań treści internetowych 2.0 (WCAG 2.0) na poziomie aa.
- b. Zgodnie z art. 29 ust. 6 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać akty prawa Unii Europejskiej, z których wynikają wymagania, o których mowa w art. 29 ust 5 tejże ustawy ( pkt. 6 powyżej), a w przypadku gdy dla przedmiotu umowy nie ma takich przepisów, winien złożyć oświadczenie informujące o ich braku

**XII.** Zamawiający jako załącznik do SIWZ przekazuje posiadaną dokumentację projektową budowy drogi do strefy aktywności gospodarczej w Zawierciu – Etap IV odcinek od ronda przy ulicy Obrońców Poczty Gdańskiej do wjazdu na tereny przemysłowe, którą należy zaktualizować zgodnie z powyższymi zapisami SIWZ.

**XIII. Przepisy związane :**

[1.1] Ustawa z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018, poz. 1202 z późn.zm).

[1.2] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462).

[1.3] Rozporządzenie Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17.02.2015r. zmieniające

rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne (Dz. U. z 2015 r., poz. 329 ).Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie ( Dz. U. z 2016 poz. 124)

[1.4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126 ).

[1.5] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389).

[1.6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r., Nr 177, poz. 1729 ).

[1.7] Ustawa z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017, poz. 2101 z późn. zm).

[1.8] Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.02.1995 r. w sprawie rodzaju opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie ( Dz. U. z 1995 r., Nr 25, poz. 133 ).

[1.9] Ustawa z dnia 18.07.2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2017, poz. 1566 z późn zm).

[1.10] Ustawa z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. 2018, poz. 142 z późn.zm).

[1.11] Ustawa z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017, poz. 1073z późn. zm).

[1.12] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tj. Dz. U.2013 poz. 1129).

[1.13] Ustawa z dnia 21.08.1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2018, poz. 121 z późn.zm).

[1.14] Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. 2018, poz. 799 z późn. zm.).

[1.15] Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

oddziaływania na środowisko (tj.Dz. U. 2017, poz. 1405 z późn. zm.).

[1.16] Ustawa z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2017, poz.1496 z późn. zm).

[1.17] Ustawa z dnia 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. z 1998 r., Nr 133, poz. 872, z późniejszymi zmianami).

[1.18] 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. z 2014r., poz. 1800).

[1.19] Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj.Dz. U. z 2017, poz 1579 z późn. zm).

[2.1] Instrukcja badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych. Część 1 i 2. GDDP Warszawa 1998 r.

[2.2] Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych – IBDiM, Warszawa 2001. [2.3] Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych - IBDiM, Warszawa 1997 r. [2.4] Ogólne specyfikacje techniczne obejmujące potrzeby drogownictwa w zakresie geodezji I kartografii oraz nabywania nieruchomości. GDDP Warszawa 1998, w tym:

[2.5] GG-00.00.00. – Wymagania ogólne.

[2.6] GG-00.11.01. - Wykonanie mapy dla celów projektowania dróg.