

102

**U M O W A Nr IRE-DS.272.1.1.2019.RŁ  
O WYKONANIE DOKUMENTACJI (DZIEŁA)**

10 2 10 2019

zawarta w dniu .....w Kędzierzynie-Koźlu pomiędzy:

**Gminą Kędzierzyn-Koźle**, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grzegorza Piramowicza 32

REGON: 531412912 NIP: 7492055601

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

**1. Sabinę Nowosielską – Prezydent Miasta Kędzierzyn-Koźle**

**2. Artura Maruszczaka – Zastępcę Prezydenta Miasta Kędzierzyn-Koźle**

**a**

**Polska Inżynieria Sp. z o.o.**

z siedzibą w Warszawie (02-002) przy ul. Nowogrodzkiej 62b lok. 19

Wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000265960

REGON: 140736729, NIP: 7010052522

zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

**Dariusza Godlewskiego – Prezes Zarządu**

łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pismo z dnia 18.09.2019r.

Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się wykonania całości przedmiotu zamówienia określonego w ofercie w następującym zakresie:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamówienia publicznego pod nazwą:

***Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką  
w ramach zadania budżetowego: „PT budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką”***

w zakresie i na warunkach określonych szczegółowo w umowie w sprawie zamówienia publicznego oraz w SIWZ i ofercie Wykonawcy, stanowiących integralną część umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Zamówienie publiczne i umowa w sprawie zamówienia publicznego, o których mowa w ust. 1, zwane będą dalej odpowiednio „zamówieniem” i „umową”, i mają na celu:

- 1) uzyskanie w imieniu Zamawiającego zezwolenia na realizację inwestycji drogowej (zwane dalej „ZRID”) w oparciu o przygotowane przez Wykonawcę materiały – opracowane zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych;
- 2) umożliwienie Zamawiającemu realizacji pełnego zakresu robót budowlanych niezbędnych dla użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem określonym w dokumentacji.

3. Na przedmiot zamówienia składa się wykonanie następujących opracowań:

- 1) opracowań geodezyjnych;
- 2) badań geologicznych i sporządzenie dokumentacji geotechnicznej;
- 3) koncepcji programowej drogi;
- 4) operatów wodnoprawnych i uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego zgody wodnoprawnej w zakresie odprowadzania wody z odwodnienia projektowanej drogi oraz dla projektowanych wodnych obiektów inżynierskich;
- 5) niezbędnych materiałów do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym wykonanie raportu oddziaływania na środowisko oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 6) kompletnej dokumentacji projektowej, w tym:
  - a) wielobranżowego projektu budowlanego,
  - b) projektów wykonawczych dla poszczególnych branż,
  - c) przedmiary robót dla ww. branż;
- 7) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla poszczególnych branż;
- 8) kosztorysów inwestorskich dla poszczególnych branż wraz z zestawieniem kosztów inwestycji;
- 9) niezbędnych materiałów do wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (zwaną dalej ZRID) w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego przedmiotowej decyzji;
- 10) dokumentacji (lub projektu budowlanego) do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę poza liniami rozgraniczającymi drogę oraz ich skuteczne zgłoszenie w imieniu i na rzecz Zamawiającego (w razie konieczności);

Umowę wpisano do rejestru  
umów Urzędu Miasta  
w dniu 02.10.2019. 804 nr 195/IRE/201



- 11) dokumentacji do odszkodowań;
  - 12) stabilizacja nowych granic pasa drogowego.
4. Na przedmiot zamówienia składają się również następujące czynności:
- 1) uzyskanie zapewnień dostawy i odbioru mediów oraz niezbędnych warunków przyłączenia do sieci oraz warunków przebudowy istniejącego uzbrojenia;
  - 2) uzyskanie wszystkich wymaganych prawem (pozytywnych)uzgodnień, sprawdzeń, decyzji, opinii oraz pozwoleń (w tym pozwolenia wodno-prawnego);
  - 3) przekazywanie Zamawiającemu kopii uzyskanych dokumentów wymienionych w pkt 2 w terminie umożliwiającym ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego;
  - 4) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji środowiskowej lub postanowienia o odmowie jej wydania w oparciu o przygotowane przez Wykonawcę materiały;
  - 5) uzyskanie decyzji zatwierdzającej projekt stałej organizacji ruchu oraz organizacji ruchu na czas budowy, w podziale na ewentualne etapy realizacji inwestycji;
  - 6) w razie konieczności - przygotowanie dokumentów niezbędnych do uzyskania zezwolenia na usunięcie drzewa lub krzewu kolidującego z inwestycją;
  - 7) uzyskanie decyzji na usunięcie drzewa lub krzewu będących pod ochroną (w razie konieczności);
  - 8) wykonanie starannej inwentaryzacji istniejących zjazdów, wejść do obiektów budowlanych lub innych elementów zagospodarowania terenu w przypadku ich położenia w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego;
  - 9) zinwentaryzowanie na osobnym rysunku wszelkich tablic informacyjnych, umieszczonych w pasie drogowym, a niezwiązanych z jego funkcjonowaniem ze wskazaniem miejsca lokalizacji oraz treści tablicy w celu identyfikacji właściciela;
  - 10) przygotowanie tabeli równoważności odniesieniu do wyrobów, dla których w dokumentacji nie będą określone ich parametry techniczno-jakościowe, a jedynie będzie użyty znak towarowy, nazwa producenta itp. ze słowami „lub równorzędny czy równoważny” - brak tej tabeli stanowić będzie wadę dokumentacji projektowej;
  - 11) sporządzenie innych, niewymienionych w umowie opracowań, których wykonanie będzie niezbędne dla uzyskania decyzji organów administracji państwowej, samorządowej lub innych jednostek branżowo uzgadniających opracowanie - z punktu widzenia kompletności przedmiotu zamówienia lub jego części składowej;
  - 12) uzyskanie prawa do dysponowania nieruchomością w zakresie nieobjętym decyzją ZRID (w formie pisemnej umowy korzystania z nieruchomości na cele budowlane zawartej z właścicielem nieruchomości według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego);
  - 13) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji ZRID w oparciu o przygotowane przez Wykonawcę materiały;
  - 14) dokonanie trwałej stabilizacji znaków granicznych nowo wydzielonych granic działek;
  - 15) uczestniczenie w spotkaniach informacyjnych, konsultacjach społecznych prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego;
  - 16) na wniosek Zamawiającego - wyjaśnianie w sposób szczegółowy i wyczerpujący wątpliwości dotyczących rozwiązań projektowych oraz rozważenie możliwości zastosowania zamiennych materiałów/urządzeń/wyposażenia/technologii robót:
    - a) na etapie realizacji umowy,
    - b) w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o niniejszy przedmiot umowy aż do zawarcia umowy z Wykonawcą robót,
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załączony do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia” będący jej integralną częścią oraz poniższe dokumenty załączone w wersji elektronicznej na stronie internetowej Zamawiającego:
- 1) Projekt koncepcyjny 560-KLK z marca 2012 r.
  - 2) Mapa sytuacyjna przedstawiająca przebieg planowanych wariantów łącznika.
  - 3) Wypis i wyrys z mpzp
  - 4) Informacja Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków o zabytkach i stanowiskach archeologicznych na terenie inwestycji.
  - 5) Informacja Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach o terenach górniczych.
  - 6) Wstępne warunki techniczne Państwowego Gospodarstwa Wodnego Zarząd Zlewni w Gliwicach dla trasy łącznika przecinającej rzekę Kłodnicę.
  - 7) Warunki techniczne Wydziału Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Kędzierzyn-Koźle.
  - 8) Warunki techniczne dotyczące obwodnicy północnej i połączenia z projektowanym łącznikiem wydane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad oddział Opole;
  - 9) Informacja Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Kędzierzynie-Koźlu o terenie potencjalnie cennym przyrodniczo „Kobylec”;
  - 10) Wstępne warunki techniczne wydane przez MWiK w Kędzierzynie-Koźlu;
  - 11) Informacja z PSG Gazownia w Kędzierzynie-Koźlu, dotycząca rurociągu wysokociśnieniowego gazu ziemnego;
  - 12) Warunki podane przez powiatowy Zarząd Dróg w Kędzierzynie-Koźlu odnoszące się do skrzyżowania projektowanego łącznika z drogą powiatową 1434.

## § 2.

### TERMINY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustalają, że opracowania projektowe oraz czynności składające się na przedmiot umowy zostaną wykonane w terminie

**nie dłuższym niż 700 dni od daty zawarcia umowy**

(wylicza się łącznie z czasem na sprawdzanie, poprawę i skompletowanie dokumentacji oraz ewentualnie uzyskanie odpowiednich decyzji administracyjnych),

2. W ramach ww. terminu planuje się następujące terminy cząstkowe:
- 1) wykonanie opracowań geodezyjnych i przekazanie ich Zamawiającemu odpowiednio skompletowanych w wersji papierowej i elektronicznej – do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż zastrzeżony na przygotowanie materiałów do wniosku ZRID;**
  - 2) wykonanie opracowań dokumentacji geotechnicznej przekazanie ich Zamawiającemu odpowiednio skompletowanych w wersji papierowej i elektronicznej – do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż zastrzeżony na przygotowanie materiałów do wniosku ZRID;**
  - 3) wykonanie operatów wodnoprawnych dla odprowadzania wód z odwodnienia drogi oraz wodnych obiektów inżynierskich oraz uzyskanie zgody wodnoprawnej - do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż zastrzeżony na przygotowanie materiałów do wniosku ZRID;**
  - 4) wykonanie koncepcji programowej drogi i przekazanie jej Zamawiającemu – do zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż 42 dni<sup>1</sup> od dnia podpisania umowy;**
  - 5) uzupełnienie lub poprawienie koncepcji jw. i przekazanie Zamawiającemu opracowania – do ostatecznego zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 6) przekazanie Zamawiającemu odpowiednio skompletowanej koncepcji jw. w wersji papierowej i elektronicznej  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego ostatecznej akceptacji;**
  - 7) przygotowanie materiałów do uzyskania decyzji środowiskowej i przekazanie ich Zamawiającemu - do sprawdzenia  
**- w czasie nie dłuższym niż 28 dni<sup>2</sup> od dnia zaakceptowania koncepcji przez Zamawiającego;**
  - 8) wprowadzenie uwag, poprawek oraz usunięcie wad w dostarczonych ww. materiałach  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 9) złożenie kompletnego wniosku o wydanie ww. decyzji, a dodatkowo – jego kopii u Zamawiającego  
**-w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia odbioru przez Zamawiającego materiałów do jej wydania;**
  - 10) uzyskanie prawomocnej decyzji środowiskowej lub postanowienia o odmowie jej wydania  
**- w czasie nie dłuższym niż 168 dni od dnia złożenia wniosku do jej wydania;**
  - 11) przekazanie Zamawiającemu prawomocnej decyzji środowiskowej lub postanowienia o odmowie jej wydania;  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od jej uprawomocnienia się;**
  - 12) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu – do sprawdzenia:
    - a) projektów wykonawczych, przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, kosztorysu inwestorskiego,
    - b) mapy z wstępną propozycją linii rozgraniczających i podziałów nieruchomości**- w czasie nie dłuższym niż 301 dni<sup>3</sup> od dnia zaakceptowania koncepcji przez Zamawiającego;**
  - 13) wprowadzenie uwag, poprawek oraz usunięcie wad w ww. opracowaniach oraz przekazanie Zamawiającemu tych wolnych od usterek i wad elementów dokumentacji – do ostatecznego zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 14) przekazanie Zamawiającemu – do sprawdzenia
    - a) wniosku do wydania decyzji ZRID wraz z niezbędnymi materiałami, w szczególności projektu budowlanego wraz z wszystkimi uzgodnieniami (w tym wymaganymi decyzjami oraz opiniami leżącymi w kompetencji Wydziału Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Kędzierzyn-Koźle w oparciu o wnioski kierowane przez Wykonawcę do tegoż Wydziału)
    - b) poprawione projekty wykonawcze (do wglądu)
    - c) przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót i kosztorysów inwestorskich**- w czasie nie dłuższym niż 70 dni<sup>4</sup> od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego projektów wykonawczych i propozycji przebiegu linii rozgraniczających wraz z podziałem nieruchomości; (pożądanym terminem Zamawiającego 70 dni)**
  - 15) wprowadzenie uwag, poprawek oraz usunięcie wad w dostarczonych ww. opracowaniach  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 16) złożenie wniosku o wydanie decyzji ZRID wraz z kompletem materiałów

<sup>1</sup> Zgodnie z treścią oferty (kryterium)

<sup>2</sup> Zgodnie z treścią oferty (kryterium)

<sup>3</sup> Zgodnie z treścią oferty (kryterium)

<sup>4</sup> Zgodnie z treścią oferty (kryterium)



- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego materiałów do jej wydania;*
- 17) przekazanie Zamawiającemu poniższych opracowań w wersji papierowej i elektronicznej:
- materiałów do wydania decyzji ZRID wraz z kopią ww. wniosku z potwierdzeniem jego złożenia w organie administracji budowlanej
  - odpowiednio skompletowanych projektów wykonawczych, przedmiarów robót, specyfikacji technicznych, kosztorysów inwestorskich z zestawieniem kosztów inwestycji
  - dokumentacji do odszkodowań
- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego materiałów do wydania decyzji ZRID;*
- 18) uzyskanie decyzji ZRID
- w czasie nie dłuższym niż 91 dni od dnia złożenia wniosku o jej wydanie;*
- 19) przekazanie Zamawiającemu decyzji ZRID wraz z opieczętowanymi załącznikami
- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia o jej wydaniu w celu ewentualnego skorzystania z trybu odwoławczego;*
- 20) uzyskanie ostatecznej decyzji ZRID
- w czasie nie dłuższym niż 42 dni od dnia jej wydania;*
- 21) stabilizacja (trwała) granic pasa drogowego oraz przekazanie Zamawiającemu powykonawczego szkicu geodezyjnego wraz z kopią potwierdzającą złożenie szkicu w ośrodku geodezyjno-kartograficznym w wersji papierowej i elektronicznej – do odbioru
- w czasie nie dłuższym niż 42 dni od dnia przekazania ostatecznej decyzji ZRID.*
3. Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzenia jakości przedmiotu zamówienia, w tym do zaakceptowania lub uzgodnienia stosownych jego opracowań lub zajęcia stanowiska w sprawie opracowanych wariantów koncepcji:
- koncepcja programowa drogi
  - pozostałe opracowania
- w czasie nie dłuższym niż 21 dni od dnia otrzymania jej od Wykonawcy do uzgodnienia lub akceptacji;*
- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania ich od Wykonawcy do uzgodnienia lub sprawdzenia.*
4. Zamawiający dokona ponownego sprawdzenia ww. opracowań po wprowadzeniu poprawek przez Wykonawcę
- w terminie 7 dni od dnia otrzymania ich od Wykonawcy.*
5. Za datę wykonania przez Wykonawcę opracowań składających się na przedmiot umowy przyjmuje się datę przekazania Zamawiającemu tych opracowań zgodnie z postanowieniem § 8 w zakresie odbioru przedmiotu zamówienia.
6. Za datę ostatecznego odbioru przez Zamawiającego opracowań składających się na przedmiot umowy przyjmuje się datę przekazania Zamawiającemu tych opracowań wolnych od usterek i wad odpowiednio w ilości i formie określonej w załączniku nr 3, zgodnie z postanowieniem § 8 w zakresie odbioru przedmiotu zamówienia i z uwzględnieniem zapisów w punktach III.3 ÷ III.10 Opisu przedmiotu zamówienia.

### § 3.

#### NALEŻYTA STARANNOŚĆ

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należyłą starannością, z zachowaniem terminów wykonania zamówienia określonych w umowie oraz z uwzględnieniem uwarunkowań inwestycji wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi dyrektywami unijnymi, polskimi normami oraz przepisami prawa, w szczególności z Prawem zamówień publicznych, Prawem budowlanym wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do nich. W przypadku zmiany w trakcie wykonywania zamówienia przepisów prawa, norm, normatywów, wzorów, instrukcji lub wytycznych mających zastosowanie do opracowań i czynności składających się na przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania tych opracowań i czynności do wprowadzonych zmian.
- Dokumentacja objęta przedmiotem umowy powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej na dzień złożenia wniosku o wydanie decyzji ZRID.
- W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi lub niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo:
  - nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania umowy;
  - odstąpić od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy;
  - powierzyć poprawienie lub dokończenie przedmiotu umowy innym podmiotom na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy;
  - potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu kar umownych.



#### § 4.

#### PODWYKONAWSTWO I ZASOBY PODMIOTU TRZECIEGO

1. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie, cały zakres niniejszej umowy wykona siłami własnymi.
2. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podmiotom trzecim Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie zgodnie z warunkami niniejszej umowy, normami i obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
4. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci/podmioty trzecie [nie dotyczy] (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego w zakresie wiedzy lub doświadczenia/osób zdolnych do wykonania zamówienia Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie brał udział w realizacji przedmiotu umowy w zakresie, jaki wynika w szczególności z zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
7. W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez podmiot trzeci z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego, bądź do wykazania, że sam spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadomia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.

#### § 5.

#### SPOSÓB REPREZENTACJI I POROZUMIEWANIA SIĘ

1. Do realizacji oraz rozliczenia niniejszej umowy i kontaktów z Wykonawcą ze strony Zamawiającego ustanawia się:  
Roman Łotarewicz tel. (77) 40 50 379; tel./fax 40 50 379; e-mail: [roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl](mailto:roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl)  
lub  
Maria Tatarczuk tel. 77 40 50 479, e-mail: [maria.tatarczuk@kedzierzynkozle.pl](mailto:maria.tatarczuk@kedzierzynkozle.pl)  
lub  
Ewa Pawłowska tel. 77 40 34 495, e-mail: [ewa.pawlowska@kedzierzynkozle.pl](mailto:ewa.pawlowska@kedzierzynkozle.pl)  
lub  
Joanna Kulpa tel. 77 40 50 384, e-mail: [joanna.kulpa@kedzierzynkozle.pl](mailto:joanna.kulpa@kedzierzynkozle.pl)  
Lub  
Beata Królikowska tel. 77 40 50 380, e-mail: [beata.krolikowska@kedzierzynkozle.pl](mailto:beata.krolikowska@kedzierzynkozle.pl)
2. Wykonawca do kontaktów z Zamawiającym ustanawia: **Dariusz Godlewski**, tel. 501 754 472; fax 22 403 78 90; e-mail: [dariusz.godlewski@polskainzynieria.pl](mailto:dariusz.godlewski@polskainzynieria.pl)
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania zamówienia.
4. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i doręczane będą osobiście, przez posłańca, pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
  - 1) dla Zamawiającego: Gmina Kędzierzyn-Koźle - Urząd Miasta Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji z siedzibą: ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, tel./faks 40-50-379, e-mail: [roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl](mailto:roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl)
  - 2) dla Wykonawcy: adres Polska Inżynieria Sp. z o.o., Ul. Nowogrodzka 62b lok. 19, 02-002 Warszawa tel. 501 754 472; fax 22 403 78 90; e-mail: [dariusz.godlewski@polskainzynieria.pl](mailto:dariusz.godlewski@polskainzynieria.pl)
5. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
  - 1) przyjęte bezpośrednio w kancelarii Urzędu Miasta- z dniem odbioru;

Handwritten signature and initials in blue ink, with a green 'nb' mark to the right.

- 2) przesłane pocztą lub przez posłańca - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia po awizacji listu poleconego na powyższy adres - z dniem upływu terminu odbioru awizowanego listu;
  - 3) doręczone faksem - z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu;
  - 4) drogą elektroniczną - z dniem wysłania.
6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie adresów, siedzib, firmy, osób reprezentujących, numerów telefonów, numerów faksów i adresów poczty elektronicznej.
7. W przypadku niewykonania zobowiązania wskazanego w ust. 6, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za skutecznie doręczone.

#### § 6.

#### WYNAGRODZENIE UMOWNE

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, w tym za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji na polach eksploatacji wskazanych w § 13 ust. 2, za przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentacji składającej się na przedmiot umowy ustala się, w oparciu o złożoną w postępowaniu ofertę, w formie wynagrodzenia ryczałtowego brutto (wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT) na kwotę:

**1 217 700,00 zł brutto**

*słownie: jeden milion dwieście siedemnaście tysięcy siedemset i 00/100 zł,*

z uwzględnieniem finansowania i płatności jak niżej:

- w 2019 r. – płatne do kwoty .....zł brutto;
- w 2020 r. – płatne do kwoty 676 320,00 zł brutto;
- w 2021 r. – pozostała kwota (541 380,00 zł brutto);

zwane jest dalej również „ceną”.

2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z sytuacją w terenie i wycenił wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy oraz, że nie będzie podnosił jakichkolwiek roszczeń związanych z właściwym skalkulowaniem ceny lub pominięciem pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
3. Cena przysługuje za wykonanie przedmiotu umowy lub jego części w sposób wolny od wad, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy.
4. Cena jest ceną ryczałtową, obejmującą wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonaniem umowy, i nie ulegnie zmianie nawet w przypadku poniesienia przez Wykonawcę kosztów wykonania zamówienia, których przedmiotu i wysokości nie można było przewidzieć w chwili składania oferty.
5. Cena płatna będzie w częściach, które są określone w Załączniku nr 3 do umowy.
6. Przelew (cesja) wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu zapłaty ceny wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

#### §7.

#### OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON

1. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy:

- 1) Wykonawca zapewni wykonywanie opracowań i czynności składających się na przedmiot umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami;
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania raportu z przebiegu prac projektowych (uzyskanych warunków technicznych, uzgodnień itp.) co 30 dni od dnia podpisania umowy;
- 3) Wykonawca jest zobowiązany wystawiać faktury zgodnie z postanowieniami umowy dotyczącymi ceny i warunków płatności.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w spotkaniach informacyjnych, konsultacjach społecznych prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego - w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 2 dni robocze od dnia przekazania pisma przez Zamawiającego faksem lub za pomocą poczty elektronicznej;
- 5) Wykonawca zobowiązuje się, na wniosek Zamawiającego, do wyjaśnienia w sposób szczegółowy i wyczerpujący wątpliwości dotyczących rozwiązań projektowych oraz rozważenia możliwości zastosowania zamiennych materiałów/urządzeń/wyposażenia/technologii robót:
  - a) na etapie realizacji umowy oraz w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o niniejszy przedmiot umowy aż do zawarcia umowy z Wykonawcą robót – w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszych niż 2 dni robocze od dnia przekazania pisma przez Zamawiającego faxem lub za pomocą poczty elektronicznej;
- 6) Wykonawca zobowiązany jest do nieujawniania treści dokumentacji projektowej i kosztorysowej (po jej ostatecznym odbiorze przez Zamawiającego), a w szczególności przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego innym podmiotom niż Zamawiający, zwłaszcza Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie inwestycji na jej podstawie;
- 7) Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za zorganizowanie procesu projektowania w taki sposób, aby założone cele określone w § 1 ust. 2 zostały osiągnięte zgodnie z umową;
- 8) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszanie praw autorskich i praw pokrewnych osób trzecich w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. W przypadku jakichkolwiek działań przeciwko Zamawiającemu z tytułu



- naruszenia praw osób trzecich Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu pełnej pomocy w zakresie załatwienia sporu wynikłego z takiego naruszenia oraz pokryć koszty poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego;
- 9) Wykonawca oświadczy, że przedmiot umowy został wykonany przy pomocy legalnego oprogramowania komputerowego;
  - 10) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady i błędy w dokumentacji projektowej zmniejszające jej wartość lub użyteczność, a w szczególności za:
    - a) rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych,
    - b) błędy wynikające z niewłaściwie wykonanej inwentaryzacji stanu istniejącego wszelkich naziemnych obiektów, urządzeń budowlanych, inżynierskich, urządzeń infrastruktury,
    - c) błędy wynikające z niewłaściwie wykonanej inwentaryzacji zjazdów bądź pominięcia tychże elementów,
    - d) niestaranne przygotowanie inwentaryzacji zieleni podlegającej usunięciu (w tym szacunku kosztów jej wycinki); w razie nierzetelnego wykonania inwentaryzacji Zamawiający może zlecić wykonanie inwentaryzacji osobie trzeciej oraz dochodzić od Wykonawcy pokrycia kosztów wycinki, innych opłat czy kosztów z tym związanych.
  - 11) W przypadku, gdy dokumentacja projektowa będzie zawierała błędy uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie do naniesienia stosownych poprawek, bez dodatkowego wynagrodzenia, bez względu na koszty z tym związane.
  - 12) Jeżeli w trakcie realizacji robót budowlanych prowadzonych na podstawie ww. dokumentacji okaże się, że wskutek ukrytych wad, błędów lub braków projektowych konieczne stało się wykonanie dodatkowych robót, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty odszkodowania pokrywającego wysokość kosztów związanych z tymi robotami.
2. Obowiązki Zamawiającego:
- 1) Zamawiający zobowiązuje się w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy przekazać Wykonawcy istotne do wykonania przedmiotu umowy informacje, materiały, dane wyjściowe i dokumenty znajdujące się w posiadaniu Zamawiającego na dzień podpisania umowy;
  - 2) dodatkowe dane i informacje, których potrzeba przekazania Wykonawcy wynika w trakcie trwania umowy, Zamawiający przekazuje Wykonawcy (o ile będzie w ich posiadaniu) po pisemnym wystąpieniu o nie przez Wykonawcę;
  - 3) Zamawiający zobowiązuje się udzielić odpowiedzi Wykonawcy, czy jest w posiadaniu dodatkowych danych i informacji o których mowa w pkt 2, w terminie 10 dni od daty doręczenia Zamawiającemu wystąpienia Wykonawcy;
  - 4) Zamawiający udzieli upoważnienia Wykonawcy do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego w sprawach związanych z zatwierdzeniem lub uzgodnieniem opracowań składających się na przedmiot umowy przez wszystkie instytucje (jednostki), jeżeli będzie ono wymagane;
  - 5) Zamawiający udzieli wskazanej przez Wykonawcę osobie fizycznej pełnomocnictwa do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego w postępowaniach administracyjnych w sprawach związanych z wydaniem decyzji dotyczących przedmiotu umowy;
  - 6) Zamawiający będzie potwierdzał przekazanie mu przez Wykonawcę opracowań składających się na przedmiot umowy oraz odbierał te opracowania na zasadach określonych w postanowieniach umowy w zakresie odbioru przedmiotu umowy;
  - 7) Zamawiający będzie dokonywał wypłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z postanowieniami umowy dotyczącymi ceny i warunków płatności.
3. W ramach zawartej umowy Strony zobowiązują się do współdziałania na rzecz uzyskania przedmiotu umowy spełniającego cele określone w zamówieniu.

#### §8.

#### **ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY ORAZ USUWANIE WAD I USTEREK**

1. Wykaz opracowań, które będą odrębnymi przedmiotami przekazania i odbioru, stanowi załącznik nr 3 do umowy.
2. Miejscem przekazywania i odbioru opracowań składających się na przedmiot umowy jest siedziba Zamawiającego pod adresem: 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piramowicza 32 pokój nr 311.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w formie i ilości egzemplarzy określonej w załączniku nr 3 do umowy.
4. Do przekazywanych opracowań, których wykonanie musi być wzajemnie skoordynowane, Wykonawca dołączy pisemne oświadczenie, że opracowania te są wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej i wydane są w stanie kompletnym ze względu na cel oznaczony w umowie.
5. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:
  - 1) do odbioru- opracowania przedprojektowe, raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, operaty wodnoporawne dokumentację stabilizacji granic pasa drogowego w ilości i formie określonej w załączniku nr 3, z uwzględnieniem zapisów w punktach III.3 ÷ III.11 Opisu przedmiotu zamówienia;
  - 2) do sprawdzenia/zaakceptowania
    - a) koncepcję programową drogi – w dwóch egzemplarzach w formie papierowej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej,
    - b) pozostałe opracowania w jednym egzemplarzu w formie papierowej i elektronicznej.
6. Dokumentem potwierdzającym odbiór przez Zamawiającego opracowań wymienionych w ust. 5 pkt 1 jest podpisany przez obie Strony protokół odbioru ostatecznego, o którym mowa w ust. 10.
7. Dokumentem potwierdzającym przekazanie Zamawiającemu do sprawdzenia opracowań wymienionych w ust. 5 pkt 2 jest podpisany przez obie Strony protokół przekazania zawierający:



- 1) nazwę „Protokół przekazania”;
  - 2) datę i miejsce przekazania Zamawiającemu opracowań;
  - 3) imiona i nazwiska przedstawicieli obu Stron uczestniczących w przekazaniu;
  - 4) pełną nazwę przedmiotu umowy;
  - 5) numer umowy, na podstawie której zostały zrealizowane opracowania;
  - 6) wyszczególnienie przekazanych opracowań oraz ilość egzemplarzy w formie papierowej i elektronicznej;
  - 7) pouczenie dotyczące braku podstaw do fakturowania;
  - 8) określenie terminu na sprawdzenie jakości przekazanych opracowań przez Zamawiającego;
  - 9) określenie terminu na przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę opracowań wolnych od wad.
8. W przypadku stwierdzenia, że przekazane do sprawdzenia opracowania są niekompletne (nie zawierają wymaganych opracowań lub dokumentów) Zamawiający zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Sprawdzenie przez Zamawiającego nastąpi po dostarczeniu całości tych opracowań zgodnie z umową.
9. W terminie wskazanym w § 2 ust. 3, odpowiednio do przekazywanych opracowań, Zamawiający sprawdzi ich jakość, a następnie: albo dokona ich odbioru, albo wskaże Wykonawcy w formie pisemnej wady lub usterki, które uniemożliwiają ich odbiór, i wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad i usterek, o którym mowa w § 2 ust. 2, odpowiednio do przekazywanych opracowań.
10. Jeżeli przekazane Zamawiającemu opracowania nie mają wad lub usterek, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca w terminie wskazanym w § 2 ust. 2, odpowiednio do przekazywanego opracowania, przekaże Zamawiającemu pozostałe egzemplarze tych opracowań (za wyjątkiem materiałów do uzyskania decyzji środowiskowej i materiałów do uzyskania ZRID). Na potwierdzenie odbioru przez Zamawiającego ww. opracowań Strony podpiszą protokół odbioru ostatecznego zawierający:
- 1) nazwę „Protokół odbioru ostatecznego”;
  - 2) datę i miejsce przekazania Zamawiającemu opracowań;
  - 3) imiona i nazwiska przedstawicieli obu Stron uczestniczących w odbiorze;
  - 4) pełną nazwę przedmiotu umowy;
  - 5) numer umowy, na podstawie której zostały zrealizowane opracowania;
  - 6) wyszczególnienie przekazanych opracowań oraz ilość egzemplarzy w formie papierowej i elektronicznej;
  - 7) oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 4;
  - 8) oświadczenie Wykonawcy, że opracowanie w formie papierowej i elektronicznej są identyczne;
  - 9) informację o braku zwolnienia od odpowiedzialności za wady i braki nałożonej na Wykonawcę w umowie i dokumencie gwarancyjnym;
  - 10) adnotację o możliwości fakturowania.
11. Na potwierdzenie odbioru materiałów do uzyskania decyzji środowiskowej oraz materiałów do uzyskania ZRID Strony podpiszą protokół odbioru częściowego zawierający:
- 1) nazwę „Protokół odbioru częściowego”;
  - 2) datę i miejsce przekazania Zamawiającemu opracowań;
  - 3) imiona i nazwiska przedstawicieli obu Stron uczestniczących w odbiorze;
  - 4) pełną nazwę przedmiotu umowy;
  - 5) numer umowy, na podstawie której zostały zrealizowane opracowania;
  - 6) wyszczególnienie przekazanych opracowań oraz ilość egzemplarzy w formie papierowej i elektronicznej;
  - 7) oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 4;
  - 8) oświadczenie Wykonawcy, że opracowanie w formie papierowej i elektronicznej są identyczne;
  - 9) informację o braku zwolnienia od odpowiedzialności za wady i braki nałożonej na Wykonawcę w umowie i dokumencie gwarancyjnym.
12. Po uzyskaniu przez Wykonawcę decyzji środowiskowej lub decyzji ZRID, na okoliczność ostatecznego odbioru opracowań wymienionych w ust. 11 wraz z uzgodnieniem i załącznikami do niego/decyzją i załącznikami do niej, Strony podpiszą protokół odbioru ostatecznego, o którym mowa w ust. 10, dodatkowo zawierający znak i datę uzgodnienia lub decyzji administracyjnej.
13. Jeżeli przekazane przez Wykonawcę opracowania mają wskazane przez Zamawiającego wady lub usterki, Wykonawca zobowiązany jest w terminie określonym § 2 ust. 2, odpowiednio do przekazywanego opracowania:
- 1) usunąć te wady lub usterki na własny koszt;
  - 2) przekazać Zamawiającemu opracowania wolne od tych wad i usterek wraz z pisemnymi wyjaśnieniami o sposobie i miejscu dokonania korekt i poprawek.
14. Zamawiający potwierdza przekazanie mu opracowań złożonych przez Wykonawcę wraz ze zgłoszeniem usunięcia wskazanych wad i usterek protokołem przekazania, o którym mowa w ust.7, zawierającym dodatkowo klauzulę, iż protokół dotyczy przekazania opracowań, których wady i usterki Wykonawca usunął na wezwanie Zamawiającego. Do protokołu dołącza się pisemne zgłoszenie Wykonawcy o usunięciu wad lub usterek.





15. Jeżeli opracowania przekazane przez Wykonawcę wraz ze zgłoszeniem usunięcia wskazanych wad i usterek w dalszym ciągu dotknięte są wadami i usterkami, Zamawiający w terminie określonym w § 2 ust. 4 złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie, w którym stwierdzi wedle swego wyboru:
  - 1) że odstępuje od umowy, albo
  - 2) że wyznacza mu dodatkowy termin, który nie oznacza jednoczesnego przedłużenia terminu umownego, albo
  - 3) że odbiera przekazane opracowania z wadami i usterkami i obniża jednocześnie wynagrodzenie należne Wykonawcy za ich opracowanie, przy czym obniżenie tego wynagrodzenia, zgodnie z zasadami określonymi w § 12 – warunki gwarancji, może wynosić nie więcej niż 10 % jego wysokości określonej w umowie za te opracowania.
16. Jeżeli nie zachodzą okoliczności wskazane w ust. 15, ust. 10 lub 11 stosuje się odpowiednio.
17. Odebranie przez Zamawiającego przedmiotu umowy nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wykonanie dzieła lub świadczenie usług.
18. O zauważonych w każdym czasie wadach przedmiotu umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę w terminie 14 dni od daty ich ujawnienia zgodnie z zasadami określonych w umowie i dokumencie gwarancyjnym.

#### §9.

#### SPOSÓB ROZLICZENIA UMOWY

1. Rozliczenie przedmiotu umowy następować będzie po odbiorze opracowań wymienionych w załączniku nr 3 do umowy, dla których określono wysokość wynagrodzenia i termin wykonania.
2. Podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowi protokół odbioru ostatecznego, potwierdzający wykonanie części rozliczeniowej przedmiotu umowy, podpisany przez przedstawicieli obu Stron.
3. Fakturę należy wystawić i dostarczyć Zamawiającemu nie później niż w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
4. Ostateczne rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie ostatniej faktury częściowej.
5. Dane wymagane na wystawianej fakturze:
  - 1) Nabywca - Gmina Kędzierzyn-Koźle, ul. G. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, NIP 7492055601;
  - 2) Odbiorca/Płatnik- Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle, ul. G. Piramowicza 32,47-200 Kędzierzyn-Koźle;
  - 3) Nazwa przedmiotu umowy i data zawarcia umowy oraz data protokołu ostatecznego odbioru, w związku z którym faktura jest wystawiana.
6. Zapłata faktur przez Zamawiającego nastąpi:
  - 1) w przypadku faktury częściowej - w terminie 14 dni kalendarzowych;
  - 2) w przypadku ostatniej faktury częściowej - w terminie 21 dni kalendarzowychod dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
7. Należność za wykonanie umowy Zamawiający ureguluje przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
8. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

#### §10.

#### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku Wykonawcy, dla którego w umowie określono termin wykonania – w wysokości **0,2%** ceny brutto za tę część przedmiotu umowy, której ten termin dotyczy, wskazanej w odpowiedniej pozycji w załączniku nr 3, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w umowie, z zastrzeżeniem pkt 4;
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek przedmiotu umowy lub jego części w okresie udzielonej gwarancji – w wysokości **0,3%** za każdy dzień opóźnienia za tę część przedmiotu umowy, której ten termin dotyczy, wskazanej w odpowiedniej pozycji w załączniku nr 3, licząc od dnia następnego po ustalonym przez Strony terminie na wprowadzenie uwag oraz usunięcie usterek i wad;
  - 3) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości **25%** ceny brutto za część przedmiotu umowy, od której wykonania Zamawiający odstąpił;
  - 4) za naruszenie zobowiązań określonych w § 7 ust. 1 pkt 4 oraz pkt 5 lit.a – w wysokości **0,01 %** ceny brutto wskazanej w § 6 ust. 1 za każde naruszenie lub każdy dzień opóźnienia,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w następujących przypadkach:
  - 1) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku Zamawiającego, dla którego w umowie zakreślono termin wykonania – w wysokości **0,2 %** ceny brutto za tę część przedmiotu umowy, której ten termin dotyczy, wskazanej w odpowiedniej pozycji w załączniku nr 3, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w umowie na wykonanie obowiązku;
  - 2) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości **25 %** ceny brutto za część przedmiotu umowy, od której odstąpił Wykonawca, za wyjątkiem sytuacji określonej w § 15 ust. 1 pkt 5.



nb

3. Zamawiający może potrącić należną mu od Wykonawcy karę umowną z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikającej z niniejszej umowy bez wzywania Wykonawcy do zapłaty kary umownej i wyznaczenia terminu jej zapłaty.
4. Jeżeli kary umowne zastrzeżone w niniejszej umowie nie pokrywają poniesionej szkody Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
5. Istotne uchybienia lub uchylenie się Wykonawcy od obowiązków zawartych w umowie będzie skutkowało zastosowaniem przez Zamawiającego sankcji przewidzianych w umowie i przepisach prawa, a ponadto może prowadzić do niewystawienia przez Zamawiającego po zakończeniu realizacji umowy, dokumentu potwierdzającego, że umowa została wykonana należyście.

#### §11.

##### ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Strony ustalają następującą wysokość i formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

1. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wnoszonego przez Wykonawcę ustala się w wysokości **5 %** ceny umownej ustalonej w § 6 ust.1, co stanowi wartość:

**60 885,00 zł**

słownie: sześćdziesiąt tysięcy osiemset osiemdziesiąt pięć złotych i 00/100 zł

2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejny okres, tj. do upływu okresu rękojmi<sup>5</sup>.
4. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa, nastąpi nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w następujący sposób:
  - 1) 70 % zabezpieczenia gwarantujące zgodne z umową wykonanie przedmiotu zamówienia, zwrócone zostanie w terminie 30 dni od daty końcowego zakończenia odbioru przedmiotu zamówienia (protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy);
  - 2) 30 % zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady zwolnione zostanie do 15 dni po upływie okresu rękojmi.).
6. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostosowania zabezpieczenia do zmienionego terminu obowiązywania umowy.

#### §12.

##### GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca oświadcza, że na wykonaną w ramach niniejszej umowy dokumentację udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **60 miesięcy** licząc od dnia podpisania protokołu odbioru ostatecznego ostatniego opracowania składającego się na przedmiot umowy na określonych niżej zasadach.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady przedmiotu umowy zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie, a w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych oraz przez Zamawiającego.
3. Za wadę uznaje się w szczególności:
  - 1) niezdatność przedmiotu umowy do określonego w umowie użytku ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną realizację i eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej realizacji lub eksploatacji całości lub jakiegokolwiek części wchodzącej w skład przedmiotu umowy;
  - 2) jawną lub ukrytą wadliwość tkwiącą w dokumentacji projektowej, dokumentach, rozwiązaniach, ilościach przekazywanych przez Wykonawcę lub w jakimkolwiek ich elemencie (stanowiącym przedmiot umowy) powodującą brak możliwości używania lub korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem;
  - 3) niezgodność wykonania przedmiotu umowy z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w umowie;
  - 4) obniżenie stopnia użyteczności przedmiotu umowy;
  - 5) obniżenie jakości, trwałości lub inne uszkodzenie w przedmiocie umowy;
  - 6) sytuację, w której przedmiot umowy jest obciążony prawem lub prawami osób trzecich;
  - 7) nieprawidłowości, błędy, braki czy nieścisłości w dokumentacji.

<sup>5</sup> Postanowienia niniejszego ustępu mają zastosowanie, jeżeli Wykonawca wnieśli zabezpieczenie w formie innej niż pieniądź na okres krótszy niż data upływu okresu rękojmi za wady jednak nie krótszy niż 5 lat.




#### 4. Warunki gwarancji

- 1) Zamawiającemu, który otrzymał wadliwy przedmiot umowy lub jego część, przysługuje prawo żądania od Wykonawcy:
    - a) usunięcia wad w terminie określonym w niniejszej umowie, lub
    - b) dostarczenia przedmiotu umowy lub jego części wolnego od wad, bez względu na istotność wady na koszt Wykonawcy, lub
    - c) zwrotu 10 % ceny za przedmiot umowy lub jego część, której ta wada dotyczy – w przypadku, gdy wada nie da się usunąć w odpowiednim dla Zamawiającego terminie i nie ma charakteru istotnego;
  - 2) Ujawnione w okresie gwarancji wady przedmiotu umowy lub jego części będą usuwane bezpłatnie przez gwaranta-Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia wady; w uzasadnionych przypadkach termin ten może być wydłużony przez Zamawiającego do 30 dni;
  - 3) Usunięcie wady może nastąpić w siedzibie Zamawiającego lub w siedzibie gwaranta- Wykonawcy; w drugim przypadku gwarant-Wykonawca na własny koszt odbierze przedmiot umowy lub jego część do poprawy oraz zwróci Zamawiającemu po usunięciu wady;
  - 4) Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale obu Stron;
  - 5) Jeżeli gwarant-Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad lub błędów w ciągu 2 dni od otrzymania powiadomienia lub nie dotrzyma terminu jej usunięcia, Zamawiający będzie miał prawo naliczenia kary umownej, zgodnie z postanowieniami § 10 ust.1 pkt 3;
  - 6) Pisemne zgłoszenie wady musi nastąpić w terminie 14 dni od jej ujawnienia; wezwanie może zostać zgłoszone na piśmie lub faksem (dowodem doręczenia jest potwierdzenie nadania bez błędu) w sposób zgodny z postanowieniami § 5;
  - 7) Termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad;
  - 8) Gwarant odpowiada za wadę przedmiotu umowy również po upływie okresu gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił gwaranta-Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji;
  - 9) Gwarancja nie obejmuje zmian w przedmiocie umowy, jeżeli nie były one uzgodnione z gwarantem-Wykonawcą, a zostały wprowadzone podczas wykonywania robót budowlanych na jego podstawie.
5. Po zakończeniu realizacji umowy, przed złożeniem ostatniej faktury częściowej, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu odrębną kartę gwarancyjną zawierającą powyższe warunki gwarancji wg wzoru udostępnionego przez Zamawiającego.
6. Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych z Kodeksie cywilnym. Strony zgodnie oświadczają, iż Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, jeżeli wada fizyczna dokumentacji zostanie stwierdzona przed upływem **5 lat** od wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu, licząc od daty odbioru ostatecznego ostatniego opracowania.

#### §13.

#### PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, iż opracowania składające się na przedmiot umowy będą stanowiły utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Z dniem ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia lub jego części Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieograniczone autorskie prawa majątkowe do opracowań składających się na przedmiot umowy, bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, na następujących polach eksploatacji:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania w całości lub w części poprzez wytwarzanie egzemplarzy utworu jakąkolwiek techniką (w tym drukarską i cyfrową);
  - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;
  - 3) w zakresie rozpowszechniania poprzez publiczne udostępnienie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym, w szczególności przez wprowadzanie do pamięci komputera i umieszczanie w sieci internetowej;
  - 4) korzystania na własny użytek.
3. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego prawa zależnego, tj. rozporządzania i korzystania z opracowań składających się na przedmiot umowy, w tym ich wersji obcojęzycznych.
4. Zamawiający może cedować nabyte prawo na rzecz innych podmiotów wyłonionych w postępowaniu przetargowym na roboty budowlane, jak również inne podmioty realizujące w szczególności przyłącza do mediów lub przebudowę sieci wg osobnej procedury.
5. Wykonawca oświadcza, że pozyska i przekaze Zamawiającemu prawa własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how w niezbędnym zakresie, jeżeli rozwiązania objęte tymi prawami zostaną użyte przez Wykonawcę w wykonaniu umowy. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że przekazane przez niego zezwolenie na korzystanie z praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how nie spowoduje naruszenia praw osób trzecich.
6. W przypadku, gdyby osoby trzecie wystąpiły przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu naruszenia prawa autorskiego lub praw pokrewnych, praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how, Wykonawca weźmie na swój koszt udział w ewentualnym procesie i zwolni Zamawiającego z wszelkich zobowiązań wobec takiej osoby trzeciej, a także zwróci mu wszelkie uzasadnione wydatki poniesione w związku z takimi roszczeniami. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Wykonawcę o roszczeniach osób trzecich.





7. Przejście autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust.2, powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentacji składającej się na przedmiot umowy.

#### § 14.

#### NADZÓR AUTORSKI – NIE DOTYCZY

#### §15.

#### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w szczególności w następujących przypadkach:
  - 1) jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce dłuższej niż 30 dni kalendarzowych w wykonaniu którejkolwiek części umowy, przy czym Zamawiający może w takim przypadku odstąpić od umowy bez wyznaczania Wykonawcy terminu dodatkowego;
  - 2) w przypadku wadliwego wykonywania przez Wykonawcę zobowiązań umownych, a w szczególności nieusunięcia w terminie wad którejkolwiek części przedmiotu umowy, stwierdzonych przez Zamawiającego lub podmioty uzgadniające albo instytucje zatwierdzające, niewykonania w terminie ich zaleceń lub nieudzielenia odpowiedzi na ich pytania, przy czym Zamawiający może w takim przypadku odstąpić od umowy bez wyznaczania Wykonawcy terminu dodatkowego;
  - 3) jeżeli opracowania złożone przez Wykonawcę wraz ze zgłoszeniem usunięcia wskazanych wad i usterek w dalszym ciągu mają wady i usterki;
  - 4) rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy, postawienia go w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszeniu o upadłości;
  - 5) w ciągu 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu (art. 145 Pzp);
2. Wykonawca może odstąpić od umowy w całości lub części w następujących przypadkach:
  - 1) jeżeli Zamawiający pozostaje w zwłoce dłuższej niż 30 dni w wykonaniu któregośkolwiek zobowiązania wynikającego z § 7 ust. 2 w przypadku niedotrzymania wyznaczonego dodatkowego terminu na wywiązanie się z tego zobowiązania;
  - 2) popadnięcia przez Zamawiającego w zwłokę dłuższą niż 30 dni w zapłacie faktury w stosunku do terminu zapłaty tej faktury wskazanego w § 9 ust.6.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji prac wykonanych do dnia złożenia przez Stronę odstępującą drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy, przy czym:
  - 1) w razie odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 5 oraz ust. 2 Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia; w takim przypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy, potwierdzonego protokołem stwierdzającym stan zaawansowania prac projektowych;
  - 2) w pozostałych przypadkach Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za opracowania zrealizowane zgodnie z umową do dnia odstąpienia od niej i odebrane przez Zamawiającego za protokołem odbioru ostatecznego.
4. Jeżeli w terminie 5 dni od dnia odstąpienia od umowy nie dojdzie do sporządzenia przez Strony wspólnego protokołu opisanego w ust.3, Zamawiający sporządzi go samodzielnie i ten protokół będzie stanowił podstawę dokonania rozliczenia między Stronami.
5. Zwrot przedmiotu umowy lub jego części, który nie pozwala Zamawiającemu osiągnąć celu, o którym mowa w § 1 ust.2, nastąpi pod warunkiem uregulowania wszelkich roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy i z zastrzeżeniem zatrzymania przez Zamawiającego 1 egz. opracowań podlegających zwrotowi.
6. Odstąpienie Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy powinno nastąpić na piśmie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy. Odstąpienie wymaga pisemnego uzasadnienia Strony odstępującej od umowy.

#### §16.

#### ZMIANA UMOWY

1. Strony przewidują możliwość zmiany umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie jej przedmiotu, terminu wykonania i wynagrodzenia umownego w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
  - 1) wystąpienie siły wyższej, tzn. niezależnego od Strony losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania staranności;
  - 2) przedłużające się ponad 8 tygodni procedury uzgadniania przedmiotu umowy, które nie są spowodowane działaniem lub brakiem działania Wykonawcy, uniemożliwiającym kontynuowanie lub jego zakończenie;
  - 3) przedłużająca się ponad 12 tygodni procedura wydawania decyzji środowiskowej, która nie jest spowodowana działaniem lub brakiem działania Wykonawcy, uniemożliwiającym kontynuowanie lub jej zakończenie;



- 4) udzielenie zamówienia dodatkowego - jeżeli konieczność rozszerzenia zakresu przedmiotu umowy następuje wskutek opinii, decyzji, zgód i uzgodnień oraz warunków technicznych wydanych przez inne organy i podmioty albo powodującego wstrzymanie realizacji przedmiotu zamówienia podstawowego;
  - 5) niedopełnienie przez Zamawiającego jego obowiązków wynikających z umowy, w tym pozostawanie w zwłoce ponad 30 dni kalendarzowych z zapłatą faktur częściowych, mimo dodatkowego wezwania ze strony Wykonawcy;
  - 6) ustawowej zmiany procentowej stawki podatku od towarów i usług, jeżeli zmiana ta będzie miała istotny wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - 7) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnych wynagrodzeniu za pracę;
  - 8) zamiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
  - 9) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 o pracowniczych planach kapitałowych
2. Jeżeli okaże się, że niektóre części przedmiotu zamówienia będą zbędne, z uwagi na wystąpienie okoliczności, których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy, zakres umowy zostanie ograniczony przy jednoczesnym odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia i ewentualnym skróceniu terminu wykonania.
  3. Strony dopuszczają możliwość uzasadnionej zmiany terminów cząstkowych ujętych w § 2 ust. 2 pod warunkiem dotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 1. W takiej sytuacji, po uzyskaniu zgody Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do zaktualizowania terminów cząstkowych bez konieczności zmiany umowy.
  4. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniającej zmianę terminu wykonania umowy leżącej po stronie Wykonawcy Zamawiający wydłuża termin wykonania umowy o liczbę dni, którą uzna za uzasadnioną, na pisemny wniosek Wykonawcy dokumentujący wystąpienie okoliczności uzasadniającej tę zmianę.
  5. Zmiana wysokości wynagrodzenia z przyczyn, o których mowa w ust. 1 pkt 7 - 9 dopuszczalna jest jeżeli Wykonawca udowodni, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W takim wypadku Wykonawca, w terminie 3 dni od złożenia wniosku o zmianę, przedstawi Zamawiającemu informację zawierającą szczegółową kalkulację wpływu opisanych zmian na koszty realizacji zamówienia przez Wykonawcę, w szczególności wskazując wysokość odpowiednich kosztów w odniesieniu do poszczególnych pracowników realizujących umowę, zakres ich zaangażowania w realizację umowy oraz wpływ odpowiednich czynników na zmianę kosztów. Zamawiający może odmówić zmiany w przypadku gdy wyjaśnienia nie będą w wystarczający sposób uzasadniać proponowanej zmiany cen jednostkowych i wynagrodzenia. Zmiana może dotyczyć wyłącznie kosztów realizacji zamówienia w okresie po wejściu w życie odpowiednich zmian. Zmiana wynagrodzenia wymaga zmiany umowy.
  6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy, za wyjątkiem przypadków określonych w umowie. W preambule aneksu winna znaleźć się podstawa prawna wynikająca z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp oraz okoliczności uzasadniające dokonanie zmian.
  7. O zmianach teled adresowych, numeru rachunku bankowego i innych zmianach nieistotnych dla wykonania przedmiotu umowy – Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają zmiany umowy.
  8. W umowach wieloletnich, przy których kwoty płatności określone są w rozbiciu na kolejne lata – w ramach niezmienionej ceny złożonej w ofercie – dopuszcza się zmianę ich wielkości w poszczególnych latach, bez potrzeby zmiany umowy.

#### §17.

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności ustawy - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z treści niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy z uwagi na siedzibę Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egz. otrzymuje Wykonawca, a dwa egz. Zamawiający.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - 1) Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1;
  - 2) Formularz oferty – załącznik nr 2;
  - 3) Zestawienie opracowań składających się na przedmiot umowy – załącznik nr 3;
  - 4) zabezpieczenie należytego wykonania umowy

**PREZYDENT MIASTA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Sabina Nowosielska

**ZASTĘPCA  
PREZYDENTA MIASTA**

Kędzierzyn-Koźle  
ds. Gospodarki Przemysłowej  
i Inwestycyjno-Remontowej

02.10.2019

Artur Maluszczyk

Z up. Skarbnika Miasta  
Kędzierzyn-Koźle

Główny Księgowy

Urzedu Miasta Kędzierzyn-Koźle

Tadeusz Orlik

02.10.2019

**WYKONAWCA**

Prezes

Dariusz Godlewski

Podpis .....

Podpis .....

**POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.**  
ul. Nowogrodzka 62B-Isk.-19, 02-002 Warszawa  
NIP 701-00-52-522, REGON 140738729  
KRS 0000265960

## ZESTAWIENIE OPRACOWAŃ SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA PRZEDMIOT UMOWY

Lp.	Wyszczególnienie projektów	Ilość egz. druk. + wersja elektron.	Limit wynagrodzenia	Wysokość wynagrodzenia cena brutto (zł)
<b>1.</b>	<b>Opracowania przedprojektowe</b>		<b>30%</b>	
1.1	Opracowania geodezyjne (mapy do celów projektowych z danymi ewidencyjnymi, mapy inne)	1 + 2		
1.2	Dokumentacja geotechniczna	4 + 2		
1.3	Operat wodnoprawny	3 + 2		
<b>2.</b>	<b>Koncepcja programowa drogi</b>	3 + 2		
<b>3.</b>	<b>Materiały do wydania decyzji środowiskowej</b>	w ilości wymaganej przez organ wyd. decyzję oraz 1 dla Zamawiającego		
3.2	Raport oddziaływania na środowisko	w ilości wymaganej przez organ wyd. decyzję oraz 1 dla Zamawiającego		
<b>4</b>	<b>Dokumentacja projektowa</b>		<b>70%</b>	
4.1	Projekty wykonawcze dla poszczególnych branż (PW)	4 + 2		
4.2	Przedmiary robót dla branż jw.	4 + 2		
4.3	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla branż jw.	4 + 2		
4.4	Kosztorys inwestorski z zestawieniem kosztów inwestycji	3 + 2		
<b>5.</b>	<b>Materiały do wniosku o wydanie ZRID</b>	w ilości wymaganej przez organ wyd. decyzję oraz dla Zamawiającego jn.		
5.1	Wielobranżowy projekt budowlany (PB)	1 + 2		
5.2	Operaty wodno-prawne	1 + 2		
5.3	Projekt stałej organizacji ruchu	1 + 2		
5.4	Inne materiały wymagane do wniosku	1 + 2		
5.5	Dokumentacja geodezyjno-prawna i dokumentacja do odszkodowań	1 + 2		
<b>6.</b>	<b>Dokumentacja dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub dla obiektów do rozbiórki poza pasem drogowym (w razie konieczności)</b>	2 + 2		
<b>7.</b>	<b>Dokumentacja do odszkodowań</b>	2+2		
<b>8.</b>	<b>Szkic geodezyjny ze stabilizacji granic pasa drogowego</b>	1+2		
	<b>RAZEM</b>			

**UWAGA:** Szczegółowe wymagania dotyczące zakresu i formy ww. opracowań wg punktów III.3 ÷ III.10 Opisu przedmiotu zamówienia.

podpis .....

/upelnomocniony przedstawiciel Wykonawcy/

Dariusz Godlewski

0.0.0.0  
1.0.0.0  
2.0.0.0  
3.0.0.0  
4.0.0.0  
5.0.0.0

## ZESTAWIENIE OPRACOWAŃ SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA PRZEDMIOT UMOWY

Lp.	Wyszczególnienie projektów	Ilość egz. druk. + wersja elektron.	Limit wynagrodzenia	Wysokość wynagrodzenia cena brutto (zł)	
<b>1.</b>	<b>Opracowania przedprojektowe</b>		<b>30%</b>		
1.1	Opracowania geodezyjne (mapy do celów projektowych z danymi ewidencyjnymi, mapy inne)	1 + 2		49200	
1.2	Dokumentacja geotechniczna	4 + 2		59040	
1.3	Operat wodnoprawny	3 + 2		11250	
<b>2.</b>	<b>Koncepcja programowa drogi</b>	3 + 2		147600	
<b>3.</b>	<b>Materiały do wydania decyzji środowiskowej</b>	w ilości wymaganej przez organ wyd. decyzję oraz 1 dla Zamawiającego		65010	
3.2	Raport oddziaływania na środowisko	w ilości wymaganej przez organ wyd. decyzję oraz 1 dla Zamawiającego		33210	
<b>4</b>	<b>Dokumentacja projektowa</b>		<b>70%</b>		
4.1	Projekty wykonawcze dla poszczególnych branż (PW)	4 + 2		430500	
4.2	Przedmiary robót dla branż jw.	4 + 2			
4.3	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla branż jw.	4 + 2			
4.4	Koszty inwestorski z zestawieniem kosztów inwestycji	3 + 2			
<b>5.</b>	<b>Materiały do wniosku o wydanie ZRID</b>	w ilości wymaganej przez organ wyd. decyzję oraz dla Zamawiającego jn.			
5.1	Wielobranżowy projekt budowlany (PB)	1 + 2		<b>384990</b>	
5.2	Operaty wodno-prawne	1 + 2			
5.3	Projekt stałej organizacji ruchu	1 + 2			
5.4	Inne materiały wymagane do wniosku	1 + 2			
5.5	Dokumentacja geodezyjno-prawna i dokumentacja do odszkodowań	1 + 2			
<b>6.</b>	<b>Dokumentacja dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub dla obiektów do rozbiórki poza pasem drogowym (w razie konieczności)</b>	2 + 2		12300	
<b>7.</b>	<b>Dokumentacja do odszkodowań</b>	2+2		12300	
<b>8.</b>	<b>Szkic geodezyjny ze stabilizacji granic pasa drogowego</b>	1+2		12300	
<b>RAZEM</b>				<b>1217700</b>	

**UWAGA:** Szczegółowe wymagania dotyczące zakresu i formy ww. opracowań wg punktów III.3 ÷ III.10 Opisu przedmiotu zamówienia.

Podpis elektroniczny : ...Dariusz Godlewski.....

/pełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy/

POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.  
ul. Nowogrodzka 62B lok. 19, 02-002 Warszawa  
NIP 701-00-52-522, REGON 140736729  
KRS 0000265960

Przes  
Dariusz Godlewski  
Dariusz Godlewski

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Cel i uwarunkowania inwestycji, do której odnosi się zamówienie publiczne

1. Celem niniejszego zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy na świadczenie usług projektowych dla potrzeb budowy drogi zapewniającej dojazd z obwodnicy północnej miasta Kędzierzyna – Koźla w ciągu drogi krajowej nr 40 (projektowanej w ramach innego opracowania) do terenów przemysłowo – usługowych na osiedlu Blachownia, Sławięcice i innych stanowiącej łącznik drogowy pomiędzy tą obwodnicą a ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu. Zamówienie w szczególności obejmuje:
  - 1) wykonanie opracowań geodezyjnych;
  - 2) wykonanie badań geologicznych i sporządzenie dokumentacji geotechnicznej;
  - 3) opracowanie koncepcji programowej drogi;
  - 4) wykonanie operatów wodnoprawnych i uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego zgody wodnoprawnej w zakresie odprowadzania wody z odwodnienia projektowanej drogi oraz dla projektowanych wodnych obiektów inżynierskich;
  - 5) przygotowanie niezbędnych materiałów do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym wykonanie raportu oddziaływania na środowisko oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
  - 6) opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej, w tym:
    - a) wielobranżowego projekt budowlanego,
    - b) projektów wykonawczych dla poszczególnych branż,
    - c) przedmiary robót dla ww. branż;
  - 7) opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla poszczególnych branż;
  - 8) sporządzenie kosztorysów inwestorskich dla poszczególnych branż wraz z zestawieniem kosztów inwestycji;
  - 9) przygotowanie niezbędnych materiałów do wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (zwaną dalej ZRID) w trybie *ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* oraz uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego przedmiotowej decyzji;
  - 10) przygotowanie dokumentacji (lub projektu budowlanego) do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę poza liniami rozgraniczającymi drogę oraz ich skuteczne zgłoszenie w imieniu i na rzecz Zamawiającego (w razie konieczności);
  - 11) opracowanie dokumentacji do odszkodowań;
  - 12) stabilizacja nowych granic pasa drogowego.
2. Projektowana droga, stanowiąca łącznik obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką (droga publiczna), ma swój przebieg rozpoczynać na projektowanym rondzie na obwodnicy północnej a kończyć się, w zależności od przyjętej koncepcji, na skrzyżowaniu z ul. Przyjaźni lub na rondzie na ul. Strzeleckiej i Energetyków.
3. Planowana łączna powierzchnia zainwestowania to ok. 86 100 m<sup>2</sup> (określona na podstawie II wariantu, projektu koncepcyjnego, opracowanie 560-KLK z marca 2012 r.).
4. Dla terenów planowanej inwestycji Gmina Kędzierzyn Koźle posiada uchwalone plany zagospodarowania:
  - miejscowy plan zagospodarowania miasta Kędzierzyn-Koźle, zatwierdzony uchwałą Rady Miasta nr IX/98/2003 z dnia 22.05.2003 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Opolskiego Nr 50, poz. 1038 z późniejszymi zmianami),
  - miejscowy plan zagospodarowania miasta Kędzierzyn-Koźle, zatwierdzony uchwałą Rady Miasta nr XII/147/2003 z dnia 25.09.2003 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Opolskiego Nr 90, poz. 1741),
  - miejscowy plan zagospodarowania miasta Kędzierzyn-Koźle, zatwierdzony uchwałą Rady Miasta nr VII/61/07 z dnia 30.03.2007 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Opolskiego Nr 36, poz. 1388).
5. Realizacja inwestycji będzie prowadzona w trybie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dziennik Ustaw 2003 Nr 80 poz. 721).

### II. Charakterystyka przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej obejmującej w szczególności następujący zakres inwestycji:

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**



- 1) Budowa łącznika drogowego stanowiącego drogę publiczną, łączącą planowaną obwodnicę północną Kędzierzyna-Koźła i ul. Strzelecką/Przyjaźni w Kędzierzynie-Koźlu o długości ok. 2 715 m (II wariant według projektu koncepcyjnego, opracowania 560-KLK z marca 2012 r).
  - 2) Dowiązanie projektowanej drogi do skrzyżowania typu „średnie rondo” na włączeniu z projektowanej obwodnicy północnej (projekt skrzyżowania wg odrębnego opracowania, dotyczącego obwodnicy północnej).
  - 3) Budowę skrzyżowania z drogą powiatową nr 1434 (ul. Szpaków). Z uwagi na istniejący przystanek autobusowy, w kierunku Miejsca Kłodnickiego, na wylocie skrzyżowania należy przewidzieć zatokę autobusową wraz z peronem.
  - 4) Rozwiązanie skrzyżowania z obecnie istniejącą DK 40 (ul. Przyjaźni/Strzelecką). Bezpieczeństwo pieszych na skrzyżowaniu powinno zostać zapewnione poprzez wykonanie chodników.
  - 5) Budowę mostu nad rzeką Kłodnicą, mostu nad Kanałem Gliwickim i mostu nad Kanałem Kłodnickim (zależnie od wariantu przyjętego w wykonanej koncepcji), budowę przepustu na cieku w rejonie Folwarku – Kobylec, budowę przejścia dla zwierząt uwzględniającego szlaki migracyjne dzikich zwierząt oraz innych obiektów inżynierskich, których zastosowanie może wynikać z zastosowanych rozwiązań projektowych.
  - 6) Wykonanie odwodnienia projektowanej drogi. W projekcie należy również uwzględnić wykonanie przyłączy wodno-kanalizacyjnych, jeśli taka potrzeba wyniknie z przyjętych rozwiązań projektowych.
  - 7) Wykonanie oświetlenia na skrzyżowaniach projektowanego łącznika z drogą krajową oraz na obiektach mostowych.
  - 8) Wykonanie oświetlenia na przejściach dla pieszych. W opracowaniu należy uwzględnić wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych ([www.mib.bip.gov.pl](http://www.mib.bip.gov.pl)). Uwzględnić możliwość inteligentnego sterowania oświetleniem.
  - 9) Wykonanie monitoringu zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników i urządzeń infrastruktury na obiektach mostowych i skrzyżowaniach.
  - 10) Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.
  - 11) Wykonanie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych.
2. Inne istotne informacje:
- 1) Podstawą opracowania dokumentacji jest projekt koncepcyjny – opracowanie 560-KLK z marca 2012 r.
  - 2) Należy zaprojektować realizację inwestycji etapami i przyjąć jej realizację w trzech do pięciu etapach.
  - 3) W zakresie działek przyległych należy uzgodnić z właścicielem sposób połączenia z projektowaną drogą publiczną;
  - 4) Zapewnić swobodny dojazd z projektowanej drogi do wszystkich posesji i nieruchomości, zorganizowanie dojazdów do pól uprawnych oraz zjazdu na drogi leśne.
  - 5) stosować takie rozwiązania projektowe, aby w maksymalny sposób zachować istniejące drzewa i wartościowe krzewy;
  - 6) Miejski Zakład Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu, nie posiada na terenie planowanej inwestycji swoich sieci ciepłowniczych;
  - 7) W pobliżu i na terenie planowanej inwestycji przebiega rurociąg wysokociśnieniowy gazu ziemnego oraz napowietrzne linie energetyczne 110 kV i 220 kV.
  - 8) w ul. Szpaków oraz w ul.Przyjaźni/ul.Strzeleckiej występują urządzenia wodnokanalizacyjne i w związku z tym należy przedłożyć miejsca skrzyżowań projektowanego łącznika z tymi ulicami do uzgodnienia w Miejskich Wodociągach i Kanalizacji sp. z o.o. w Kędzierzynie-Koźlu.
  - 9) Zgodnie z informacją z Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach, teren planowanej inwestycji nie jest położony na terenach górniczych.
  - 10) Zgodnie z informacją z Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Opolu, na terenie planowanej inwestycji nie ma zlokalizowanych zabytków nieruchomych, ruchomych oraz stanowisk archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków ani ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.
  - 11) Państwowe Gospodarstwo Wodne Zarząd Zlewni w Gliwicach, dla trasy łącznika przecinającej rzekę Kłodnicę, wydało wstępne warunki techniczne. Ostateczna opinia i warunki mogą zostać wydane po przedstawieniu szczegółowych rozwiązań, sporządzonych na podstawie inwentaryzacji geodezyjnej stanu obecnego i mapy do celów projektowych.
  - 12) Włączenie projektowanego łącznika do obwodnicy północnej Kędzierzyna-Koźła powinno być dowiązane do rozwiązań projektowych tej obwodnicy. Projekt w tym zakresie powinien być zgodny

---

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**

- z wydanymi przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu warunkami technicznymi z dnia 20.12.2018 r. (w załączeniu do OPISU).
- 13) Zgodnie z informacją z Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Kędzierzynie-Koźlu, trasa projektowanego łącznika przebiega przez teren potencjalnie cenny przyrodniczo pod nazwą „Kobylec”.
  - 14) Zgodnie z warunkami dotyczącymi skrzyżowania projektowanego łącznika z drogą powiatową nr 1434, podanymi przez Powiatowy Zarząd Dróg w Kędzierzynie-Koźlu, skrzyżowanie to należy zaprojektować jako skanalizowane typu rondo zgodnie z warunkami jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Projekt powinien uwzględnić możliwe odsunięcie skrzyżowania od zlokalizowanych w jego sąsiedztwie zabudowań.
  - 15) Parametry projektowanej drogi:
    - a) Klasa drogi: G;
    - b) Liczba jezdni: 1;
    - c) Szerokość pasów ruchu: 3,50 m;
    - d) Szerokość opaski zewnętrznej: 0,5 m;
    - e) Szerokość pobocza gruntowego ulepszonych: 1,50 m lub większa jeżeli zachodzi potrzeba instalacji urządzeń brd lub urządzeń ochrony środowiska;
    - f) Kategoria ruchu: KR5;
    - g) Rodzaj konstrukcji nawierzchni: podatna;
    - h) Obciążenie nawierzchni: 116 kN/oś;
  - 16) zalecenie technologiczne:
    - a) w celu zapewnienia możliwości przejazdu pojazdu nienormatywnego należy przewidzieć wybrukowanie części projektowanych skrzyżowań lub zastosowanie innego rozwiązania ułatwiającego przejazd – rozwiązanie powinno być zgodne z warunkami brd,
  - 17) Wytyczne w zakresie oświetlenia:
    - a) oświetlenie przejść dla pieszych powinno spełniać wymagania i standardy dostępne w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w zakładce wzorce i standardy „Wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych” ([www.mib.bip.gov.pl](http://www.mib.bip.gov.pl)). Przyjęte rozwiązania powinny zapewnić inteligentne sterowanie oświetleniem, ukierunkowane na zwiększenie bezpieczeństwa na przejściach i oszczędność energii elektrycznej.
    - b) projektowana droga znajdować się będzie na terenie, w obszarze którego nie ma szafek oświetlenia ulicznego należących do Gminy. W tych okolicznościach konieczne jest wystąpienie do TAURON Dystrybucja S.A. o wydanie warunków zasilania dla projektowanej instalacji oświetleniowej drogi.
    - c) Projektowana instalacja oświetleniowa powinna uwzględniać rozwiązania oszczędnościowe, obniżające zużycie energii elektrycznej.
    - d) W przypadku wykonywania nowej sieci oświetlenia ulicznego zaleca się dobór słupów aluminiowych anodowanych, zabezpieczonych elastomerem do wysokości od 25 cm do 35 cm oraz oprawy oświetleniowe ze źródłami światła typu LED, z możliwością zabudowy sterownika firmy PHILIPS, z zasilaczem umożliwiającym sterowanie strumieniem świetlnym, sterownik komunikujący się z układem zasilającym oprawy przewodowo za pośrednictwem sygnału DALI lub 0-10 V.
    - e) Projektowane oświetlenie należy wyposażyć w sterownik systemu otwartego, kompatybilny z systemem oświetlenia firmy APANET Green System sp. z o.o.
  - 18) wytyczne w zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych
    - a) należy zapewnić warunki odprowadzenia wód opadowych konstrukcji nawierzchni,
    - b) projektowane systemy kanalizacyjne służące do odprowadzania wód opadowych i roztopowych należy wyposażyć w urządzenia do retencjonowania wód opadowych i roztopowych o wielkości przynajmniej 30% wielkości opadu rocznego zgodnie z ustawą Prawo wodne (Dziennik Ustaw 2017 poz 1566 z późniejszymi zmianami),
  - 19) wytyczne w zakresie stałej organizacji ruchu,
    - a) należy opracować i zatwierdzić docelową organizację ruchu,
    - b) należy wymienić istniejące znaki objęte opracowaniem na nowe, a usuwane znaki, wskazane przez Inwestora podczas przekazania placu budowy, przekazać do Wydziału Zarządzania Drogami,

- c) w przypadku braku min. 0,5 m odległości tarczy znaku od krawędzi jezdni, należy mocować je do słupków giętych, a słupki wbudować jak najbliżej ogrodzeń, budynków, granicy pasa drogowego itp.,
  - d) istniejące znaki należy zdemontować wraz z wysięgnikami z budynków i wymienić na nowe, mocując je do słupków giętych, a słupki wbudować jak najbliżej budynków,
  - e) wszystkie znaki winny być umocowane i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający obrócenie tarczy znaku,
  - f) do znaków drogowych zastosować słupki metalowe, ocynkowane o średnicy  $\varnothing$  60,3 mm o grubości ścianki 3,2 mm,
  - g) na rysunkach wskazać dokładną lokalizację ww. słupków oraz zwymiarować odległości znaków pionowych od charakterystycznych punktów,
  - h) jeżeli w projekcie wystąpi oznakowanie poziome to należy wykonać je jako grubowarstwowe – na rysunkach pokazać niezbędne wymiary do jego wykonania,
  - i) do projektu wpisać uwagę, że w dniu wprowadzania nowej organizacji ruchu winna ona być zgodna z aktualnym rozporządzeniem *w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach*;
- 20) wytyczne w zakresie warunków prowadzenia robót budowlanych:
- a) należy opracować i zatwierdzić czasową organizację ruchu na czas prowadzenie robót budowlanych, zgodnie z opracowanym podziałem inwestycji na etapy,
  - b) przed wejściem na plac budowy, zawiadomić mieszkańców o terminie oraz o utrudnieniach wynikający podczas realizacji inwestycji,
  - c) ograniczyć do minimum czas całkowitego zamykania drogi,
  - d) zapewnić ciągły i bezpieczny dostęp mieszkańcom do ich posesji przez cały okres realizacji zadania,
  - e) z powodu braku połączenia z inną drogą:
    - umożliwić dojazd mieszkańcom,
    - zapewnić dojazd nie tylko pojazdom budowy, ale również służbom ratunkowym i komunalnym;
3. Założenia ogólne do projektowania:
- 1) Dokumentacja musi być opracowana w sposób kompleksowy i zgodny z obowiązującymi przepisami, (w szczególności musi spełniać wymagania techniczne określone w *rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz rozporządzeniu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych*), normami i zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami niniejszego OPISU, przy czym w przypadku zmiany w trakcie wykonywania zamówienia przepisów prawa, norm, normatywów, wzorów, instrukcji lub wytycznych mających zastosowanie do opracowań i czynności składających się na przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania tych opracowań i czynności do wprowadzanych zmian.  
Dokumentacja objęta przedmiotem zamówienia powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej na dzień złożenia wniosku o wydanie decyzji ZRID.
  - 2) Dokumentacja powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu na służyć: poza uzyskaniem decyzji ZRID, będzie stanowić opis przedmiotu zamówienia na roboty budowlane w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych oraz postawę do realizacji (na jej podstawie) pełnego zakresu robót budowlanych niezbędnego dla użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem. Wykonawca dokumentacji jest odpowiedzialny za jej zgodność z przedmiotem robót w aspekcie zestawienia wszystkich rodzajów robót, ilości robót i ich opisu. Przedmiar musi być sporządzony ze szczególną starannością, tak aby skutki ewentualnych nieprawidłowości nie naruszyły interesu gospodarczego Zamawiającego i przyszłego Wykonawcy robót.
  - 3) Dokumentacja powinna zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalne, użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe, które zapewnią wydatkowanie środków publicznych z zachowaniem zasad celowości i oszczędności przy jednoczesnym uzyskaniu najlepszych efektów, a po zrealizowaniu inwestycji na podstawie tej dokumentacji możliwe było również racjonalne zarządzanie pasem drogowym.
  - 4) Dokumentacja powinna być wykonana oraz sprawdzona przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności, być skoordynowana przez te osoby we wszystkich branżach i zapewniać uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, biorąc pod uwagę specyfikę projektowanego obiektu budowlanego.

- 5) Zamawiający informuje, że preferuje nowoczesność w odniesieniu do rozwiązań technologicznych i materiałowych, spełniających wymagania funkcjonalno-użytkowe i programowe określone przez zamawiającego oraz jednostkę wydającą warunki przyłączenia obiektu do sieci lub uzgadniającą proponowane rozwiązania - np. Miejskie Wodociągi i Kanalizację w Kędzierzynie-Koźlu (dostępne na ich stronie internetowej [www.mwik.com.pl](http://www.mwik.com.pl) w zakładce „Dział techniczny/Dla Projektanta”).
- 6) Dokumentacja projektowa winna spełniać wymagania *ustawy Pzp* ze szczególnym uwzględnieniem *przepisów art. 29 oraz art. 30 tej ustawy* tj. winna być sporządzona:
- w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty;
  - w sposób nie utrudniający uczciwej konkurencji - w szczególności nie może wskazywać na znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, chyba, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy lub równoważny;
  - za pomocą cech technicznych i jakościowych z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.  
W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy Wykonawca winien uwzględniać w kolejności:
    - europejskie aprobaty techniczne;
    - wspólne specyfikacje techniczne;
    - normy międzynarodowe;
    - inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.  
W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy oraz aprobat, specyfikacji, norm i systemów, o których mowa powyżej, uwzględnia się w kolejności:
    - Polskie Normy;
    - polskie aprobaty techniczne;
    - polskie specyfikacje techniczne.
- d) Wykonawca opracowując przedmiot zamówienia i opisując go za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia jak wyżej opisanych, obowiązany jest wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym podając parametry, na podstawie których równoważność będzie oceniana. Zamawiający wymaga opracowania tabeli równoważności dla wyrobów, dla których w dokumentacji nie będą określone ich parametry techniczno-jakościowe, a jedynie będzie użyty znak towarowy, nazwa producenta itp. ze słowami „lub równorzędny”. Tabela równoważności musi wskazywać minimalne parametry, które muszą spełniać Wykonawcy robót budowlanych składający oferty równoważne. Brak tabeli równoważności stanowić będzie wadę dokumentacji projektowej. Wzór tabeli udostępnia Zamawiający.
- 7) Zwraca się uwagę, że projektowanie w granicach pasa drogi krajowej może wymagać przygotowania dodatkowych opracowań (materiałów) w tym zakresie dla potrzeb złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub decyzji ZRID we właściwym organie administracji architektoniczno-budowlanej.
- 8) Na zlecenie Zamawiającego w 2012 r. został opracowany projekt koncepcyjny przedmiotowej drogi, udostępniony w formie elektronicznej.
- 9) Zamawiający jest w posiadaniu następujących materiałów do projektowania:
- Projekt koncepcyjny z 2012 roku dotyczący łącznika obwodnicy północnej Kędzierzyna-Koźła z ul. Przyjaźni/Strzelecką - opracowanie 560-KLK z marca 2012 r. .
  - Wypis i wyrys z mpzp;
  - Warunki techniczne dotyczące obwodnicy północnej i połączenia z projektowanym łącznikiem wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad oddział Opole;
  - Informacja Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Kędzierzynie-Koźlu o terenie potencjalnie cennym przyrodniczo „Kobylec”;
  - Wstępne warunki techniczne wydane przez MWiK w Kędzierzynie-Koźlu;

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**



- f) Informacja z MZEC w Kędzierzynie-Koźlu o sieciach ciepłowniczych;
- g) Informacja z PSG Gazownia w Kędzierzynie-Koźlu dotycząca rurociągu wysokociśnieniowego gazu ziemnego;
- h) Informacja o obszarach górniczych, przekazana przez Okręgowy Urząd Górniczy w Gliwicach;
- i) Informacja Opolskiego Urzędu Ochrony Zabytków w Opolu, dotycząca zabytków i stanowisk archeologicznych;
- j) Wstępne warunki techniczne wydane przez Wody Polskie Rejonowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach odnoszące się do istniejących cieków wodnych.

### III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać następujące opracowania:

**A. Opracowania geodezyjne** (w tym mapy do celów projektowych, mapy ewidencyjne, mapy inne (np. topograficzna), wypisy z rejestru gruntów);

**B. Dokumentacja geotechniczna i geologiczna** opracowanie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie *ustalenia geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych*, rozporządzenia i przy uwzględnieniu wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

**C. Koncepcja programowa drogi**

Opracowanie stanowiące wstępną fazę prac projektowych ma być wynikiem analizy Wykonawcy lokalnych uwarunkowań w aspekcie oczekiwań i wymagań Zamawiającego i dostarczyć mu informacji do podjęcia ostatecznej decyzji inwestorskiej - należy podkreślić, że opracowanie będzie podlegało ocenie przez różne jednostki, co nie wyklucza, że Wykonawca będzie musiał wykonać kolejne wersje koncepcji w celu wypracowania optymalnego rozwiązania. Koncepcja powinna nawiązywać do wykonanego w 2012 roku projektu koncepcyjnego budowy łącznika obwodnicy północnej Kędzierzyna-Koźła z ul. Przyjaźni/Strzelecką, wariant II i wariant IIa.

Szczegółowość opracowania (złożonego z części opisowej i rysunkowej)

- 1) rozwiązania geometryczne elementów drogi w planie i przekroju poprzecznym,
- 2) propozycja organizacji ruchu,
- 3) szacunkowy koszt realizacji inwestycji.

**D. Materiały do wydania** decyzji o środowiskowych uwarunkowania inwestycji, w tym opracowanie raportu oddziaływania na środowisko; zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**E. Dokumentacja projektowa**, zgodna z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie *szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego*, składającą się z:

- 1) wielobranżowego projektu budowlanego – w zakresie zgodnym z *ustawą Prawo Budowlane oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, z uwzględnieniem etapów wykonania inwestycji.*

w tym:

- a) zbiór wszystkich niezbędnych dokumentów formalno-prawnych, w szczególności: zapewnienia dostawy i odbioru mediów oraz warunki techniczne związane z przyłączeniem do istniejących sieci, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych, decyzje i pozwolenia w zakresie wynikającym z przepisów (należy sporządzić ich wykaz),
- b) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego – uwzględnianą w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze wskazaniem w szczególności, czy zakres robót obejmuje jeden z rodzajów wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy Prawo budowlane; informacja winna uwzględniać warunki *rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*;
- 2) projektów wykonawczych wszystkich branż w zakresie, o którym mowa w § 5 rozporządzenia powołanego w pkt E; z uwzględnieniem etapów wykonania inwestycji.
- 3) przedmiarów robót dla branż jw. w zakresie, o którym mowa w § 6-10 rozporządzenia powołanego w pkt E.

F. **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót** dla branż jw. w zakresie, o którym mowa w rozdziale 3 rozporządzenia powołanego w pkt E.

G. **Kosztorisy inwestorskie**, opracowane na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym wraz z zestawieniem kosztów dla całej inwestycji.

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa Zamawiający wymaga, aby w kosztorysie inwestorskim uwzględniony był podział kosztów w układzie następujących grup robót:

- 1) przygotowanie terenu, w tym szacunek kosztów wycinki zieleni (w razie konieczności);
- 2) przyłączenie obiektów do sieci (przyłącza z podziałem na poszczególne media);
- 3) budowa obiektu;
- 4) instalacje;
- 5) wyposażenie (w razie konieczności).

H. **Materiały do wniosku o wydanie decyzji ZRID** muszą być opracowane w zakresie zgodnym z art. 11d ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych, tj. muszą zawierać:

- 1) mapę w skali co najmniej 1:5000 przedstawiającą proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych oraz istniejące uzbrojenie terenu;
- 2) analizę powiązania drogi z innymi drogami publicznymi;
- 3) mapy zawierające projekty podziału nieruchomości, sporządzone zgodnie z odrębnymi przepisami;

Uwaga

Mapy zawierające projekty podziałów nieruchomości mają być sporządzone:

- a) jako mapy wstępowe obejmujące poszczególne odcinki drogi, np. w granicach danego obrębu w skali zaleconej przez ośrodek geodezyjno-kartograficzny i zapewniającej ich czytelność - mapy te winny uwzględniać wszystkie nieruchomości objęte liniami rozgraniczającymi teren inwestycji, tj. również działki ewidencyjne objęte liniami rozgraniczającymi w całości, nawet w przypadkach, gdy samodzielnie stanowią odrębną nieruchomość oraz
- b) jako jednostkowe mapy podziałowe oddzielnie dla każdej nieruchomości - dla nieruchomości nie podlegających podziałowi do wniosku o wydanie decyzji ZRID należy załączyć wyrys i wypis z operatu ewidencji gruntów.

Mapy podziałowe winny zawierać wykazy zmian gruntowych z wyraźnym wyróżnieniem działek niezbędnych do realizacji inwestycji.

- 3a) określenie nieruchomości lub ich części, które planowane są do przejęcia na rzecz Skarbu Państwa lub jednostki samorządu terytorialnego;
- 3b) określenie nieruchomości lub ich części, z których korzystanie będzie ograniczone;
- 4) określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu;
- 5) cztery egzemplarze projektu budowlanego (opisanego w pkt E.1) wraz z zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, aktualnym na dzień opracowania projektu;
- 6) opinie właściwych organów;
- 7) wymagane przepisami odrębnymi decyzje administracyjne.

I. **Dokumentacja (lub projekt budowlany) do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę lub dla obiektów do rozbiórki poza liniami rozgraniczającymi drogę (w razie konieczności)** w zakresie określonym w ustawie Prawo budowlane.

J. **Dokumentacja do odszkodowań**

Inwentaryzacja nieruchomości sporządzona przez rzeczoznawcę majątkowego, zawierająca opis składników roślinnych i budowlanych znajdujących się na nieruchomości dla wszystkich działek w liniach rozgraniczających teren inwestycji, które przejdą z mocy prawa lub w wyniku wydanej decyzji ZRID na własność właściwej jednostki samorządu terytorialnego (dotyczy również nieruchomości będących już własnością jst).

Do części opisowej inwentaryzacji należy dołączyć część graficzną w postaci zdjęć fotograficznych z uwidocznioną datą ich wykonania - ma być sporządzona nie wcześniej niż w dniu złożenia wniosku o wydanie decyzji ZRID i nie później niż 7 dni od jego złożenia.

**K. Szkice geodezyjne ze stabilizacji pasa drogowego**

Szkie geodezyjny po przeprowadzeniu stabilizacji granic nowego pasa drogowego sporządzony wg obowiązujących przepisów.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie następujących czynności:
  - 1) uzyskanie zapewnień dostawy i odbioru mediów oraz niezbędnych warunków przyłączenia do sieci, warunków przebudowy istniejącego uzbrojenia;
  - 2) uzyskanie wszystkich wymaganych prawem (pozytywnych) uzgodnień, sprawdzeń, decyzji, opinii oraz uzgodnień w tym uzyskanie zgody wodno prawnej dla projektowanego odprowadzenia wód z odwodnienia drogi do cieków wodnych oraz dla wodnych obiektów inżynierskich;
  - 3) przekazywanie Zamawiającemu kopii uzyskanych dokumentów wymienionych w pkt 2 w terminie umożliwiającym ewentualne skorzystanie z trybu odwoławczego;
  - 4) uzyskanie decyzji zatwierdzającej projekt stałej organizacji ruchu;
  - 5) w razie konieczności - przygotowanie uzupełniających dokumentów niezbędnych do uzyskania zezwolenia na usunięcie drzewa lub krzewu kolidującego z inwestycją, szczegółności wynikających z art. 83b ust. 1 ustawy o ochronie przyrody osobno dla zakresu w liniach rozgraniczających i osobno (w 2 egz.) dla zakresu poza tymi liniami i zawierające:
    - a) charakterystykę zieleni istniejącej, zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów kolidujących z inwestycją (uwzględniając wszystkie roboty budowlane branżowe)
      - a.1. nazwa gatunku drzewa lub krzewu
      - a.2. obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm, a w przypadku gdy na tej wysokości drzewo:
        - posiada kilka pni – obwód każdego z tych pni
        - nie posiada pnia – obwód pnia bezpośrednio poniżej korony drzewa
      - a.3. wielkość powierzchni, z której zostanie usunięty krzew,
    - b) rysunek, mapę albo wykonany przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane projekt zagospodarowania działki lub terenu w przypadku realizacji inwestycji, dla której jest on wymagany zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane – określające usytuowanie drzewa lub krzewu w odniesieniu do granic nieruchomości i obiektów budowlanych istniejących lub projektowanych na tej nieruchomości;
    - c) plan nasadzeń zastępczych dla zakresu poza liniami rozgraniczającymi;
  - 6) uzyskanie decyzji na usunięcie drzew i krzewów będących pod ochroną (w razie konieczności);
  - 7) wykonanie starannej inwentaryzacji istniejących zjazdów, wejść do obiektów budowlanych lub innych elementów zagospodarowania terenu w przypadku ich położenia w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego (istniejące rzędne należy przedstawić w formie szkicu wykonanego przez uprawnionego geodetę);
  - 8) zinwentaryzowanie na osobnym rysunku wszelkich tablic informacyjnych, umieszczanych w pasie drogowym, a niezwiązanych z jego funkcjonowaniem ze wskazaniem miejsca lokalizacji oraz treści tablicy w celu identyfikacji właściciela; bezwzględnie należy zaznaczyć na rysunku projektu zagospodarowania terenu tablice kolidujące z projektowaną inwestycją;
  - 9) przygotowanie tabeli równoważności, o której mowa w pkt II.2.6.d;
  - 10) sporządzenie innych, nie wymienionych w umowie opracowań, których wykonanie będzie niezbędne dla uzyskania decyzji organów administracji państwowej, samorządowej lub innych jednostek branżowo uzgadniających opracowanie – z punktu widzenia kompletności przedmiotu zamówienia lub jego części składowej;
  - 11) uzyskanie prawa do dysponowania nieruchomością w zakresie nie objętym decyzją ZRID (w formie pisemnej umowy korzystania z nieruchomości na cele budowlane zawartej z właścicielem nieruchomości według wzoru dostarczonego przez Zamawiającego);
  - 12) w razie konieczności – przygotowanie (w 2 egz.):
    - a) analizy stanu prawnego nieruchomości (badanie ewidencji gruntów i KW w czterech działkach) dla wszystkich nieruchomości objętych liniami rozgraniczającymi teren inwestycji oraz nieruchomości niezbędnych do przebudowy istniejącej sieci uzbrojenia terenu, których przebudowa wymaga wyjścia poza linie rozgraniczające,
    - b) wykazów nieruchomości zawierających co najmniej: nazwę obrębu, ark. m., nr działek wg stanu ewidencji gruntów, powierzchnię działek, nr KW, dane dotyczące właściciela nieruchomości uwidocznionego w katastrze nieruchomości wraz z adresem zamieszkania (siedziby), numery

- i powierzchnie działek po podziale z wyróżnieniem działek przeznaczonych pod inwestycję w podziale na:
- nieruchomości, które staną się własnością Skarbu Państwa lub właściwej jednostki samorządu terytorialnego
  - nieruchomości, które będą objęte ograniczeniami w korzystaniu z nieruchomości w celu realizacji niezbędnych robót poza liniami rozgraniczającymi;
- 13) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji ZRID lub ewentualnie pozwolenia na budowę w oparciu o przygotowane przez Wykonawcę materiały;
- 14) skuteczne zgłoszenie robót nie wymagających pozwolenia na budowę poza liniami rozgraniczającymi (w razie konieczności);
- 15) dokonanie trwałej stabilizacji znaków granicznych nowo wydzielonych granic działek, w tym:
- a) przekazanie ich w terenie przedstawicielowi Zamawiającego,
  - b) dostarczenie Zamawiającemu kopii powykonawczego szkicu geodezyjnego po przeprowadzeniu ww. stabilizacji wraz z kopią potwierdzającą przyjęcie szkicu w ośrodku geodezyjno-kartograficznym;
- 16) uczestniczenie w spotkaniach informacyjnych, konsultacjach społecznych prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego;
- 17) na wniosek Zamawiającego wyjaśnianie w sposób szczegółowy i wyczerpujący wątpliwości dotyczących rozwiązań projektowych oraz rozważenie możliwości zastosowania zamiennych materiałów/technologii robót:
- a) na etapie realizacji umowy,
  - b) w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych w oparciu o niniejszy przedmiot umowy aż do zawarcia umowy z Wykonawcą robót.
3. Przedmiot zamówienia należy skompletować dla Zamawiającego w ilości:
- |   |          |
|---|----------|
| 1) opracowania geodezyjne   | - 1 egz. |
| 2) dokumentacja geotechniczna   | - 4 egz. |
| 3) koncepcja programowa drogi   | - 2 egz. |
| 4) projekty wykonawcze, przedmiary robót oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót   | - 4 egz. |
| 5) kosztorysy inwestorskie wraz z zestawieniem kosztów całej inwestycji   | - 3 egz. |
| 6) materiały do wniosku o wydanie decyzji ZRID,   | - 1 egz. |
| w tym:  |          |
| a) wielobranżowy projekt budowlany  |          |
| b) projekty podziału nieruchomości  |          |
| c) inne materiały wymagane do wniosku   |          |
| 7) dokumentacja (lub PB) dla robót wymagających lub nie wymagających pozwolenia na budowę lub dla obiektów do rozbiórki poza liniami rozgraniczającymi (w razie konieczności) | - 1 egz. |
| 8) dokumentacja do odszkodowań  | - 2 egz. |
| 9) szkice geodezyjne ze stabilizacji pasa drogowego   | - 1 egz. |
- Powyższe ilości egzemplarzy nie uwzględniają ilości opracowań niezbędnych do:
- uzyskania uzgodnień, opinii, decyzji itp. na etapie projektowania;
  - dodatkowych projektów budowlanych lub dokumentacji do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub dla obiektów do rozbiórki (w razie konieczności) niezbędnych do złożenia stosownych wniosków we właściwych organach administracji architektoniczno-budowlanej w sytuacjach, o których mowa w pkt II.3.7) niniejszego opisu;
  - w przypadku map – ilości niezbędnej do projektowania.
4. Zamawiający dodatkowo wymaga, aby:
- 1) oryginały dokumentów formalno-prawnych wraz z ewentualnymi opieczętowanymi załącznikami graficznymi do nich przekazane zostały w oddzielnej teczce, a do dokumentacji dołączono ich kopie poświadczane przez projektanta „za zgodność z oryginałem”;
  - 2) do PB dołączono dla projektanta i sprawdzającego kopie uprawnień oraz zaświadczeń z Izby wydrukowane z bazy elektronicznej Izby opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**



- i wygenerowane przed datą opracowania PB bądź tzw. tradycyjne „papierowe” kopie potwierdzone za zgodność z oryginałem;
- 3) każdy rysunek, podobnie strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowań projektowych mają być opatrzone metryką jednego formatu z logo Wykonawcy;
  - 4) projekty wykonawcze (dla każdej branży osobny) przygotować w teczkach formatu A4, zawierających opis, komplet niezbędnych uzgodnień dotyczących danej branży, zestawienia podstawowych materiałów wraz z charakterystyką techniczną oraz luźno poskładane rysunki;
  - 5) przygotować komplety (4 egz.) złożone z: projektu wykonawczego, przedmiaru robót oraz specyfikacji technicznej poszczególnych branż, z przyklejoną stroną tytułową o treści opisanej w rozporządzeniu powołanym w pkt 1.E i zawierających spis opracowań i dokumentacji składających się na komplet.
5. Dodatkowo niżej wymienione opracowania winne być przygotowane i przekazane każde osobno Zamawiającemu na nośniku elektronicznym z odpowiednimi opisami:
- 1) mapa do celów projektowych oraz dodatkowo mapa z projektem zagospodarowania terenu – w formacie .pdf oraz w formacie umożliwiającym edycję w programie AUTOCAD lub w innym kompatybilnym z nim - pliki .dwg;
  - 2) dokumentacja geotechniczna – w formacie .pdf;
  - 3) koncepcja – w formacie .pdf oraz w formacie zgodnym z ARCHICAD w rozszerzeniu .pln lub AUTOCAD - pliki .dwg lub w innych kompatybilnych programach pozwalających otwarcie ww. plików;
  - 4) projekt budowlany, zbiór dokumentów formalno-prawnych (z wyjątkiem wypisów z rejestru gruntów oraz załączników graficznych do uzyskanych warunków i uzgodnień), projekt wykonawczy wszystkich branż, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wszystkich branż, przedmiar robót wszystkich branż – każde z wymienionych opracowań umieszczone w osobnym katalogu – w formacie .pdf;
  - 5) materiały do wydania decyzji ZRID – w formacie .pdf;
  - 6) dokumentacja do odszkodowań – w formacie .pdf;
  - 7) szkice geodezyjne ze stabilizacji granic – w formacie .pdf;
  - 8) kosztorys inwestorski dla poszczególnej branży przygotowany w formacie programu Norma lub innym kompatybilnym z Normą w systemie Windows, z możliwością jego wydruku w układzie szczegółowym oraz w formacie PDF. Należy również dołączyć zestawienie kosztów inwestycji sporządzone w programie Excel.
6. Jeżeli dokument opracowywany jest w środowisku np. Microsoft Word, Open Office, bądź w programach CADowskich należy użyć programu, który bezpośrednio eksportuje, wydrukuje ten dokument do pliku PDF. Można użyć do tego programu np. PDF Creator. Zapobiegnie to konieczności skanowania dokumentu oraz w znaczącym stopniu zmniejszy wielkość wynikowego pliku.
- Jeżeli skanowania nie da się uniknąć skaner należy ustawić: rozdzielczość 300dpi, tryb skanowania czarno-biały (1 bit), plik zapisać w PDF; zeskanowany dokument (1 strona) formatu A4 powinien mieć objętość ok. 65 KB.
7. Każdy dokument lub uzgodnienie wielostronicowe należy skanować do jednego pliku.
8. Wszystkie pliki przygotowane w formacie PDF winny posiadać możliwość wyszukiwania tekstu, w tym zaznaczania i kopiowania.
9. Opis poszczególnych folderów/plików na nośniku elektronicznym musi jednoznacznie określać, co dany folder/plik zawiera. Jeśli chodzi o rysunki proponuje się następujące oznaczenia (nazwa folderu/pliku maksymalnie 25 znaków):
- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1) zagospodarowanie terenu | Z.1   |
| 2) droga                   | D.1-plan, D.2-profil, .. , D.7-przekrój, itd.     |
| 3) kanalizacja deszczowa   | KD.1-plan, KD.2-profil, .. , KD.7-szczegóły, itd. |
| 4) sieci elektryczne       | E.1-plan, E.2-schemat, .. , E.7-szczegóły, itd.   |
| 5) szata roślinna          | R.1-plan, itd.                                    |
- Proponowane oznaczenia należy odpowiednio dostosować do opracowań w poszczególnych fazach projektowania i rodzajach opracowań – warunek: mają być niepowtarzalne w celu ich jednoznacznej identyfikacji.
10. Wykonawca odpowiada za zgodność wersji elektronicznej z przekazaną wersją oryginalną (papierową).
  11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przy przekazaniu opracowań składających się na przedmiot zamówienia złożył pisemne oświadczenie, że została wykonana przy pomocy legalnego oprogramowania.
  12. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność:

- 1) za jakość zastosowanych materiałów, metod i oprogramowania komputerowego do wykonania opracowań składających się na przedmiot zamówienia;
- 2) za należyłą staranność przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia;
- 3) za wady i błędy w opracowaniach projektowych, a szczególności za błędy wynikające z niewłaściwie wykonanej inwentaryzacji stanu istniejącego wszelkich naziemnych obiektów, urządzeń budowlanych, inżynierskich, urządzeń infrastruktury oraz błędy wynikające z niewłaściwie wykonanej inwentaryzacji zjazdów i zieleni bądź pominięcia tychże elementów w opracowanej dokumentacji projektowej.

#### IV. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

1. Opracowania projektowe oraz czynności składające się na przedmiot umowy mają być wykonane w terminie **nie dłuższym niż ..... dni od daty zawarcia umowy**

*(wylicza się łącznie z czasem na sprawdzanie, poprawę i skompletowanie dokumentacji oraz uzyskanie odpowiednich decyzji administracyjnych), (pożądany termin Zamawiającego 700 dni).*

w tym planuje się następujące terminy częściowe:

- 1) wykonanie opracowań geodezyjnych i przekazanie ich Zamawiającemu odpowiednio skompletowanych w wersji papierowej i elektronicznej – do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż zastrzeżony na przygotowanie materiałów do wniosku ZRID;**
- 2) wykonanie opracowań dokumentacji geotechnicznej przekazanie ich Zamawiającemu odpowiednio skompletowanych w wersji papierowej i elektronicznej – do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż zastrzeżony na przygotowanie materiałów do wniosku ZRID;**
- 3) wykonanie operatów wodnoprawnych dla odprowadzania wód z odwodnienia drogi oraz wodnych obiektów inżynierskich oraz uzyskanie zgody wodnoprawnej - do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż zastrzeżony na przygotowanie materiałów do wniosku ZRID;**
- 4) wykonanie koncepcji programowej drogi i przekazanie jej Zamawiającemu – do zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż ..... dni od dnia podpisania umowy;**  
*(pożądany termin Zamawiającego 42 dni od daty podpisania umowy)*
- 5) uzupełnienie lub poprawienie koncepcji jw. i przekazanie Zamawiającemu opracowania – do ostatecznego zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
- 6) przekazanie Zamawiającemu odpowiednio skompletowanej koncepcji jw. w wersji papierowej i elektronicznej  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego ostatecznej akceptacji;**
- 7) przygotowanie materiałów do uzyskania decyzji środowiskowej i przekazanie ich Zamawiającemu - do sprawdzenia  
**- w czasie nie dłuższym niż .... dni od dnia zaakceptowania koncepcji przez Zamawiającego;**  
*(pożądany termin Zamawiającego 28 dni)*
- 8) wprowadzenie uwag, poprawek oraz usunięcie wad w dostarczonych ww. materiałach  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
- 9) złożenie kompletnego wniosku o wydanie ww. decyzji, a dodatkowo – jego kopii u Zamawiającego  
**-w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia odbioru przez Zamawiającego materiałów do jej wydania;**
- 10) uzyskanie prawomocnej decyzji środowiskowej lub postanowienia o odmowie jej wydania  
**- w czasie nie dłuższym niż 168 dni od złożenia wniosku do jej wydania;**
- 11) przekazanie Zamawiającemu prawomocnej decyzji środowiskowej lub postanowienia o odmowie jej wydania;  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od jej uprawomocnienia się;**
- 12) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu – do sprawdzenia:
  - a) projektów wykonawczych, przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, kosztorysu inwestorskiego,
  - b) mapy z wstępną propozycją linii rozgraniczających i podziałów nieruchomości**- w czasie nie dłuższym niż ..... dni od dnia zaakceptowania koncepcji przez Zamawiającego; (pożądany termin Zamawiającego 301 dni od zaakceptowania koncepcji);**

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**

- 13) wprowadzenie uwag, poprawek oraz usunięcie wad w ww. opracowaniach oraz przekazanie Zamawiającemu tych wolnych od usterek i wad elementów dokumentacji – do ostatecznego zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 14) przekazanie Zamawiającemu – do sprawdzenia
    - a) wniosku do wydania decyzji ZRID wraz z niezbędnymi materiałami, w szczególności projektu budowlanego wraz z wszystkimi uzgodnieniami (w tym wymaganych decyzji oraz opinii leżących w kompetencji Wydziału Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Kędzierzyn-Koźle w oparciu o wnioski kierowane przez Wykonawcę do tegoż Wydziału)
    - b) poprawione projekty wykonawcze (do wglądu)
    - c) przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót i kosztorysów inwestorskich**- w czasie nie dłuższym niż ..... dni od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego projektów wykonawczych i propozycji przebiegu linii rozgraniczających wraz z podziałem nieruchomości;(pożądany termin Zamawiającego 70 dni)**
  - 15) wprowadzenie uwag, poprawek oraz usunięcie wad w dostarczonych w wyżej wymienionych opracowaniach  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 16) złożenie wniosku o wydanie decyzji ZRID wraz z kompletem materiałów  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego materiałów do jej wydania;**
  - 17) przekazanie Zamawiającemu poniższych opracowań w wersji papierowej i elektronicznej:
    - a) materiałów do wydania decyzji ZRID wraz z kopią ww. wniosku z potwierdzeniem jego złożenia w organie administracji budowlanej
    - b) odpowiednio skompletowanych projektów wykonawczych, przedmiarów robót, specyfikacji technicznych, kosztorysów inwestorskich z zestawieniem kosztów inwestycji
    - c) dokumentacji do odszkodowań**- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia zatwierdzenia przez Zamawiającego materiałów do wydania decyzji ZRID;**
  - 18) uzyskanie decyzji ZRID  
**- w czasie nie dłuższym niż 91 dni od dnia złożenia wniosku o jej wydanie;**
  - 19) przekazanie Zamawiającemu decyzji ZRID wraz z opieczętowanymi załącznikami  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od otrzymania zawiadomienia o jej wydaniu w celu ewentualnego skorzystania z trybu odwoławczego;**
  - 20) uzyskanie ostatecznej decyzji ZRID  
**- w czasie nie dłuższym niż 42 dni od dnia jej wydania;**
  - 21) stabilizacja (trwała) granic pasa drogowego oraz przekazanie Zamawiającemu powykonawczego szkicu geodezyjnego wraz z kopią potwierdzającą złożenie szkicu w ośrodku geodezyjno-kartograficznym w wersji papierowej i elektronicznej – do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż 42 dni od dnia przekazania ostatecznej decyzji ZRID.**
2. Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzenia jakości przedmiotu zamówienia, w tym do zaakceptowania lub uzgodnienia stosownych jego opracowań lub zajęcia stanowiska w sprawie opracowanych wariantów koncepcji
    - 1) koncepcja programowa drogi  
**- w czasie nie dłuższym niż 21 dni od dnia otrzymania jej od Wykonawcy do uzgodnienia lub akceptacji;**
    - 2) pozostałe opracowania  
**-w czasie nie dłuższym niż 14 dni od dnia otrzymania ich od Wykonawcy do uzgodnienia lub sprawdzenia.**
  3. Zamawiający dokona ponownego sprawdzenia ww. opracowań po wprowadzeniu poprawek przez Wykonawcę  
**- w terminie 7 dni od dnia otrzymania ich od Wykonawcy.**
  4. Za datę wykonania przez Wykonawcę:

- 1) opracowań przedprojektowych, dokumentacji do odszkodowań oraz szkicu geodezyjnego ze stabilizacji pasa drogowego - przyjmuje się datę doręczenia Zamawiającemu tych opracowań w ilości i formie określonej w pkt III.3 ÷ III.10 niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia,
  - 2) opracowań pozostałych - przyjmuje się datę doręczenia Zamawiającemu jednego egzemplarza tych opracowań w wersji papierowej oraz elektronicznej,  
zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy dotyczącymi przekazania i odbioru opracowań.
5. Odbiorowi częściowemu przez Zamawiającego podlegają materiały do uzyskania ZRID - za datę tego odbioru przyjmuje się datę doręczenia jednego egzemplarza tych opracowań wolnych od usterek i wad w wersji papierowej i elektronicznej wraz z kopią potwierdzenia złożenia wniosku w organie administracji budowlanej o wydanie decyzji ZRID.
6. Za datę odbioru ostatecznego przez Zamawiającego:
- 1) opracowań przedprojektowych, dokumentacji do odszkodowań oraz szkicu geodezyjnego ze stabilizacji pasa drogowego - przyjmuje się datę wykonania, określoną w pkt 4.1,
  - 2) materiałów do wydania decyzji ZRID - przyjmuje się datę dostarczenia Zamawiającemu tejże decyzji wraz z opieczetowanymi załącznikami do niej,
  - 3) opracowań pozostałych - przyjmuje się datę doręczenia Zamawiającemu tych opracowań wolnych od usterek i wad,  
odpowiednio w formie oraz ilości wymienionej w pkt. III.3 ÷ III.10, zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy dotyczącymi przekazania i odbioru opracowań.

#### V. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający informuje, że planuje organizować Rady Techniczne (co najmniej trzy) z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, zainteresowanych jednostek oraz mieszkańców:
  - 1) pierwsza – po zapoznaniu się Zamawiającego z przekazaną koncepcją programową drogi;
  - 2) druga – w połowie terminu przewidzianego na opracowanie projektu wykonawczego i po otrzymaniu warunków technicznych jednostek zewnętrznych (w szczególności gestorów sieci) w celu zapoznania się z propozycjami rozwiązań projektowych oraz wstępną propozycją przebiegu linii rozgraniczających i podziałów nieruchomości i umożliwienia uwzględnienia ewentualnych jeszcze propozycji czy sugestii;
  - 3) trzecia – po zapoznaniu się Zamawiającego z dostarczonymi opracowaniami wymienionymi w pkt IV.1.7.
2. Wymagania dotyczące wniosków kierowanych przez Wykonawcę do Wydziału Zarządzania Drogami UM w wersji papierowej, o których mowa w pkt IV.1.7:
  - 1) wniosek o wydanie opinii w trybie art. 11b *ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (załączniki w 1 egz.)* zawierający:
    - a) mapę w skali co najmniej 1:5000 przedstawiającą proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, oraz istniejące uzbrojenie terenu,
    - b) analizę powiązania drogi z innymi drogami publicznymi,
    - c) określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu;
  - 2) wniosek o wydanie zgody na lokalizację w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (*załączniki w 2 egz.*) zawierający projekt zagospodarowania terenu z podkreślonym zakresem objętym wnioskiem (projekt zagospodarowania terenu zgodnie z *art. 34 ust. 3 pkt 1 ustawy Prawo budowlane* ma być sporządzony na aktualnej mapie, obejmujący: określenie granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny i układ zieleni, ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich);
  - 3) wniosek o wydanie opinii do projektu docelowej organizacji ruchu (*załączniki w 2 egz.*) zawierający zgodnie z *rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym ruchem*:
    - a) plan orientacyjny w skali od 1:10 000 do 1:25 000 z zaznaczeniem drogi lub dróg, których projekt dotyczy,
    - b) plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 (w uzasadnionych przypadkach organ zarządzający ruchem może dopuścić skalę 1:2000 lub szkic bez skali) zawierający:



- lokalizację istniejących, projektowanych oraz usuwanych znaków drogowych, urządzeń sygnalizacyjnych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu; dla projektów zmian stałej organizacji ruchu dopuszcza się zaznaczenie lokalizacji tylko znaków i urządzeń dla nowej organizacji ruchu,
  - parametry geometrii drogi z wrysowanymi dodatkowo: wpustami, słupami oświetleniowymi i zielenią (istniejącą i projektowaną),
- c) opis techniczny zawierający charakterystykę drogi i ruchu na drodze,
  - d) przewidywany termin wprowadzenia nowej stałej organizacji ruchu,
  - e) nazwisko i podpis projektanta,
  - f) stosowne opinie.

.....  
(Zatwierdzam)

Załączniki (dostępne tylko drogą elektroniczną):

- 1) Projekt koncepcyjny 560-KLK z marca 2012 r.
- 2) Mapa sytuacyjna przedstawiająca przebieg planowanych wariantów łącznika
- 3) Wypis I wyrys z mpzp
- 4) Informacja Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków o zabytkach i stanowiskach archeologicznych na terenie inwestycji.
- 5) Informacja Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach o terenach górniczych.
- 6) Wstępne warunki techniczne Państwowego Gospodarstwa Wodnego Zarząd Zlewni w Gliwicach dla trasy łącznika przecinającej rzekę Kłodnicę.
- 7) Warunki techniczne Wydziału Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Kędzierzyn-Koźle.
- 8) Warunki techniczne dotyczące obwodnicy północnej i połączenia z projektowanym łącznikiem wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad oddział Opole;
- 9) Informacja Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Kędzierzynie-Koźlu o terenie potencjalnie cennym przyrodniczo „Kobylec”;
- 10) Wstępne warunki techniczne wydane przez MWiK w Kędzierzynie-Koźlu;
- 11) Informacja z PSG Gazownia w Kędzierzynie-Koźlu, dotycząca rurociągu wysokociśnieniowego gazu ziemnego;
- 12) Warunki podane przez powiatowy Zarząd Dróg w Kędzierzynie-Koźlu odnoszące się do skrzyżowania projektowanego łącznika z drogą powiatową 1434.

Opracował: R. Łotarewicz

POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.  
ul. Nowogrodzka 62B lok. 19, 02-002 Warszawa  
NIP 701-00-52-522, REGON 140736729  
KRS 0000265960  
-3-

Przez  
*Dariusz Godlewski*  
Dariusz Godlewski

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**

Nr zamówienia: ZP.271.1.66.2019.DM

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

## OFERTA

na:

**Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu. w latach 2019-2021 - III POSTĘPOWANIE.**

**I. ZAMAWIAJĄCY:**

GMINA Kędzierzyn-Koźle, Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle, ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle.

**II. WYKONAWCA:**

Ip.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	NIP, REGON	NR REJESTRU np. KRS
1	Polska Inżynieria Sp. z o.o.	Ul. Nowogrodzka 62b, lok. 19, 02-002 Warszawa	701-00-52-522, 140736729	0000265960

**III. Dane kontaktowe:**

Imię i nazwisko	Dariusz Godlewski
Adres	ul. Nowogrodzka 62B lok. 19, 02-002 Warszawa
Nr telefonu	501 757 472
Adres e-mail	dariusz.godlewski@polskainzynieria.pl

**IV. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami zawartymi w SIWZ i wg poniższych danych:**

- Zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnosimy do niej uwag.
- Gwarantuję(my) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji.
- Całkowita cena ryczałtowa brutto wykonania przedmiotu zamówienia określonego SIWZ wynosi:**  
(wartość oceniana)

**1 217 700,00 zł brutto**

**4. Doświadczenie Projektanta branży drogowej (wartość oceniana).**

(Zamawiający przyzna punkty w sposób szczegółowo opisany w pkt 15.6 IDW

- 0 do 2 szt.            -0 pkt;
- 3 szt.                - 3 pkt;
- 4 i więcej           - 5 pkt.)

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**

Nr zamówienia: ZP.271.1.66.2019.DM

Lp.	Imię i nazwisko, proponowana funkcja	Doświadczenie podlegające ocenie Dokumentacja projektowa dla zadania pn.: <i>(wypełnić właściwie)</i>	Kwalifikacje (zakres odpowiednich uprawnień, wykształcenie)	Informacje o podstawie do dysponowania osobą (np. umowa o prace, zlecenie, umowa o dzieło, zobowiązanie do udostępnienia zasobów)
1.	<b>DARIUSZ GODLEWSKI</b> Projektant branży drogowej	<p><b>1. Nazwa zadania:</b>  <b>„Budowa obwodnicy miejscowości Kurzeszyn w ciągu drogi wojewódzkiej 707”</b></p> <hr/> <p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):  09.09.2016 - 06.09.2017.</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p>budowy/<del>przebudowy</del>/<del>rozbudowy</del>/* drogi o długości 3273. m w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych .</p> <p><b>2. Nazwa zadania:</b>  <b>Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej „Przebudowy drogi: 2328G Mikoszewo – Drewnica – Dwórek na trasie Mikoszewo – Żuławki”</b></p> <hr/> <p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):  20.05.2013 -28.10.2014.</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p>budowy/<del>przebudowy</del>/<del>rozbudowy</del>/* drogi o długości 9012 m w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych .</p>	<p><b>Projektant branży drogowej</b>  (projektowanie w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń)</p> <p>Specjalność</p> <hr/> <p>DROGOWA</p> <hr/> <p>Zakres uprawnień:</p> <p>1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego</p> <p>2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych</p> <p>3 sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności</p> <p>4. projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:</p> <p>a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z</p>	Umowy o dzieło

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**

Nr zamówienia: ZP.271.1.66.2019.DM

		<p><b>3. Nazwa zadania:</b></p> <p><b>„Rozbudowa drogi rowerowej wzdłuż ul. Zgierskiej – Zachodniej na odcinku od ul. Pojezierskiej do ul. Północnej w Łodzi”</b></p> <p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):</p> <p>30.11.2016 – 6.11.2017</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p><del>budowy/przebudowy</del>/rozbudowy* drogi o długości 2200 m w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych .</p> <p><b>4. Nazwa zadania:</b></p> <p><b>„Rozbudowa drogi rowerowej wzdłuż al. Wyszyńskiego na odcinku od ul. Popiełuszki do al. Bandurskiego w Łodzi”</b></p> <p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):</p> <p>29.09.2015 – 4.11.2016</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p><del>budowy/przebudowy</del>/rozbudowy* drogi o długości 2065 m w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych .</p> <p>...</p> <p><b>*Wskazać prawidłowe</b></p>	<p>wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów</p> <p>b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust</p> <p>Numer uprawnień:</p> <p><u>MAZ/0401/POOD/10</u></p> <p>Wykształcenie:</p> <p><u>WYŻSZE</u></p>	
--	--	--	--	--



**5. Doświadczenie Projektanta branży mostowej (wartość oceniana).**

(Zamawiający przyzna punkty w sposób szczegółowo opisany w pkt 15.6 IDW:

- 0 do 2 szt. – 0 pkt;
- 3 szt. – 3 pkt;
- 4 i więcej – 5 pkt.)

Lp.	Imię i nazwisko, proponowana funkcja.	Doświadczenie podlegające ocenie Dokumentacja projektowa dla zadania pn.: <i>(wypełnić właściwie)</i>	Kwalifikacje (zakres odpowiednich uprawnień, wykształcenie)	Informacje o podstawie do dysponowania osobą (np. umowa o prace, zlecenie, umowa o dzieło, zobowiązanie do udostępnienia zasobów)
1.	<p><b>WITOLD WASIELEWSKI</b></p> <p>Projektant branży mostowej</p>	<p><b>1. Nazwa zadania:</b></p> <p>Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji „Projekt i budowa odcinka drogi ekspresowej S8 – Zadanie II od węzła „Kobyłka” (bez węzła) do węzła „Radzymin Pół” wraz z nadzorem autorskim – <b>WIADUKT WS-13</b></p> <p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):</p> <p>07.2015-10.2016</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p>budowy/przebudowy/rozbudowy* obiektu inżynierskiego mostowego o długości (jez. wschodnia + jez. zachodnia sumarycznie) 359,25 m.</p> <p><b>2. Nazwa zadania:</b></p> <p>Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji „Projekt i budowa odcinka drogi ekspresowej S8 – Zadanie II od węzła „Kobyłka” (bez węzła) do węzła „Radzymin Pół” wraz z nadzorem autorskim – <b>WIADUKT WS-14</b></p> <p>07.2015-10.2016</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p>budowy/przebudowy/rozbudowy* obiektu inżynierskiego mostowego o długości:</p> <p>jez. wschodnia 127,1 m</p>	<p><b>Projektant branży mostowej</b> (projektowanie w specjalności inżynierskiej mostowej bez ograniczeń)</p> <p>Specjalność</p> <hr/> <p>MOSTOWA</p> <hr/> <p>Zakres uprawnień:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, obiektu budowlanego takiego jak: a) drogowy obiekt inżynierski; b) kolejowy obiekt inżynierskich</li> <li>obliczania światła mostów i przepustów</li> <li>Sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu</li> <li>kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: a) drogowy obiekt inżynierski; b) kolejowy obiekt inżynierski</li> <li>kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru</li> </ol>	<p>_____UMOWY O DZIEŁO_____</p>

Nazwa zamówienia: Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.

Nr zamówienia: ZP.271.1.66.2019.DM

		<p>jez. zachodnia 118,0 m</p> <p><b>3. Nazwa zadania:</b></p> <p><b>Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji „Budowa drogi ekspresowej S17 na odcinku „Zakręt” – węzeł „Lubelska” (bez węzła) od km 14+200 do km 16+700 - WIADUKT DROGOWY ESTAKADA ES-03A i ES-03B</b></p> <p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):</p> <p>08.2014-06.2015</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p>budowy/<del>przebudowy</del>/<del>rozbudowy</del>* obiektu inżynierskiego mostowego o długości 362 m.</p> <p><b>4. Nazwa zadania:</b></p> <p><b>Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji „Budowa drogi ekspresowej S17 na odcinku „Zakręt” – węzeł „Lubelska” (bez węzła) od km 14+200 do km 16+700 - WIADUKT DROGOWY ESTAKADA ES-03C</b></p>	<p>inwestorskiego</p> <p>6. Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych</p> <p>Numer uprawnień:</p> <p><u>LOD/0426/PWOM/06</u></p> <p>Wykształcenie:</p> <p><u>WYŻSZE</u></p>	
--	--	---	--	--

		<p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):</p> <p>08.2014-06.2015</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p>budowy/przebudowy/rozbudowy* obiektu inżynierskiego mostowego o długości 110 m.</p> <p><b>5. Nazwa zadania:</b>  <b>Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji „Budowa drogi ekspresowej S17 na odcinku „Zakręt” – węzeł „Lubelska” (bez węzła) od km 14+200 do km 16+700 - WIADUKT DROGOWY WD-05</b></p> <hr/> <p>Czas trwania (od dd-mm-rrrr do dd-mm-rrrr):</p> <p>08.2014-06.2015</p> <p>Wskazane zadanie polegało na wykonaniu dokumentacji projektowej:</p> <p>budowy/przebudowy/rozbudowy* obiektu inżynierskiego mostowego o długości 192 m.</p> <p><b>*Wskazać prawidłowe</b></p>		
--	--	--	--	--



6. Termin realizacji zamówienia wynosi:

Lp.	Termin	Ilość dni
1	<b>Termin</b> wykonanie koncepcji programowej drogi i przekazanie jej Zamawiającemu – do zaakceptowania	<b>.....42..... dni kalendarzowych</b> od dnia podpisania umowy (nie dłużej niż <b>42 dni</b> )
2	<b>Termin</b> przygotowanie materiałów do uzyskania decyzji środowiskowej i przekazanie ich Zamawiającemu - do sprawdzenia	<b>.....28..... dni kalendarzowych</b> od dnia zaakceptowania koncepcji przez Zamawiającego (nie dłużej niż <b>28 dni</b> )
3	<b>Termin</b> wykonania i przekazania Zamawiającemu – do sprawdzenia: -projektów wykonawczych, przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, kosztorysu inwestorskiego, -mapy z wstępną propozycją linii rozgraniczających i podziałów nieruchomości	<b>....301..... dni kalendarzowych</b> od dnia zaakceptowania koncepcji przez Zamawiającego (nie dłużej niż <b>301 dni</b> )
4	<b>Termin</b> przekazania Zamawiającemu – do sprawdzenia -wniosku do wydania decyzji ZRID wraz z niezbędnymi materiałami, w szczególności projektu budowlanego wraz z wszystkimi uzgodnieniami (w tym wymaganymi decyzjami oraz opiniami leżącymi w kompetencji Wydziału Zarządzania Drogami Urzędu Miasta Kędzierzyn-Koźle w oparciu o wnioski kierowane przez Wykonawcę do tegoż Wydziału) -poprawione projekty wykonawcze (do wglądu) -przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót i kosztorysów inwestorskich	<b>.....70..... dni kalendarzowych</b> od dnia zaakceptowania przez Zamawiającego projektów wykonawczych i propozycji przebiegu linii rozgraniczających wraz z podziałem nieruchomości (nie dłużej niż <b>70 dni</b> )
<b>SUMA POZYCJI (1 - 4)</b>		<b>RAZEM: .....371..... dni kalendarzowych (wartość oceniana)</b>

7. Akceptuję(emy) bez zastrzeżeń warunku płatności zawarte w istotnych postanowieniach umowy.
8. W przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią SIWZ.
9. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od daty składania ofert.
10. [Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia/ następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom]<sup>1</sup>:

lp.	Nazwa części zamówienia- zakresu	Wskazanie firmy podwykonawcy (o ile są znane)
1.	Nie dotyczy	
...		

<sup>1</sup> Wykonawca usuwa niepotrzebne.

11. Wszelkie oświadczenia oraz dokumenty podane w niniejszej ofercie zostały złożone ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń (art. 233 §1 i 297 §1 Kodeksu Karnego) niezgodnych ze stanem faktycznym.
12. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach od ..... do ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępniane innym uczestnikom niniejszego postępowania. **Strony te wraz z uzasadnieniem wymaganym** art. 8 ust. 3 ustawy Pzp zostały umieszczone w osobnej kopercie z oznakowaniem „ZASTRZEŻONE”. (Jeżeli nie ma informacji zastrzeżonych Wykonawca w miejsce kropek wpisuje znak „-“).
13. Wykonawca informuje, że (właściwie zakreślić):
- **wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.**
  - wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/ usług: ..... Wartość towaru/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto\*.  
\* dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:
    - wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,
    - mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
    - importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.Niepodanie żadnych danych oznacza, że obowiązek podatkowy na zamawiającego nie przechodzi.

14. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem<sup>2</sup>?

Tak  Nie

15. Oświadczenie wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

**Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>3</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>4</sup>**

<sup>2</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

*Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

*Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

*Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

<sup>3</sup> rozporządzenie 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).

<sup>4</sup> Wyjaśnienie: W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Nazwa zamówienia: **Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu- III POSTĘPOWANIE.**

Nr zamówienia: ZP.271.1.66.2019.DM

**16.** Integralną część oferty stanowią n/w załączniki: *(wyszczególnia Wykonawca)*

1. JEDZ
2. Dowód wpłaty wadium
3. Inf dotycząca przynależności do grupy kapitałowej

---

**PODPIS(Y):**

**DARIUSZ GODLEWSKI**



# Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



Kędzierzyn-Koźle, 2019-10-01

ZP.271.1.66.2019.DM

Wydział Finansowy  
Urzędu Miasta w Kędzierzynie - Koźlu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetarg nieograniczony pn.:  
**Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy łącznika obwodnicy północnej z ul. Przyjaźni/Strzelecką w Kędzierzynie-Koźlu - III POSTĘPOWANIE.**

Wydział Zamówień Publicznych wnioskuje o przeksięgowania złożonego w postępowaniu wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy według poniższego zestawienia:

**Polska Inżynieria Sp. z o.o. Ul. Nowogrodzka 62b lok. 19, 02-002 Warszawa**

Bank: **Bank Millennium**

nr konta: **59 1160 2202 0000 0002 1688 9414**

- Kwota wadium złożona dla zadania: **ZP.271.1.66.2019.DM**, wynosząca **15 000,00 zł**, (słownie: **piętnaście tysięcy zł 00/100 gr**),  
Data przelewu Wykonawcy **29.08.2019r.**
- Potwierdzenie przelewu brakującej części zabezpieczenia wynosząca **45 885,00 zł**, (słownie: **czterdzieści pięć tysięcy osiemset osiemdziesiąt pięć zł 00/100 gr**),  
Data przelewu Wykonawcy **30.09.2019r.**
- Kwota zabezpieczenia należytego wykonania wynosi łącznie **60 885,00 zł.**

Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

Z poważaniem

Daniel Dział

Rozdzielnik:

1. Adresat
2. a/a – Dorota Mucha

01.10.2019

*John*