**załącznik nr 7 do SIWZ**

**GKI.271.30.2018.AZK**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi gminnej we wsi Marcelów, gm. Zapolice” oraz zasad wykonania obowiązków pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych. Dokumentacja projektowa przebudowy gminnej we wsi Marcelów będzie obejmować odcinek o długości około 1 442,74 m.

**Przedmiot zamówienia obejmuj szczególności:**

* + - 1. Wykonanie przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:
1. wykonanie dokumentacji geotechnicznej;
2. wykonanie mapy do celów projektowych;
3. wykonanie inwentaryzacji stanu obecnego (dokumentacja fotograficzna);
4. wykonanie projektu budowlanego przebudowy drogi gminnej;
5. opracowanie materiałów i złożenie kompletnego wniosku o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego decyzji ZRID;
6. wykonanie projektów z branż dodatkowych (energetycznej, telekomunikacyjnej, itp.) ze względu na ewentualną kolizję wraz z stosownymi uzgodnieniami i pozwoleniami (jeżeli wystąpi taka potrzeba);
7. wykonanie wszystkich opracowań wynikających z pozyskanych warunków;
8. wykonanie opracowań środowiskowych niezbędnych do prawidłowego przygotowania oraz zrealizowania zadania (opracowanie karty informacyjnej przedsięwzięcia lub raportu o oddziaływaniu na środowisko - jeśli opracowanie będzie wymagane, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji – jeśli będzie wymagana);
9. wykonanie projektów wykonawczych oddzielnie dla każdej z branż;
10. wykonanie wszelkich niezbędnych opracowań wynikających z uzgodnień w instytucjach biorących udział w postępowaniu o wydanie decyzji administracyjnych niezbędnych dla zamierzenia inwestycyjnego
11. wykonanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich oddzielnie dla każdej z branż
12. wykonanie projektu czasowej i stałej organizacji ruchu;
13. wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB);
14. wykonanie informacji dotyczących BIOZ;

Przedmiot umowy realizowany będzie zgodnie z zatwierdzoną przez Zamawiającego koncepcją projektową, która stanowi materiał wyjściowy do projektowania.

**2. WYMAGANIA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI**

**2.1. Uwarunkowania wynikające z zagospodarowania terenu istniejącego**

Obszar objęty inwestycją położony jest w granicach administracyjnych Gminy Zapolice. Jest to teren zabudowany zabudową mieszkaniową jednorodzinną.

W pasie drogowym występują następujące sieci infrastruktury technicznej:

* sieci elektro-energetyczne;
* sieć wodociągowa.

**2.2. Charakterystyka projektowanej inwestycji**

**2.2.1. Przedmiot zadania inwestycyjnego**

1. **Lokalizacja:** województwo łódzkie, powiat zduńskowolski, gmina Zapolice;
2. **Zakres przedsięwzięcia**

Zakres przedsięwzięcia obejmuje rozbudowę istniejącego układu drogowego oraz poprawę bezpieczeństwa i warunków ruchu drogowego a w szczególności:

* rozbudowę drogi o łącznej długości ok. 1 442,74 m.
* poszerzenie istniejącej jezdni;
* utwardzenie masą bitumiczną jezdni;
* przebudowę/rozbudowę skrzyżowań;
* przebudowę lub budowę zjazdów indywidualnych i publicznych do nieruchomości;
* przylegających do pasa drogowego na odcinku objętym zamówieniem;
* budowę lub przebudowę pozostałych obiektów inżynierskich,
* zapewnienie poprawnego odwodnienia drogi, w tym: przebudowa lub budowa rowów drogowych,
* przebudowę kolidującego uzbrojenia podziemnego i naziemnego w zakresie wynikającym z potrzeb przedmiotowej inwestycji oraz uzasadnionych wymogów poszczególnych administratorów sieci,
* inwentaryzację i gospodarkę drzewostanem wraz z projektem wycinki drzew i krzewów jeśli występują,
* budowę kanału technologicznego (jeżeli zajdzie taka potrzeba),

Uwaga: obecnie Zamawiający nie przewiduje obecnie zaprojektowania chodnika jednostronnego jednakże zgodnie z koncepcją teren wykupu musi zapewniać zaprojektowanie takiego chodnika w przyszłości.

**2.3. Wymagania ogólne dla projektowanych obiektów i urządzeń budowlanych**

* obiekt budowlany i związane z nim urządzenia budowlane należy projektować w sposób zapewniający formę architektoniczną dostosowaną do otaczającej zabudowy.
* obiekty budowlane i urządzenia należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.
* obiekty budowlane i urządzenia należy projektować tak, aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji.
* obiekt budowlany i związane z nim urządzenia budowlane należy zaprojektować z uwzględnieniem potrzeb wszystkich użytkowników,
* infrastruktura techniczna w pasie drogowym związana i nie związana z drogą powinna zostać zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**2.4. Materiały do wykonania obiektów budowlanych i urządzeń**

Wykonawca zaprojektuje w opracowaniach projektowych zastosowanie takich nowoczesnych materiałów do wykonania obiektów budowlanych i urządzeń, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów oraz są zgodne z wymaganiami norm i z zasadami wiedzy technicznej.

**3. MATERIAŁY WYJŚCIOWE, POMIARY, BADANIA, OBLICZENIA I EKSPERTYZY**

**3.1. Materiały wyjściowe do projektowania w posiadaniu Zamawiającego:**

Koncepcja projektowa będąca załącznikiem nr do SIWZ zgodnie z którą:

* ilość działek, które podlegać będą podziałowi w celu wykupu wynosi: ok. 86.
* powierzchnia pod wykup wynosi: ok. 8 511,14 m2.

**3.2. Pomiary, badania, obliczenia i ekspertyzy**

**3.2.1. Zabezpieczenie terenu prac pomiarowych i badawczych**

**a) Pomiary i badania (inwentaryzacje) w istniejącym pasie drogowym „pod ruchem”**

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia itp.) na terenie pomiarów i badań, w okresie ich trwania, w związku z wykonywanymi opracowaniami projektowymi.

**b) Pomiary i badania poza istniejącym pasem drogowym**

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu pomiarów i badań (inwentaryzacji) w okresie ich trwania aż do zakończenia. Wykonawca powinien uzyskać odpowiednie zgody właścicieli i zarządców nieruchomości, na terenie których wykonywane będą prace pomiarowe.

Koszt zgody właścicieli i zarządców nieruchomości oraz koszty zabezpieczenia terenu pomiarów stanowią koszty Wykonawcy.

**3.2.2. Przestrzeganie przepisów w czasie wykonywania prac pomiarowych i badawczych**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac pomiarowych i badawczych (inwentaryzacji) wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej i inne przepisy.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane nieprzestrzeganiem zasad ochrony środowiska, ochrony przeciwpożarowej oraz innych przepisów podczas wykonywania prac pomiarowych i badawczych.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. w trakcie prac pomiarowych i badawczych (inwentaryzacji) oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dla potrzeb planu ich lokalizacji. Wykonawca będzie odpowiadał za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w planach ich lokalizacji.

Wykonawca będzie realizował prace pomiarowe i badawcze w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców przyległych posesji wcześniej informując ich o przeprowadzanych pracach.

Wszelkie wykopaliska, monety, przedmioty wartościowe, budowle oraz inne pozostałości o znaczeniu geologicznym lub archeologicznym odkryte na terenie badań i pomiarów (inwentaryzacji) są własnością Skarbu Państwa zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze oraz ustawą o ochronie dóbr kultury i podlegają ochronie. Wykonawca zobowiązany jest je zabezpieczyć przed zniszczeniem lub kradzieżą, powiadomić odpowiednie władze, Zamawiającego i postępować zgodnie z ich poleceniami. Podczas wykonywania opracowań projektowych Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny prac.

**3.2.3. Materiały do badań i prac projektowych**

Wykonawca będzie stosował tylko takie materiały do wykonania badań i prac projektowych, które spełniają wymagania Specyfikacji technicznych, polskich przepisów, norm i wytycznych. Wykonawca ponosi wszystkie koszty, z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań i innych prac projektowych.

**4. WYKONANIE OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH**

**4.1. Zasady wykonywania opracowań projektowych**

**4.1.1. Zgodność opracowań projektowych z umową i przepisami**

Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodność procesu wykonywania opracowań projektowych z wymaganiami Umowy oraz poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych, w taki sposób, aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z Umową. Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania opracowań projektowych. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.

Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania na bieżąco Zamawiającemu kopii wszelkich uzyskanych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji związanych z realizacją projektu. Kopie dokumentów o istotnym znaczeniu dla przedmiotu zamówienia tj. na które Zamawiającemu przysługuje zażalenie, odwołanie w trybie Kodeksu postępowania administracyjnego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać **w terminie 2 dni roboczych** od daty skutecznego doręczenia dokumentu Wykonawcy.

**4.1.2. Szczegółowość opracowań projektowych**

Dokumentacja projektowa powinna być wykonana z należytą szczegółowością. Stopień szczegółowości zależy głównie od celów, jakie przypisano danemu opracowaniu projektowemu oraz od rodzaju i złożoności projektowanego zadania. Rozwiązania projektowe zamieszczane w materiałach projektowych służących do uzyskania potrzebnych opinii, uzgodnień i pozwoleń powinny przedstawiać niezbędny na danym etapie zakres szczegółowości projektowanego zadania inwestycyjnego.

Niezależnie od warunków zawartych w Specyfikacjach technicznych i ustaleń własnych projektanta należy uwzględnić wymagania przepisów prawnych.

**4.2. Sprzęt i transport przy wykonywaniu opracowań projektowych**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i transportu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych opracowań projektowych. Sprzęt i transport do wykonania opracowań projektowych powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

**4.3 Szata graficzna**

Wykonawca wykona opracowania projektowe w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:

* zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
* jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
* część opisowa wprowadzana i zapisywana w formie cyfrowej,
* ilość arkuszy rysunkowych ograniczona do niezbędnego minimum,
* rysunki wykonane wg zasad rysunku technicznego w technice cyfrowej,
* każdy rysunek opatrzony metryką zawierającą opisy dotyczące treści rysunku (kilometraż, temat rysunku, kolejną numeracją itp.), podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego,
* tomy, części, rozdziały, akapity itd. podzielone, nazwane i ponumerowane w sposób logiczny i z zachowaniem właściwej kolejności,
* każdy tom lub część dokumentacji trwale oprawione i zawierające spis treści,
* poszczególne tomy lub części dokumentacji umieszczone w walizkach do dokumentacji projektowej,
* na przedniej i bocznej ścianie każdej walizki należy umieścić metryczkę projektu zawierającą m.in.: nazwę zadania, rok opracowania dokumentacji, a także nr walizki, spis zawartości, nr egzemplarza i inne niezbędne informacje,
* wymiary walizek mają być dopasowane do zawartości.

**4.4 Podstawowe części składowe dokumentacji**

1. **Inwentaryzacja geodezyjna** z uzyskaniem mapy do celów projektowych oraz projekt podziału nieruchomości do celów ZRID. Opracowania dostarczyć w wersji elektronicznej w formacie .pdf, oraz formacie .dxf lub .dwg z możliwością odczytu w ogólnodostępnych przeglądarkach ww. plików. Mapy podziałowe dostarczyć w wersji papierowej po 2 egzemplarze dla każdej wydzielanej nieruchomości.
2. **Projekt budowlany wielobranżowy** zgodnie z Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.) niezbędne do uzyskania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej.
3. **Projekty wykonawcze dla poszczególnych branż** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129), w dalszej części umowy występujące jako: „Rozporządzenie z 2 września 2014 r.”.
4. **Kosztorysy inwestorskie** sporządzone wg ogólnokrajowych uśrednionych stawek i cen jednostkowych, z podziałem na branże budowlane. Kosztorysy inwestorskie opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenie kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389).
5. **Przedmiary robót z podziałem na branże budowlane**. Przez przedmiar robót należy rozumieć opracowania zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej, ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyliczeniem i zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalenia cen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych.
6. **Szczegółowe specyfikacje techniczne (SST)** wykonania i odbioru robót budowlanych podzielone na poszczególne branże budowlane zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 02 września 2004 r. Przez powyższe specyfikacje należy rozumieć opracowanie zawierające zbiory wymagań niezbędnych do określenia standardu i jakości robót, sposobu ich wykonania, właściwości wyrobów budowlanych, zakresu prac dla potrzeb kosztorysowania, wymagania w zakresie kontroli, wykonania badań, odbiorów, prób i rozruchu.
7. **Projekt stałej i czasowej** organizacji ruchu.

**Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej, służącej do opisu przedmiotu zamówienia, musi być tożsama z przekazaną wersją papierową. Wykonawca projektu odpowiada za zgodność wersji elektronicznej z przekazaną wersją oryginalną (papierową).**

**4.6. Wymagania dotyczące opracowań projektowych**

**4.6.1. Wymagania ogólne**

Dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, wchodzące w skład dokumentacji, stanowią w oparciu o art. 31 ust.1 ustawy Pzp opis przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych i należy je opracować zgodnie z art. 29 i art. 30 ustawy Pzp.

**4.6.2. Dokumentacja geotechniczna**

Dokumentacja geotechniczna jest to opracowanie projektowe oparte głównie na pracach kameralnych i terenowych, w celu rozpoznania warunków geologiczno-inżynieryjnych, hydrogeologicznych i geotechnicznych oraz określenia przydatności terenu pod budowę obiektów budownictwa drogowego. Dokumentacja geotechniczna powinna być wykonana w szczególności zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463),

**4.6.3. Inwentaryzacja stanu istniejącego**

Wykonawca przygotuje inwentaryzację stanu istniejącego zawierającą lub dotyczącą:

* parametry techniczne i stan istniejących dróg w strefie powiązań z rozbudową drogi gminnej
* analizę dostępności komunikacyjnej do drogi publicznej dla każdej działki.
* inwentaryzację istniejących zjazdów na działki wzdłuż projektowanej drogi.

**4.6.4. Pozwolenie wodnoprawne.**

Wykonawca w razie konieczności przygotuje operaty wodnoprawne i uzyska wymagane pozwolenia wodnoprawne zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. 2001, Nr 115 poz. 1229 z późn. zm.).

**4.6.5. Projekt budowlany**

Projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),

Dodatkowo należy:

* w każdym projekcie branżowym zamieścić komplet uzgodnień dotyczących tej branży;
* w projekcie zagospodarowania terenu należy zaznaczyć kółkiem numery działek w liniach rozgraniczających i odrębnym kolorem numery działek do czasowego zajęcia;
* w projekcie zagospodarowania terenu zamieścić należy wykaz działek pod inwestycję (w liniach rozgraniczających teren pasa drogowego drogi wojewódzkiej) i wykaz działek do czasowego zajęcia (poza liniami rozgraniczającymi) w formie tabeli (wersja papierowa i elektroniczna) zawierający następujące dane: Lp., Nr działki, Obręb, Gmina (miasto), Powierzchnia zajęcia dla działek (m2), Cel czasowego zajęcia;
* **Przygotować jako oddzielne opracowanie wszystkie niezbędne materiały do uzyskania zgody na realizację inwestycji,** na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z późniejszymi zmianami, a w szczególności: komplet dokumentów i materiałów do wniosku oraz wykaz działek pod inwestycję (w liniach rozgraniczających) oraz wykaz działek do czasowego zajęcia (poza liniami rozgraniczającymi), również w formie elektronicznej

Wszystkie materiały do uzyskania decyzji ZRID, powinny być oprawione w jeden tom.

* Wykonawca przekaże Zamawiającemu komplet oryginałów wszystkich decyzji, pozwoleń, postanowień, uzgodnień, opinii, stanowisk, warunków i innych pism. Wszystkie decyzje administracyjne winny zawierać klauzulę ostateczności.
* Wykonawca zobowiązany jest ponadto przekazać Zamawiającemu po jednym egzemplarzu wszystkich innych dokumentów i opracowań wykonanych w ramach zamówienia.

**4.6.6. Projekt wykonawczy**

Projekt wykonawczy należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami:

* Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U 43, poz.430),
* Ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2003 Nr 80 poz. 721 z późn. zmianami)
* Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej nr 735 z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63 z dnia 3 sierpnia 2000 r.) i nr 430 z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.),
* Rozporządzeniem Ministra środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jaki należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 168).
* Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane ( Dz. U. z 2016 r., poz. 290 tj.),
* Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 462)
* Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej, wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),

**4.6.7. Konsekwencje błędów i braków w przedmiocie zamówienia.**

W przypadku niekompletności dokumentacji Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną za przedmiot zamówienia i jego zgodność z obowiązującymi przepisami.

**5. PRAWA AUTORSKIE**

Wykonawca bezwarunkowo i bez ograniczeń zbywa prawa autorskie majątkowe na rzecz Zamawiającego zgodnie z odrębnymi przepisami dotyczącymi praw autorskich. W tym wyraża zgodę na wprowadzanie zmian i użytkowanie zgodnie z § 10 Projektu Umowy.

**6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy w terminie do 30 sierpnia 2019 r.

zgodnie z ofertą Wykonawcy. Termin o którym mowa z zdaniu pierwszym Zamawiający uzna za dotrzymany z chwilą podpisania przez przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, na warunkach określonych w Projekcie Umowy.

Całkowite wykonanie przedmiotu umowy nastąpi z chwilą dostarczenia Zamawiającemu decyzji ZRID.

1. **NADZÓR AUTORSKI**

Wykonawca sprawować będzie nadzór autorski zgodnie z warunkami niniejszej przewidzianymi w Projekcie umowy, stosownie do art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.)