

**Załącznik nr 7**  
**PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY**

**Nazwa zamówienia:**

**„Zaprojektowanie i wybudowanie drogi dojazdowej do Cmentarza w Karakulach”**

**Adres obiektu budowlanego:**

Droga dojazdowa do Cmentarza w Karakulach na odcinku od ul. Zagumiennej do istniejącego wjazdu na Cmentarz.

**Nazwy i kody CPV:**

71320000-7 - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45233120-6 - Roboty budowlane w zakresie dróg

**Nazwa i adres Zamawiającego:**

Miasto Białystok  
ul. Słonimska 1  
15-950 Białystok

## **Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
  - 1.1. Cel budowy zamówienia
  - 1.2. Przedmiot zamówienia
  - 1.3. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu
  - 1.4. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
    - 1.4.1. Stan istniejący
  - 1.5. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe
  - 1.6. Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
  - 2.1. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót
    - 2.1.1. w odniesieniu do przygotowania terenu
    - 2.1.2. w odniesieniu do architektury
    - 2.1.3. w odniesieniu do konstrukcji
    - 2.1.4. w odniesieniu do instalacji
    - 2.1.5. w odniesieniu do użytych materiałów budowlanych
    - 2.1.6. w odniesieniu wykończenia obiektu
    - 2.1.7. w odniesieniu zagospodarowania terenu
    - 2.1.8. w odniesieniu do wymagań eksploatacyjnych
    - 2.1.9. pozostałe, istotne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

### **II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

1. Informacje ogólne
  - 1.1. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
  - 1.2. Przepisy prawne normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego
2. Inne informacje i dokumenty niezbędne wykonania zamówienia
  - 2.1. Dokumentacja techniczna
  - 2.2. Forma dokumentacji technicznej
3. Inne elementy wchodzące w zakres zamówienia
  - 3.1. Harmonogram prac
  - 3.2. Odpowiedzialność Wykonawcy
  - 3.3. Zezwolenia i licencje
  - 3.4. Przekazanie Placu Budowy
  - 3.5. Budowa zaplecza budowlanego
  - 3.6. Zabezpieczenie placu budowy
  - 3.7. Bezpieczeństwo w zakresie higieny i zdrowia
  - 3.8. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
  - 3.9. Wykonanie robót
  - 3.10. Odbiór robót
  - 3.11. Zasady płatności
  - 3.12. Normy i przepisy związane
4. Dodatkowe informacje

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej oraz budowie drogi dojazdowej do Cmentarza w Karakulach, na odcinku od ul. Zagumiennej do istniejącego wjazdu na Cmentarz wraz z oświetleniem ulicznym. Zakres postępowania przetargowego obejmuje także zaprojektowanie i wybudowanie peronu pod przystanek autobusowy wraz z wiatą przystankową na terenie Cmentarza w Karakulach, a także korektę promieni wyokrągających zlokalizowanych na utwardzonej części parkingu. Program funkcjonalno-użytkowy pozwoli określić wszystkie wymagania dotyczące wykonania dokumentacji projektowej, a także budowy drogi i pozostałej przewidywanej infrastruktury w systemie „zaprojektuj-wybuduj”.

### **1.1. Przedmiot zamówienia**

*Przedmiotem zamówienia jest:*

- zaprojektowanie,
- wykonanie robót budowlanych,

zgodnie z uzyskanymi warunkami technicznymi oraz decyzjami i niniejszym PFU.

*Zamówienie obejmuje:*

- sporządzenie projektów budowlanych i wykonawczych oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- wykonanie robót budowlanych na podstawie powyższych projektów i specyfikacji technicznych,

### **1.3. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres opracowania dokumentacji**

Drogę dojazdową do Cmentarza w Karakulach na odcinku od ul. Zagumiennej do istniejącego wjazdu na Cmentarz (ok.106 m) należy wykonać w istniejących liniach rozgraniczających, w przebiegu szlakowym, zgodnie 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. z 2016 r., poz. 124) . Drogę należy wykonać z nawierzchni asfaltowej dla obciążenia ruchem KR-3 wraz z oświetleniem ulicznym.

Ponadto przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie peronu pod przystanek autobusowy wraz z wiatą przystankową, przy istniejącej wybrukowanej pętli nawrotowej. Inwestycja obejmuje również zaprojektowanie i wykonanie dobruków (przy bramie wjazdowej i przy pętli nawrotowej) w celu wprowadzenia korekty promieni wyokrągających na łukach, zlokalizowanych na utwardzonej części parkingu, niezbędnych do swobodnego przejazdu autobusów komunikacji miejskiej.

Istniejąca pętla nawrotowa zlokalizowana jest na działkach o nr ewid. gr. 275, 276, 277, 278, 279, 280, należy przewidzieć projekt i wykonanie oznakowania poziomego w rejonie w/w pętli, w zakresie wyznaczenia granic pętli nawrotowej i miejsca postojowego autobusu komunikacji miejskiej.

Odcinek istniejącej drogi dojazdowej do Cmentarza (ok. 116 m), wykonanej z płyt lotniskowych, nie jest objęty zakresem w/w postępowania przetargowego.

Wskazane powyżej przewidywane wielkości zagospodarowania działki mają jedynie charakter orientacyjny. Zamawiający informuje o możliwości dokonania wizji lokalnej w terenie, w celu zapoznania się z miejscem realizacji robót oraz ich wyceny. Ostateczną szczegółową powierzchnię poszczególnych robót określi projekt wykonawczy.

### **1.4. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

**Stan istniejący**

Zarządcą drogi dojazdowej do Cmentarza w Karakulach jest Burmistrz Miasta Supraśl. Prezydent Miasta Białegostoku, będzie realizował wyżej wymienione zadanie na podstawie uzyskanej zgody ww. organu, na przejęcie, na czas realizacji inwestycji funkcji zarządcy drogi będącej w jego zarządzie, na podstawie porozumienia wynikającego z art. 8 pkt 2a ustawy z dnia 8 marca 1990 r o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1515), gmina może wykonywać zadania z zakresu właściwości powiatu oraz zadania z zakresu właściwości województwa na podstawie porozumienia z organem samorządu terytorialnego - Miastem Supraśl.

Teren Cmentarza, na którym przewidziano zaprojektowanie i wybudowanie fragmentu chodnika, peronu pod przystanek autobusowy wraz z wiatą przystankową jest terenem należącym do Gminy Białystok.

### **1.5. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe**

Drogę dojazdową do Cmentarza należy zaprojektować i wykonać uwzględniając istniejące uwarunkowania gruntowe oraz wielkość działek.

Projektowane obiekty będą zawierały:

- oświetlenie,
- oznakowanie pionowe i poziome,
- inne prace, które będą wynikać z opracowanej przez Wykonawcę szczegółowej dokumentacji projektowej.

Wykonawca na etapie sporządzania dokumentacji projektowej uzgodni z Zamawiającym rozwiązania techniczne dotyczące ulicy oraz z Zarządem Białostockiej Komunikacji Miejskiej i kierownikiem Cmentarza w Karakulach rozwiązania w zakresie pętli nawrotowej, peronu pod przystanek autobusowy oraz wiaty przystankowej.

### **1.6. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe**

#### **Jezdnia:**

Jezdnia nieograniczona krawężnikami, z poboczem gruntowym dla dróg kl. D. Zakłada się szerokość drogi w istniejących liniach rozgraniczających – ok. 6.00 m. Przyjęto obciążenie ruchem dla kategorii KR-3 i w koncepcji założono do takiej kategorii konstrukcję nawierzchni:

- warstwa ścieralna z mieszanki AC,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego,
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie,
- wzmocnione podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.

#### **Oświetlenie uliczne:**

Zakłada się budowę 4 słupów energetycznych:

- zaprojektować oprawy w drugiej klasie ochronności o wskaźniku IP 66 dla komory optycznej, korpus z odlewanego ciśnieniowo aluminium, reflektor paraboliczny jednoczęściowy, klosz płaski, szklany, odporny mechanicznie i temperaturowo,
- oprawa powinna być wykonana z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu oraz posiadać certyfikat jakości ENEC.

## **2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

Zadanie dzieli się na 2 etapy:

Etap I – opracowanie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót wraz z uzyskaniem pozwoleń na budowę.

Etap II – wykonanie robót budowlanych wraz z zagospodarowaniem terenu na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej wraz z pełną obsługą geodezyjną i inwentaryzacją powykonawczą. Wykonawca sporządzi projekty budowlano-wykonawcze w zakresie niezbędnym do uzyskania

pozwolenia na budowę. Dokumentacja projektowa winna być opracowana z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, standardami i zasadami sztuki budowlanej, 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. z 2016 r., poz. 124) i polskimi normami.

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót budowlanych,
- zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich,
- zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z budową.

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, muszą być oznakowane znakiem budowlanym B lub CE, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych.

Kontroli Zamawiającego poddane będą w szczególności:

- **rozwiązania projektowe** zawarte w dokumentacji projektowej, projekty wykonawcze i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno użytkowym oraz warunkami umowy,
- **stosowane gotowe wyroby budowlane** w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w projekcie wykonawczym i w specyfikacji technicznej,
- **sposób wykonania robót budowlanych** w aspekcie zgodności wykonania z projektem wykonawczym i specyfikacją techniczną.

Dla potrzeb zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonywanych robót budowlanych oraz dokonywania odbiorów Zamawiający przewiduje ustanowienie Inspektorów nadzoru inwestorskiego w zakresie wynikającym z ustawy Prawo budowlane i postanowień umowy.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór dokumentacji
- odbiór końcowy,
- odbiór po okresie gwarancji,

Zamawiający ustanawia dla Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe. Dla potrzeb odbioru i rozliczania robót, Zamawiający ustala następujące elementy rozliczeniowe po odbiorze których będą dokonywane kolejne płatności tj.:

I etap - dokumentacja projektowa z uzyskanymi pozwoleniami na budowę,

II etap – wykonanie robót budowlanych.

Wykonawca, po zrealizowaniu przedmiotu umowy przekaże zamawiającemu dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą.

## **2.1. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót**

### **2.1.1. W odniesieniu do przygotowania terenu (robót)**

Wszelkie roboty przygotowawcze, tymczasowe, budowlane, montażowe itp., będą wykonane według Dokumentacji Projektowej opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego. Wykonawca na podstawie sporządzonej przez siebie inwentaryzacji zieleni dokona ewentualnego usunięcia (wycinki) zakwalifikowanych drzew i krzewów po uzyskaniu prawomocnej decyzji administracyjnej oraz zgodnie z tą decyzją dokona nasadzeń bądź innych działań kompensacyjnych określonych w decyzji.

### **2.1.2. W odniesieniu do architektury**

Ze względu na specyfikę zamówienia nie zgłasza się wymagań w odniesieniu do architektury.

### **2.1.2. W odniesieniu do konstrukcji**

Wykonanie robót będzie realizowane zgodnie z wymaganiem Polskich Norm i spełnieniem szczegółowych zasad określonych w projekcie budowlanym, zaakceptowanym i uzgodnionym przed złożeniem o pozwolenie na budowę przez Zamawiającego.

#### **2.1.3. W odniesieniu do oświetlenia ulicznego**

Wykonanie robót będzie realizowane zgodnie z wymaganiem Polskich Norm i spełnieniem szczegółowych zasad określonych w projekcie budowlanym, zaakceptowanym i uzgodnionym przed złożeniem o pozwolenie na budowę przez Zamawiającego.

#### **2.1.4. W odniesieniu do użytych materiałów budowlanych**

Wszystkie materiały, zastosowane w robotach powinny być nowe i o najlepszej jakości.

#### **2.1.5. W odniesieniu do wykończenia obiektu**

Prace wykończeniowe będą realizowane zgodnie z Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

#### **2.1.6. W odniesieniu do zagospodarowania terenu**

Po wykonaniu robót teren przylegający do inwestycji należy uporządkować w taki sposób, aby w maksymalnym stopniu przywrócić stan z przed rozpoczęcia robót budowlanych.

#### **2.1.7. W odniesieniu do wymagań eksploatacyjnych**

Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były wykonywane na wysokim poziomie jakościowym.

#### **2.1.8. Pozostałe, istotne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych**

Wszelkie roboty przygotowawcze, tymczasowe, budowlane, montażowe itp., będą wykonane według dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego, niniejszych wymagań oraz ewentualnych zmian i uzupełnień, które zostaną uzgodnione z Zamawiającym.

## **II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

### **1. Informacje ogólne**

#### **1.1. Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

Zamawiający oświadcza, że Zamawiający dysponuje terenem na przedmiotowe zadanie.

#### **1.2. Przepisy prawne normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego**

Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania aktualnie obowiązującej ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 j.t.) i innych ustaw oraz rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. Zamawiający informuje również, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 j.t.).

### **2. Inne informacje i dokumenty niezbędne do wykonania zamówienia**

#### **2.1. Dokumentacja techniczna**

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej, wykonanej zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności: Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz 290 j.t.) z rozporządzeniami wykonawczymi, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 j.t.) wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami prawa w tym m.in.:

- **sporządzenie mapy sytuacyjno-wysokościowej** do celów projektowych poświadczonej przez właściwy organ, w skali 1:500,
- **dokumentację badań geotechnicznych** podłoża gruntowego z określeniem geotechnicznych warunków posadowienia obiektu na podstawie odwiertów na siatce w pełni odzwierciedlającej układ warstw, jednak rzadziej niż co 20 m,
- **uzyskanie stosownych decyzji niezbędnych do projektowania,**
- **opracowanie planu zagospodarowania terenu,**
- **opracowanie Projektu Budowlanego** w sposób zgodny z wymaganiami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016, poz.290 j.t.),
- **uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień, zezwoleń i pozwoleń,** których obowiązek uzyskania wynika z prawa, w tym opracowanie materiałów o wydanie niezbędnych uzgodnień i decyzji administracyjnych

- **opracowanie Projektu Wykonawczego**, przedstawiającego szczegółowe rozwiązania, ich parametry wymiarowe i techniczne, szczegółową specyfikację wykonania robót,
- **opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 r. Nr 120 poz. 1126),
- **wykonanie dokumentacji powykonawczej** wraz z niezbędnymi opisami w zakresie i formie jak w Dokumentacji projektowej, której treść przedstawiać będzie roboty jakie zostały przez Wykonawcę zrealizowane oraz wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej,
- **zapewnienie nadzoru autorskiego** przez cały czas trwania inwestycji,

## 2.2. Forma dokumentacji technicznej

- **Forma drukowana**

Wykonawca dostarczy rysunki i pozostałe Dokumenty Wykonawcy wchodzące w zakres dokumentacji projektowej. Wykonawca opracuje i dostarczy w ramach niniejszego zamówienia: po cztery egzemplarze kompletnej dokumentacji wraz ze spisem opracowań i oświadczeniem, że Dokumentacja projektowa wykonana jest zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi i jest

w stanie kompletnym z punktu widzenia jej przydatności do zrealizowania celu, któremu ma służyć.

- **Forma elektroniczna**

Wersja elektroniczna Dokumentów Wykonawcy opracowana w programie Microsoft Word, Excel, AutoCAD12 - część rysunkowa zapisana w PDF (inne programy wymagają zgody Zamawiającego) i dołączona do dokumentacji projektowej na płycie CD lub DVD.

## 3. Inne elementy objęte zamówieniem

- Ustanowienie Kierownika Budowy,
- Wytyczenie Robót w nawiązaniu do obowiązujących reperów,
- Wykonanie Robót budowlanych, instalacyjnych oraz montażowych, zgodnie przepisami Prawa budowlanego i Prawa ochrony środowiska, w tym:
  - wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie,
  - wykonanie niwelacji terenu,
  - wykonanie wszystkich obiektów budowlanych, które zostały wymienione w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zweryfikuje dane wyjściowe do projektowania przygotowane przez Zamawiającego, wykona na własny koszt wszystkie badania i analizy uzupełniające niezbędne dla prawidłowego wykonania zadania. W szczególności Wykonawca uzyska wszelkie wymagane prawem uzgodnienia, opinie i decyzje administracyjne niezbędne dla zaprojektowania, wybudowania, uruchomienia i przekazania obiektu.

### 3.1. Harmonogram prac

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółowy harmonogram rzeczowo terminowo - finansowy. Wymagane jest, aby kolejno następujące po sobie fazy inwestycji obejmujące: projektowanie, uzyskanie niezbędnych uzgodnień i decyzji administracyjnych, budowa, odbiory, trwały **nie dłużej niż do 30 września 2016 r.**

### 3.2. Odpowiedzialność Wykonawcy

Wykonawca jest całkowicie i wyłącznie odpowiedzialny za zgodne z umową, projektami i poleceniami Inspektora nadzoru reprezentującego interesy Zamawiającego prowadzenie robót oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót.

### 3.3. Zezwolenia i licencje

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uzyskanie wszelkiego rodzaju zezwoleń na realizację prac budowlanych. Wykonawca wystąpi, a Zamawiający udzieli Wykonawcy odpowiednich pełnomocnictw, jeżeli będzie to konieczne.

### 3.4. Przekazanie Placu Budowy

Zamawiający oświadcza, że posiada pełne prawa do Placu Budowy, na którym realizowane będzie zadanie inwestycyjne objęte niniejszymi Wymaganiami i że w terminie określonym w umowie prześle Wykonawcy ten Plac Budowy wraz z Dziennikiem Budowy.

### **3.5. Budowa zaplecza budowlanego**

Wykonawca zbuduje zaplecze budowlane spełniające wszelkie wymagania polskiego prawa w tym zakresie.

### **3.6. Zabezpieczenie placu budowy**

Wykonawca zapewni na swój koszt właściwą ochronę Placu Budowy.

### **3.7. Bezpieczeństwo w zakresie higieny i zdrowia**

Obiekt należy realizować z takich materiałów i wyrobów oraz w taki sposób, aby nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP.

### **3.8. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Wykonawca opracuje i wdroży Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych.

### **3.9. Wykonanie robót**

Wykonawca jest zobowiązany do zaprojektowania, zrealizowania, wyposażenia oraz ukończenia Robót określonych umową oraz poleceniami Inspektora nadzoru, a także do usunięcia wszelkich ewentualnych usterek, czy wad przedmiotu zamówienia.

### **3.10. Odbiór robót**

Roboty będą przyjęte przez Zamawiającego, kiedy zostaną ukończone zgodnie z umową, Wykonanie zobowiązań Wykonawcy potwierdza Inspektor nadzoru.

### **3.11. Zasady płatności**

Podstawą płatności jest cena ryczałtowa, skalkulowana przez Wykonawcę. Cena ta będzie uwzględniać wszystkie czynności związane z wykonaniem zadania. Wynagrodzenie nie będzie podlegać zmianom z zastrzeżeniem § 13 ust. 4 umowy. Wynagrodzenie za przedmiot umowy obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem i odbiorem przedmiotu umowy i innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

### **3.12. Normy i przepisy związane**

#### **PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. Ustawa z dnia 07.07.1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 j.t.),
2. Ustawa z dnia 27.04.2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 j.t.),
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 r., poz. 462 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie 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. z 2016 r., poz. 124)