

Zdwiadzoni  
WOJEWÓDZTWO  
KAMIONKA WIELKA

Andrzej Stanek

Załącznik nr 1

# PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

---

**NAZWA ZAMÓWIENIA:**

Zaprojektowanie i wykonanie sieci oświetlenia drogowego na terenie Gminy Kamionka

**ADRES**

Gmina Kamionka Wielka, Powiat Nowosądecki, 33-334 Kamionka Wielka

**NAZWA I KOD ZAMÓWIENIE WEDŁUG CPV:**

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

**ZAWORTOŚĆ OPRACOWANIA:** 1) Część opisowa  
2) Część informacyjna

**INWESTOR**

Nazwa - Gmina Kamionka Wielka

Adres – Kamionka Wielka 5

Kontakt: tel. 18 445 60 17

Adres e-mail: gmina@kamionkawielka.pl

NIP 7343514860 REGON 491892280

**AUTORZY OPRACOWANIA**

Jarosław Strojny

Tomasz Piętka

Przemysław Lebda

**Data opracowania**

1.06.2021r.

## I. Część opisowa

### 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie sieci oświetlenia drogowego na terenie Gminy Kamionka Wielka na następujących odcinkach :

**Zadanie 1:**

Sołectwo Kamionka Mała: w ciągu drogi powiatowej Nowy Sącz - Florynka 1576K od km 2+700 do km 3+699.

**Zadanie 2:**

Sołectwo Mystków: w ciągu drogi powiatowej 1581K Piątkowa - Mystków od km 0+000 do km 0+760, oraz km od 1+200 do km 1+300.

**Zadanie 3:**

Sołectwo Mystków – odcinek w ciągu drogi gminnej dz.ew. 361 m. Mystków od km 0+000 do km 0+415.

**Zadanie 4:**

Sołectwo Mystków: odcinek w ciągu drogi gminnej K 290972 „Mystków - Zakościół - Półzagrodzie” od km 0+000 do km 0+900, + doświetlenie drogi wewnętrznej na terenie szkoły oraz łącznika stanowiącego dz.ew.537 m. Mystków.

**Zadanie 5:**

Sołectwo Mszalnica: w ciągu drogi powiatowej Nowy Sącz-Cieniawa 1573K od km 5+560 do km 6+180.

**Zadanie 6:**

Sołectwo Królowa Górna: odcinek w ciągu drogi gminnej „Królowa Górna, Bogusza - Bratyszowiec-Wyręby” od km 0+000 do km 0+999.

**Zadanie 7:**

Sołectwo Kamionka Wielka: w ciągu drogi powiatowej K 1577 Kamionka Wielka-Kamionka Wielka od km 0+000 do km 0+999.

Zamówienie obejmuje:

- sporządzenie projektu budowlanego i uzyskanie dla niego wynikających z przepisów: opinii, zgód, uzgodnień i pozwoleń wraz z pozwoleniem na budowę (o ile będzie wymagane) lub dokona zgłoszenia,
- sporządzenie projektów wykonawczych i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- wykonanie robót budowlanych na podstawie powyższych projektów i specyfikacji technicznych,
- przeprowadzenie prób i badań wymaganych od sieci oświetlenia oraz przygotowanie dokumentów związanych z oddaniem zabudowanego oświetlenia do użytkowania.

#### 1.1. Charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych

Dla istniejących ciągów komunikacyjnych należy zaprojektować i wykonać oświetlenie uliczne zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa. Zamawiający oczekuje, że nowo projektowana sieć będzie napowietrzna. Szacowana łączna długość sieci stanowiącej przedmiot zamówienia wynosi 5800 m. Dodatkowo zamawiający w ramach przedmiotowego zamówienia planuje doświetlić dwa przejścia dla pieszych (w Kamionce Wielkiej i Mszalnicy) oraz powierzyć wykonawcy usługę eksploatacji sieci oświetlenia w okresie udzielonej rękojmi.

Instalacje powinny zapewnić możliwość przyłączenia do niej w okresie późniejszym kolejnych odcinków.

W ramach eksploatacji sieci w okresie udzielonej rękojmi zamawiający oczekuje:

1. Oględzin sieci oświetlenia drogowego na wniosek zamawiającego,
2. Wykonywania wymaganych pomiarów w sieci oświetlenia drogowego,
3. Wymiany niesprawnych opraw oraz ich utylizację ,
4. Kontroli prawidłowości czasów załączania i wyłączenia oświetlenia oraz kalibracji zegarów na żądanie zamawiającego,
5. Wymiany uszkodzonych elementów zabezpieczających oprawy oraz dostosowanie zabezpieczeń do poboru mocy,
6. Utrzymywania opraw w należytej czystości,
7. Odnawiania i uzupełniania brakujących napisów informacyjnych na słupach, latarniach i szafkach sterowniczo – zabezpieczeniowych,
8. Prace pielęgnacyjne drzew wchodzących w kolizję z siecią oświetleniową.

Powyżej zestawione czynności nie obejmują napraw uszkodzeń i szkód spowodowanych przez osoby trzecie bądź będące przejawami siły wyższej. Za tego rodzaju zdarzenia uważa się sytuację nieprzewidywalną i niezależną od woli. Będą to w szczególności klęski żywiołowe, powodzie, huragany, działania wojenne, strajki powszechne, publiczne demonstracje.

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

Urbanistyczno-budowlane warunki zabudowy i zagospodarowania terenu określa miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy przyjęty Uchwałą Nr IX/87/2003 Rady Gminy Kamionka Wielka z dnia 13 października 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka Wielka wsie: Bogusza, Jamnica, Kamionka Mała, Kamionka Wielka, Królowa Górna, Królowa Polska, Mszalnica, Mystków oraz Uchwałą NR XXVII/186/2020 Rady Gminy Kamionka Wielka z dnia 21 października 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „KAMIONKA WIELKA I” w Gminie Kamionka Wielka, który jest dostępny pod adresem <https://sip.gison.pl/kamionkawielka>

Teren inwestycji obejmuje grunty będące we władaniu powiatowego zarządu dróg, Gminy Kamionka Wielka oraz prywatnych właścicieli, które graniczą bezpośrednio z ciągami komunikacyjnymi. Objęty jest planem zagospodarowania przestrzennego. Za uzyskanie zgód na realizację przedsięwzięcia odpowiedzialny jest wykonawca. Stan techniczny dróg jest zadowalający a szerokość pasa drogowego bardzo zróżnicowana na poszczególnych odcinkach. Na ciągach komunikacyjnych wzdłuż dróg powiatowych w miejscach gdzie brak jest chodnika należy uwzględnić późniejsze jego powstanie bez konieczności przebudowy konstrukcji wsporczych opraw. Nowo powstałe oświetlenie musi charakteryzować się niezależnością. Nie dopuszcza się łączenia obwodów z dotychczas istniejącymi oraz podwieszania linii napowietrznych na istniejących słupach elektroenergetycznych. Poszczególne obwody muszą posiadać indywidualne układy pomiarowe oraz systemy sterowania.

### **1.3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe**

Zamawiana sieć oświetlenia drogowego ma zapewniać poprawę bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego.

Sieć powinna zapewnić możliwość przyłączenia do niej w okresie późniejszym kolejnych źródeł światła.

Ze względu na specyfikę zamówienia nie określa się szczegółowych właściwości funkcjonalno-użytkowych.

### **1.4 Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

#### **1.4.1. Cechy dotyczące rozwiązań budowlano – konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych**

Zamawiający wyraża życzenie, aby średni koszt 1 km realizowanej sieci wraz z osprzętem nie przekroczył 100 tys. zł.

Zamawiający wymaga, aby użyte materiały miały trwałość co najmniej 25 lat dla sieci i konstrukcji wsporczych oraz co najmniej 50 000 godzin świecenia dla osprzętu oświetleniowego.

Ze względu na brak robót budowlanych związanych z fundamentowaniem nie wykonano aktualnych badań geologicznych a określanie kategorii geotechnicznej jest niepotrzebne.

#### **1.4.2 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót**

W zakres zamówienia wchodzi wykonanie wszystkich niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania oświetlenia prac na poszczególnych odcinkach, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Nie ograniczając się do niżej wymienionych prac Wykonawca w ramach ceny ofertowej zaprojektuje i wykona następujące roboty budowlane:

- 1) Utwierdzenie w gruncie konstrukcji wsporczych
- 2) okablowanie trasy oświetlenia,
- 3) zamontowanie kompletnych opraw wraz z wysięgnikami,
- 4) wykonanie przyłączy,
- 5) montaż szaf oświetleniowych wraz z wyposażeniem,
- 6) montaż urządzeń sterujących (zegary astronomiczne),
- 7) montaż urządzeń odpowiadających za kompensację energii biernej,
- 8) uporządkowanie terenu po zakończeniu robót,
- 9) wszelkie inne roboty jakie okażą się niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia,
- 10) dokona odtworzenia wszystkich rozebranych w celu wykonania przedmiotu zamówienia elementów istniejącej infrastruktury (np. ciągi piesze, nawierzchnie, bariery),
- 11) zapewni późniejszą eksploatację sieci w okresie udzielonej rękojmi.

Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były wykonane w sposób powodujący jak najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu ruchu drogowego i pieszego. Nie dopuszcza się zamknięć obydwu pasów ruchu na ulicach, wzdłuż których budowana jest sieć.

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 robót mają spełniać wymagania polskich przepisów, 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 będą w szczególności poddane:

- rozwiązania projektowe zawarte w projekcie budowlanym przed złożeniem wniosku wykonawcy o wydanie pozwolenia na budowę oraz projekty wykonawcze i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Kontroli zamawiającego będą w szczególności poddane:

- rozwiązania projektowe zawarte w projekcie budowlanym przed złożeniem wniosku wykonawcy o wydanie pozwolenia na budowę oraz projekty wykonawcze i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych przed ich skierowaniem do wykonawcy 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 projektach wykonawczych i ich specyfikacjach technicznych

- sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności wykonania z projektami wykonawczymi i specyfikacjami technicznymi

Nie ograniczając się do wyżej wymienionych robót, lecz zgodnie z wszystkimi innymi wymaganiami określonymi w PFU, w ramach ceny ofertowej należy zaprojektować i wykonać w szczególności następujące roboty:

- 1) wykonanie odcinków oświetlenia ulicznego zgodnie z przedstawionym kilometrażem;



- 2) dokonanie uzgodnień z zarządcami dróg publicznych oraz właścicielami nieruchomości w zakresie przywrócenia dróg oraz nieruchomości użytkowanych przez Wykonawcę w czasie budowy do stanu nie gorszego niż przed rozpoczęciem budowy oraz zrealizuje ww. zobowiązania;
- 3) wykonanie wszystkich niezbędnych opracowań projektowych wraz z uzyskaniem koniecznych opinii i warunków technicznych,
- 4) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego wszelkich uzgodnień, pozwoleń, zezwoleń, decyzji i zgody niezbędne dla wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w tym jeśli będzie, uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego niezbędnych decyzji umożliwiających nieograniczone korzystanie z wybudowanego oświetlenia ulicznego,
- 5) podejmowanie wszelkich kroków mających na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz unikanie uszkodzeń i uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania;
- 6) po wykonaniu robót dokonanie wszelkich prób i sprawdzeń niezbędnych do przekazania do użytkowania sieci i instalacji oświetleniowej,

Podczas projektowania należy, uwzględniać optymalizację rozwiązań technicznych i kosztów późniejszego utrzymania w przewidywanym okresie eksploatacji oświetlenia. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia i uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego rozwiązań technicznych minimalizujących koszty eksploatacji. Przez rozwiązania optymalizujące koszty eksploatacji zamawiający rozumie systemy kompensacji energii biernej pojemnościowej. Dopuszcza się systemy kompensatorów instalowane w obwodach lub zastosowanie w szafach pomiarowych zasilaczy wyposażonych w filtry PFC lub odpowiedni dobór zewnętrznych źródeł indukcyjności w postaci dławików w celu wyeliminowania pojemnościowego charakteru zasilaczy.

W przypadku zastosowania rozwiązań innowacyjnych, przed zatwierdzeniem dokumentacji projektowej, należy przedstawić instrukcję utrzymania i przewidywane koszty eksploatacji danego elementu.

## **1.5. Szczegółowe właściwości oraz wymagania funkcjonalno-użytkowe**

### **1.5.1 Budowa sieci i urządzeń elektroenergetycznych**

Należy zaprojektować i wybudować zasilającą napowietrzną sieć posadowioną na słupach wirowanych będących jednocześnie konstrukcjami wsporczymi dla projektowanego oświetlenia drogowego. Dodatkowo w obrębie każdego nowopowstającego obwodu należy zamontować zegary astronomiczne oraz wszystkie roboty jakie wynikać będą z technicznych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

### **1.5.2 Wymagania dotyczące parametrów oświetleniowych**

Należy zaprojektować i wykonać oświetlenie typu LED.

Barwa światła do uzgodnienia z Zamawiającym.

Oświetlenie uliczne należy zaprojektować w oparciu o normy PN-EN 13201-2:2016-03 i PN-EN 13201-3:2016-03

lub rozwiązania równoważne, za które uważać się będzie spełniające wszystkie wymagania przywołanych norm w przedmiotowym zakresie.

### **1.5.3 Zasilanie elektroenergetyczne urządzeń.**

Należy doprowadzić energię elektryczną do zasilania oświetlenia ulicznego. Projektowane ciągi oświetlenia należy zasilić z najbliższych istniejących punktów przyłączeniowych wskazanych w technicznych warunkach przyłączeniowych przez operatora systemu dystrybucyjnego.

### **1.5.4 Oprawy i źródła światła**

Oprawy oświetleniowe powinny charakteryzować się między innymi: odpornością na czynniki atmosferyczne, posiadać system radiatorów odprowadzających ciepło i być odporne na stłuczenie. Z uwagi na aspekt wizerunkowy wszystkie oprawy powinny cechować się jednolitą barwą oraz typem. Dodatkowo z uwagi na późniejszą bezproblemową eksploatację wymaga się aby zastosowane urządzenia posiadały serwis na terenie kraju a dostępność części zamiennych pozwalała na usunięcie usterki w ciągu 72 godzin od otrzymania zgłoszenia.

Ze względów eksploatacyjnych stosować należy oprawy o konstrukcji zamkniętej i stopniu zabezpieczenia przed wpływami zewnętrznymi co najmniej IP 65.

Klosz ochraniający komorę lampową powinien być wykonany z materiału o odporności na uderzenia, co najmniej IK-08 zgodnie z PN-EN 50102/AC:2011 lub rozwiązanie równoważne, za które uważać się będzie spełniające wszystkie wymagania przywołanej normy.

Cały osprzęt oświetleniowy: źródło światła, oprawa oświetleniowa, musi spełniać wymogi między innymi ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 roku o efektywności energetycznej ((t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 468 ze zm.). ) i Rozporządzenia Komisji (WE) nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009 r. w sprawie wykonania Dyrektywy nr 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806). i posiadać ważną deklarację zgodności CE. Ponadto sprzęt oświetleniowy podlega przepisom ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2388) i musi spełniać postanowienia normy nr PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04

lub rozwiązania równoważnego, za które uważać się będzie spełniające wszystkie wymagania przywołanej normy w przedmiotowym zakresie dopuszczalnych poziomów emisji do sieci elektroenergetycznej wyższych harmonicznych.

### **1.5.5 Konstrukcje wsporcze oświetlenia drogowego**

Dla wykonania oświetlenia dróg należy stosować typowe słupy oświetleniowe betonowe - żerdzie wirowane o wysokości 10m. Biorąc jednak pod uwagę aspekt wizerunkowy zamawiający wymaga aby wszystkie zastosowane konstrukcje wsporcze były jednakowe co do typu, barwy i wysokości. Dopuszcza się aby konstrukcje oświetlające przejścia dla pieszych posiadały wysokość niższą niż projektowana sieć oświetlenia drogowego .

Konstrukcje wsporcze oświetlenia drogowego muszą spełniać przede wszystkim wszelkie postanowienia obowiązujących norm w zakresie wymaganej wytrzymałości.

Wysięgniki stalowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie w procesie ocynkowania ogniowego.

#### **1.5.6 Szafki oświetleniowe**

Lokalizacja szafek powinna zapewnić bezpieczne funkcjonowanie w okresie użytkowania.

Szafki oświetleniowe należy wykonać z tworzyw termoutwardzalnych lub metalowe. Szafka powinna być przystosowana do sieci kablowej od strony zasilania i odbioru. Szafki należy zlokalizować w takim miejscu aby zapewnić bezpośredni dostęp dla służb utrzymaniowych (konserwatora oświetlenia) i operatora sieci.

Szafki oświetleniowe powinny być odporne na uderzenia, niepalne i odporne na działanie warunków atmosferycznych. Powinny zawierać system wentylacji minimalizujący gromadzenie wilgoci.

Zamki przystosowane do montażu kłódki lub zamki z kluczem systemowym.

## **1.6. Dokumenty Wykonawcy**

### **1.6.1. Skład Dokumentów Wykonawcy**

W ramach ceny ofertowej należy opracować wszelkie opracowania jakie mogą okazać się niezbędne dla zaprojektowania, budowy i użytkowania obiektów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.

W szczególności należy opracować niżej wymienione projekty i dokumenty:

1. Mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych;
2. Dokumentację projektową instalacji elektrycznych;
3. Materiały projektowe do uzyskania opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi;
4. W razie potrzeby materiały niezbędne do uzyskania Decyzji o Pozwoleniu na Budowę;
5. Projekt budowlany wraz ze wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi;
6. Informacje i Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
7. Zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych lub w razie konieczności wnioski o wydanie Decyzji o Pozwoleniu na Budowę;
8. Projekt wykonawczy wraz ze wszystkimi opracowaniami towarzyszącymi;
9. Projekty organizacji ruchu na czas budowy (jeżeli dotyczy);
10. Specyfikacje techniczne, Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych odpowiadające rozwiązaniom Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego;
11. Przedmiary robót;
12. Dokumentację powykonawczą;
13. Mapę powykonawczą uzgodnioną w odpowiednim terenie ośrodka geodezyjnym;
14. Instrukcje eksploatacji i utrzymania;



15. Instrukcję obsługi :
- urządzeń;
  - kopię certyfikatów zgodności lub równoważne dokumenty;
  - wyniki testów, prób;
  - książki serwisowe;
16. Dokumentację niezbędną do uzyskania pozwolenia na użytkowanie (jeżeli będzie wymagana).

### **1.6.2. Ogólne wymagania w stosunku do Dokumentów Wykonawcy**

Należy współpracować z organami administracyjnymi w celu uzyskania stosownych decyzji, a w szczególności udzielać wyjaśnień na żądanie organu, przedkładać wnioski i dokumenty bezzwłocznie w stosunku do obowiązujących terminów.

Poniższy wykaz nie ogranicza obowiązku przygotowania innych dokumentów przez Wykonawcę niezbędnych dla zaprojektowania, budowy i użytkowania sieci, instalacji i urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.

Przystępując do opracowania każdego z wyżej wymienionych dokumentów Wykonawcy a także wszelkich innych dokumentów niezbędnych dla wykonania przedmiotu zamówienia, należy uzgodnić z Zamawiającym w zakresie sposobu postępowania w związku z przeglądami i akceptacją tych dokumentów.

## **II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

### **2.1. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE ZGODNOŚĆ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Z WYMOGAMI PRZEPISÓW ODRĘBNYCH**

Wykonawca we własnym zakresie pozyska wszelkie niezbędne dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów

### **2.2. OŚWIADCZENIE ZAMAWIAJĄCEGO POTWIERDZAJĄCE PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE.**

Zamawiający oświadcza, że jako zarządca dróg gminnych wyraża zgodę na lokalizację sieci oświetlenia w pasie drogowym. Obowiązkiem wykonawcy będzie uzyskanie brakujących zgód właścicieli nieruchomości przez, które będzie prowadzona sieć.

### **2.3. PRZEPISY PRAWNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.**

Wykonywane w ramach zamówienia publicznego:

- dokumentacja projektowa,
- roboty budowlane,

powinny spełniać wszystkie obowiązujące wymogi w zakresie obowiązującego prawa, obowiązujących norm i innych przepisów techniczno-budowlanych, a w szczególności:

1. przepisów dotyczących zamówień publicznych

- ustawa z dnia 19 września 2019 roku - prawo zamówień publicznych, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,
- rozporządzenie Komisji WE nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 roku, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego;

## 2. przepisy dotyczące zagospodarowania przestrzennego

- ustawa z dnia 27 marca 2003 roku – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,

## 3. przepisy dotyczące budownictwa

- ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – prawo budowlane, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku – o wyrobach budowlanych, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- rozporządzenia Ministra Rozwoju i z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;

## 4. przepisy dotyczące ochrony środowiska, zwierząt i przyrody

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – prawo ochrony środowiska), rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,
- ustawy z dnia 03 października 2008 roku - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku - o odpadach, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,

- ustawy z dnia 13 września 1996 roku - o utrzymaniu porządku i czystości w gminach, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,

#### 5. przepisy dotyczące ochrony przeciwpożarowej

- ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku – o ochronie przeciwpożarowej, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,

#### 6. pozostałych przepisów

- ustawy z dnia 21 marca 1985 roku – o drogach publicznych, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,
  - ustawy z dnia 14 marca 1985 roku – o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, rozporządzeń wykonawczych, wydanych na podstawie delegacji zawartych w w/w ustawie oraz innych przepisów i norm, w zakresie rzeczowym odpowiadającym zakresowi inwestycji,
-

