

**STAROSTWO POWIATOWE w Jeleniej Górze**

**WYDZIAŁ DRÓG POWIATOWYCH**

58-506 Jelenia Góra, ul. Podchorążych 15

tel. (075) 64 73 290

e-mail: wdp@powiatkarkonoski.eu

---

Załącznik Nr 8 do SWZ

(BZP.272.1.8.2021)

po zmianach z dnia 05.08.2021 r.<sup>1</sup>

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dla zadania pod nazwą:

**„Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę  
mostu w ciągu drogi powiatowej nr 2741D w km 3+788 w Mysłakowicach”**

Adres obiektu budowlanego:

most w km 3+788 drogi powiatowej nr 2741D w miejscowości  
Mysłakowice (Gmina Mysłakowice, Powiat Karkonoski)

Współrzędne geograficzne mostu: 50°49'35.364" N 15°46'38,755" E

Nazwa i kody:

Usługi inżynierii projektowej: 71320000-7

Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów: 71242000-6

Nazwa i adres Zamawiającego:

Powiat Karkonoski

z siedzibą przy ul. Kochanowskiego 10

58-500 Jelenia Góra

---

<sup>1</sup> Zmiany z dnia 05.08.2021 r. zostały oznaczone zmianą koloru tła na żółty.

## 1. Część opisowa

### 1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę mostu w km 3+788 drogi powiatowej nr 2741D nad potokiem Łomnica w miejscowości Mysłakowice (Gmina Mysłakowice). Zakres wykonania dokumentacji dla tego zadania obejmuje: wykonanie inwentaryzacji stanu istniejącego, wykonanie projektu przebudowy istniejących elementów obiektu mostowego, wykonanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, opracowanie przedmiaru robót oraz kosztorysu inwestorskiego i ofertowego, wykonanie dokumentacji geodezyjnej, geotechnicznej (jeśli dotyczy), opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu.

Dokumentację projektową należy wykonać należyście, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, zasadami projektowania, zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z wiedzą inżynierską.

### 1.2. Opis stanu istniejącego

Most zlokalizowany jest w km 3+788 drogi powiatowej nr 2741D w miejscowości Mysłakowice. Współrzędne geograficzne istniejącego mostu: 50°49'35.364" N 15°46'38,755" E. Przekraczaną przeszkodą jest potok Łomnica. Most usytuowany jest prostopadle względem przeszkody. Obiekt ma charakter stały i został zbudowany w latach osiemdziesiątych dwudziestego wieku.

Główną konstrukcją nośną przęsła mostu są prefabrykowane belki typu Strzegom ze współpracującą płytą pomostową. Schematem statycznym mostu jest konstrukcja swobodnie podparta uciągłona złożona z trzech przęsła o rozpiętości 18,00m każde. Dźwigary główne ułożono bezpośrednio na przyczółku i podporach słupowych o konstrukcji ramowej.

Osiadaniu uległy stożki nasypowe przez co awarii uległy również konstrukcje skrzydełek podpór skrajnych i strefy dojazdów do obiektu. Z uwagi na brak dylatacji w strefach podporowych nastąpiło spękanie poprzeczne nawierzchni jezdni i chodników oraz spękanie krawędziowe elementów konstrukcyjnych mostu w tym odsłonięcie zbrojenia montażowego i konstrukcyjnego. Występują nierówności na chodnikach bitumicznych oraz ubytki grzymsów.

Przęsła zaopatrzone są w obustronne balustrady, które wymagają remontu lub wymiany. Most nie posiada żadnego dodatkowego wyposażenia.

Most nie jest wpisany do rejestru zabytków.



*Ogólny widok na most od strony dolnej wody.*

1.3. Założenia do projektowania

1.3.1. Parametry techniczno - użytkowe projektowanego mostu

Schemat statyczny mostu: bez zmian

Światło mostu: bez zmian

Skrajnia pionowa pod mostem: bez zmian

Konstrukcja ustroju nośnego: bez zmian

Konstrukcja przyczółków: należy zaprojektować wykonanie odbudowy uszkodzonych skrzydeł oraz odpowiednio powiązać je z istniejącymi przyczółkami, należy przywrócić stożki nasypowe do ich pierwotnych kształtów oraz umocnić je brukiem z kostki kamiennej lub z elementów betonowych ażurowych

Elementy bezpieczeństwa ruchu: w projekcie należy przewidzieć remont **balustrad** mostowych

Szerokość użytkowa jezdni: bez zmian

Nawierzchnia jezdni na moście: remont lub wymiana nawierzchni bitumicznej

Nawierzchnia chodników: remont lub wymiana nawierzchni bitumicznej

Zabezpieczenie antykorozyjne: elementy betonowe od strony odpowietrznej powinny być zabezpieczone powłoką antykorozyjną poprzez dwukrotne naniesienie powłok ochronnych

Koryto rzeki: bez zmian

Płyty przejściowe: należy przewidzieć wykonanie nowych płyt przejściowych przy najazdach na most. Płyty przejściowe, żelbetowe, monolityczne i zabezpieczone izolacją termozgrzewalną.

Zabezpieczenie przerw dylatacyjnych: przerwy dylatacyjne należy przewidzieć odpowiednio do konstrukcji pręseł i przewidywanych przemieszczeń.

Szczeliny dylatacyjne: należy wypełnić kitem trwale plastycznym lub w inny sposób zabezpieczyć przed penetracją wody.

Izolacja mostu: remont lub wymiana (jeśli wymaga)

### 1.3.2. Parametry techniczno - użytkowe odcinka drogi powiatowej nr 2741D

Zakres przebudowy drogi: zamawiający nie określa długości odcinka drogi do przebudowy przed i za obiektem.

Klasa techniczna drogi: Z (2 pasy ruchu).

Kategoria ruchu: KR-3.

Szerokość jezdni: istniejąca.

### 1.4. Wymagania dla opracowań projektowych

#### 1.4.1. Zakres dokumentacji projektowej

Przewidywany zakres opracowania projektowego obejmuje:

- uzyskanie aktualnej mapy zasadniczej w skali 1:500
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (jeśli posiada),
- wykonanie pomiarów geodezyjnych aktualizujących stan istniejący i projektowany,
- opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy mostu,
- opracowanie projektów branżowych (o ile będzie to konieczne) ich uzgodnienie oraz zatwierdzenie bądź w przypadku braku konieczności wykonania projektów - uzyskanie uzgodnień branżowych,
- projekt organizacji ruchu zastępczego na czas robót budowlanych wraz z jego zatwierdzeniem,
- opracowanie przedmiarów i kosztorysów,
- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- uzyskanie wszystkich uzgodnień, decyzji i opinii niezbędnych dla złożenia wniosku na zgłoszenie robót budowlanych.

Dokumentacja projektowa powinna zawierać wszelkie niezbędne projekty, dokumenty, uzgodnienia, badania i analizy, które umożliwią prawidłowe wykonanie zadania. Dokumentacja projektowa powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi. Jeżeli prawo lub inne względy wymagają, aby niektóre dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji bądź sprawdzeniu przez osoby do tego uprawnione lub uzgodnione przez odpowiednie instytucje, to przeprowadzenie weryfikacji, sprawdzeń bądź uzyskanie uzgodnień będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt. Wszelkie wymagane uzgodnienia należy dołączyć do dokumentacji projektowej.

*Uwaga:*

*Wykonawca przed złożeniem dokumentacji projektowej do zatwierdzenia w stosownych urzędach i instytucjach powinien uzyskać pozytywną opinię Zamawiającego.*

#### 1.4.2. Dokumentacja geodezyjna

Prace geodezyjno-kartograficzne (jeśli dotyczy) powinny być zgłoszone do właściwego terenowo Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej, muszą być również wykonane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i instrukcjami. Geodeta musi posiadać zgodę na wykonanie robót w terenie.

#### 1.4.3. Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa powinien zawierać m.in.:

- opis techniczny, który powinien być uzupełnieniem rysunków i stanowić do nich komentarz oraz zawarte powinny być w nim informacje dotyczące: lokalizacji, parametrów technicznych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych, sposób

odwodnienia, wyposażenie techniczne obiektu, wyposażenie obiektu w aktywne urządzenia bezpieczeństwa ruchu, opis technologii wykonania;

- część rysunkową, zawierającą minimum plan sytuacyjny (skala 1:500), inwentaryzację istniejącego obiektu (skala 1:100), rysunki ogólne widoku z góry, z boku, przekrój podłużny (skala 1:100), przekroje poprzeczne (skala 1:50), rysunki ogólne podpór (skala 1:100),
- opisy i szczegółowe rysunki zastosowanych rozwiązań: geometrycznych, konstrukcyjnych, materiałowych, technologicznych, organizacyjnych, wyposażenia;
- zawierać wyniki obliczeń konstrukcyjnych i ilościowych potrzebne do wykonania robót;
- zawierać, w zależności od potrzeb, czasowe rozwiązania technologiczne potrzebne do wykonania przedmiotu zamówienia.

#### 1.4.4. Projekty branżowe

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania ewentualnych projektów branżowych, o ile będą konieczne. Należy uzyskać uzgodnienia właścicieli urządzeń będących w kolizji w stosunku do remontu przedmiotowego mostu i układu drogowego (węzłów przedmostowych).

#### 1.4.5. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót powinny zawierać zbiory wymagań niezbędnych do określenia standardu i jakości wykonania robót w zakresie sposobu wykonania, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót.

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych muszą być ściśle powiązane z dokumentacją projektową, być zgodne z obowiązującymi normami, przepisami i wytycznymi aktualnie obowiązujących ogólnych specyfikacji technicznych (OST) dla robót drogowych i mostowych.

#### 1.4.6. Projekt czasowej organizacji ruchu

Wykonany projekt czasowej organizacji ruchu należy zatwierdzić.

#### 1.4.7. Uzgodnienia i decyzje

Wykonawca uzyska wszelkie uzgodnienia i decyzję, które będą konieczne na etapie projektowania.

#### 1.4.8. Dokumentacja przetargowa

Dokumentacja przetargowa ma być sporządzona tak by mogła służyć do wykonania opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych.

Dokumentacja projektowa powinna zostać wykonana tak by była możliwa jednoznaczna ocena i wycena przedmiotu zamówienia.

Do dokumentacji przetargowej należą: Dokumentacja projektowo-kosztorysowa, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Przedmiar Robót, Kosztorys Inwestorski oraz Kosztorys ofertowy.

UWAGA: przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski i ofertowy muszą być opracowane w powiązaniu z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót. Powinny zawierać wszystkie rozwiązania techniczne, rodzaje robót i ich ilości wynikające z dokumentacji projektowej.

#### 1.4.9. Wymagania dotyczące zastosowanych materiałów budowlanych

Wszystkie zaprojektowane materiały (wyroby budowlane) muszą posiadać wymagane deklaracje zgodności / deklaracje właściwości użytkowych, świadectwa dopuszczenia i odpowiadać aktualnym normom.

Wszystkie materiały, wyroby i urządzenia techniczne muszą być dostępne na polskim rynku oraz muszą być tak opisane by nie wskazywały konkretnego producenta oraz nie zawierały nazw handlowych przypisanych konkretnemu dostawcy lub producentowi.

Wykonawca może zaprojektować użycie materiałów (wyrobów budowlanych) pochodzących z rozbiórki istniejących konstrukcji np. kostki granitowej, elementów kamiennych istniejącej konstrukcji itp. pod warunkiem, że będzie to opisane w sposób jednoznaczny (technologiczne, jakościowo i ilościowo).

#### 1.4.10. Odbiór opracowań projektowych

Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu kompletną dokumentację w formie papierowej oraz w formie elektronicznej w ilości 1 kpl. na komputerowym nośniku danych w formacie edytowalnym (dwg - część rysunkowa oraz docx - część pisemna oraz xls – przedmiary i kosztorysy lub kompatybilnym do wymienionych) oraz w formacie nieedytowalnym (.pdf - część rysunkowa i pisemna). Ponadto wszelkie uzgodnienia, pisma, opinie i decyzje należy dołączyć w formie papierowej (o ile Wykonawca posiada to oryginały) oraz zeskanować i dołączyć w formie elektronicznej w formacie pdf.

Ostateczna dokumentacja projektowa w postaci papierowej powinna być przekazana Zamawiającemu w ilości:

- |   |          |
|---|----------|
| - dokumentacja projektowo-kosztorysowa remontu mostu            | - 4 egz. |
| - projekty branżowe (o ile będą konieczne)                      | - 4 egz. |
| - opracowanie geologiczne (jeśli dotyczy)                       | - 2 egz. |
| - operat terenowo - prawny                                      | - 1 egz. |
| - projekt tymczasowej organizacji ruchu                         | - 4 egz. |
| - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych | - 4 egz. |
| - przedmiar robót   | - 4 egz. |
| - kosztorys inwestorski   | - 2 egz. |

- kosztorys ofertowy – tylko w formie elektronicznej.

Wykonawca powinien przewidzieć dodatkowe egzemplarze potrzebne do uzgodnień, opinii, zatwierdzeń oraz na potrzeby bieżących konsultacji z Zamawiającym. Dokumentacja powinna być odebrana protokolarnie.

## 2. Część informacyjna

### 2.1. Informacje ogólne

Powiat Karkonoski w zakresie praw i obowiązków należących do zarządcy drogi określonych ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych sprawuje trwały zarząd nad mostem w ciągu drogi powiatowej nr 2741D w km 3+788 w miejscowości Mysłakowice (Gmina Mysłakowice).

### 2.2. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy w zakresie projektowym

Zgodnie z umową, osobą odpowiedzialną na etapie procesu projektowania jest Projektant i ewentualnie Projektanci branżowi. Osoba, która na bieżąco konsultuje i omawia szczegóły dotyczące projektu, musi być wpisana do umowy jako Projektant. Zamawiający nie konsultuje projektu z innymi osobami poza Projektantem. Na posiedzeniach zespołu opinii projektowych

ZOP, wymagana jest obecność Projektanta/Projektantów, których projekt jest zatwierdzany. W przypadku nieobecności Projektanta/Projektantów, Zamawiający może odwołać ZOP, a Wykonawca musi ponownie wystąpić z wnioskiem o jego zwołanie.

### 2.3. Sposób rozliczenia za wykonane prace projektowe

Rozliczenie 100% wykonania dokumentacji projektowej może nastąpić dopiero w momencie uzyskania końcowych ostatecznych decyzji o braku sprzeciwu zgłoszenia robót niewymagających uzyskania pozwolenia na budowę, pozwalających na przystąpienie do robót budowlanych. Zamawiający rozliczy zadanie fakturą końcową zgodnie z umową.

### 2.4. Sposoby i częstotliwość kontaktu z Zamawiającym

Oficjalne pisma Wykonawca powinien przysyłać do Zamawiającego pisemnie drogą pocztową (na adres: Powiat Karkonoski, ul. Kochanowskiego 10, 58-500 Jelenia Góra) bądź drogą elektroniczną (na adres: [sekretariat@powiatkarkonoski.eu](mailto:sekretariat@powiatkarkonoski.eu) i [wdp@powiatkarkonoski.eu](mailto:wdp@powiatkarkonoski.eu)) Zamawiający przysyła oficjalne pisma do Wykonawcy listem zwykłym bądź listem poleconym na adres wpisany w materiałach złożonych do przetargu lub umowie albo na podany adres mailowy. W przypadku nieodebrania przez Wykonawcę listu poleconego, skan tego listu zostaje przesłany na adres e-mail Wykonawcy (wpisany w materiałach złożonych do przetargu lub umowie) i uważa się go za dostarczony. Bieżące ustalenia dotyczące projektu Wykonawca uzyskuje, kontaktując się bezpośrednio z osobą ze strony Zamawiającego, wpisaną do umowy, która jest odpowiedzialna za realizację ww. zadania.

Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania oraz akceptowania przez Zamawiającego przyjętych rozwiązań. Wykonawca jest zobowiązany do raportowania wszystkich swoich działań poprzez raporty miesięczne wysyłane do Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zamawiającym dokumentacji na posiedzeniach ZOP (zespół opinii projektowych).

Minimalna ilość ZOP musi być zgodna z założonymi etapami prac projektowych:

#### ZOP 1

– przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia koncepcji przyjętego rozwiązania projektu oraz przedstawienie koncepcji projektu organizacji ruchu.

Posiedzenia ZOP ustalane są na Wniosek Wykonawcy. Wykonawca wystąpi z wnioskiem o zwołanie ZOP, który powinien się odbyć w ciągu 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego tej informacji. Termin ten może zostać wydłużony o ile obydwie ze stron wyrażą na to zgodę. Na posiedzeniu ZOP konieczna jest obecność Projektanta.

### 2.5. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem

1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013 r. , poz. 687, z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 260, z późn. zm.);
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430, z późn. zm.);
4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735, z późn. zm.);
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki z dnia 10 września 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987, z późn. zm.);



6. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 33, poz. 144, z późn. zm.);
7. Ustawa z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym (Dz. U. z 2012 r., poz. 931 z późn. zm.);
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 maja 2004 r. w sprawie sieci autostrad i dróg ekspresowych (Dz. U. Nr 128, poz. 1334, z późn. zm.);
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno- budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116, z późn. zm.);
10. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 4 stycznia 2005 r. w sprawie ogólnych kierunków współpracy spółki z administracją drogową, Policją, pogotowiem ratunkowym oraz jednostkami systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz. U. Nr 6, poz. 35);
11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2008 r. w sprawie dokumentacji bezpieczeństwa tunelu (Dz. U. nr 193, poz. 1192 z późn. zm.);
12. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2013r. poz. 1409, z późn. zmianami);
13. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462);
14. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.);
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.);
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2005.219.1864 z późn. zmianami);
17. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej (Dz. U. Nr 201, poz. 1240, z późn. zm.);
18. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. Nr 153, poz. 955, z późn. zm.);
19. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 108, poz. 953, z późn. zm.);
20. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401, z późn. zm.);
21. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126, z późn. zm.);
22. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie



- funkcjonalno — użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389, z późn. zm.);
23. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów oostowycl1, tuneli, przepustów i proi»ów ora« rejestru nur»leiów r adar ycl drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. Nr 67, poz. 582, z późn. zm.);
  24. Rozporządzenie 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 (Dz. U. 2013, poz. 1129, z późn. zm.);
  25. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. 2013, poz. 640, z późn. zm.);
  26. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie i eksploatacji sieci gazowych oraz uruchamianiu instalacji gazowych gazu ziemnego (Dz. U. z 2010r. Nr 2, poz. 6, z późn. zm.);
  27. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881, z późn. zm.);
  28. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 237, poz. 2375, z pdźn. zm.);
  29. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041, z późn. zm.);
  30. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.);
  31. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.);
  32. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U.2012.1247)
  33. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455, z późn. zm.);
  34. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. Nr 263, poz. 1572, z późn. zm.);
  35. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232, t.j.);
  36. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.);
  37. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826, z późn. zm.);
  38. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem (Dz. U. Nr 140, poz. 824, z późn. zm.);
  39. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2012.1031)

40. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz.U.2012.1032)
41. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. Nr 16, poz. 87, z późn. zm.);
42. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359, z późn. zm.);
43. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy — Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100 poz. 1085, z późn. zm.);
44. Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013, poz. 1235, z późn. zm.);
45. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie szczegółowych sposobów i form składania informacji o kompensacji przyrodniczej (Dz. U. Nr 64, poz. 402, z późn. zm.);
46. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. nr 14, poz. 81 z późn. zm.);
47. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896, z późn. zm.);
48. Ustawa z dnia 21.08.1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651, z późn. zm.);
49. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu i trybu dokonywania podziałów nieruchomości (Dz. U. Nr 268, poz. 2663, z późn. zm.);
50. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981, z późn. zm.);
51. Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno — inżynierskiej (Dz. U. Nr 291, poz. 1714, z późn. zm.);
52. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót których wykonanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696, z późn. zm.);
53. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie sposobu i zakresu wykonywania obowiązku udostępniania i przekazywania informacji oraz próbek organom administracji geologicznej przez wykonawcę prac geologicznych (Dz. U. Nr 153, poz. 1781, z późn. zm.);
54. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków postanawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463)
55. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145, z późn. zm.);
56. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984, z późn. zm.);
57. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013, poz. 627, z późn. zm.);
58. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 77, poz. 510, z późn. zm.);
59. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2012.81)
60. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko

- występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. nr 168, poz.1765 z późn. zm.);
- 61.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. nr 237, poz.1419 z późn. zm.);
- 62.Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz. 59, z późn. zm.);
- 63.Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2013.1205, z późn. zm.);
- 64.Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21)
- 65.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206, z późn. zm.);
- 66.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128, poz. 1347, z późn. zm.);
- 67.z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. 2006.75.527 z późn. zm.);
- 68.Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. Nr 75, poz. 493, z późn. zm.);
- 69.Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z późn.zm.);
- 70.Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2012, poz. 1137 z późn. zm.);
- 71.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz.1729, z późn. zm.);
- 72.Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz. 1393, z późn. zm.);
- 73.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181, z późn. zm.);
- 74.Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z t/M obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Eiz. U. Nr 157, poz.1031, z późn. zm.);
- 75.Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. - o transporcie kolejowym (Dz. U. 2007 r. Nr 16, poz. 94, z późn. zm.);
- 76.Ustawa z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2013 r., poz. 934, z późn. zm.);
- 77.Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn.zm.);
- 78.Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 lipca 1992 r. w sprawie zakresu i trybu korzystania z praw kierującego działaniem ratowniczym (Dz. U. Nr 54, poz. 259);
- 79.Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719);
- 80.Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz. U. Nr 46, poz. 239);
- 81.Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w

- sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137, z późn. zm.);
82. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030, z późn. zm.);
83. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. 2013r., , poz. 757, z późn. zm.);
84. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263, z późn. zm.);
85. Ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. 2012, poz. 651 — j.t.);
86. Ustawa z dnia 3 lipca 2002r. - Prawo lotnicze (Dz. U. 2013r., poz. 1393 — j.t.);
87. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907, z późn. zm.);
88. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2013r., poz. 647 j.t.);
89. Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. — Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2013r., poz. 267, z późn. zm.);
90. Ustawa z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2009 r. Nr 84, poz. 712, z późn. zm.);
91. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. 2013r., poz. 885 z późn. zm.);
92. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858, z późn. zm.);
93. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r., Nr 21, poz. 94, z późn. zm.);
94. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz. 313, z późn. zm.);
95. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 stycznia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym (Dz. U. Nr 16, poz. 156, z późn. zm.);
96. Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz. U. Nr 169, poz. 1386, z późn. zm.);
97. Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r., Nr 101 poz. 926, z późn. zm.);
98. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024, z późn. zm.);
99. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. Nr 112, poz. 1198, z późn. zm.);
100. Ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. 2010.182.1228)
101. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 lipca 2011 r. w sprawie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego (Dz. U. 2011.159.948)
102. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (Dz. U. Nr 128, poz. 1402, z późn. zm.);
103. Ustawa z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. 2013r., poz. 1422, z późn. zm.);
104. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 roku o efektywności energetycznej (Dz. U. 94, poz. 551. Z późn. zm.)
105. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. nr 90, poz. 631, z późn. zm.);

106. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o kryteriach i sposobie klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1018, z późn. zm.);
107. Ustawa z dnia 7 listopada 2008 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z wdrażaniem funduszy strukturalnych i Funduszu Spójności (Dz. U. Nr 216, poz. 1370, z późn. zm.);
108. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169, poz. 1650 z późn. zm.);
109. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. nr 243, poz. 2063 z późn. zm.);
110. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 marca 2010 roku w sprawie wojewódzkich sztabów wojskowych i wojskowych komend uzupełnień (Dz. U. Nr 41, poz. 242 z późn. zm.);
111. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 lutego 2004 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania i wykorzystania transportu na potrzeby obronne państwa, a także jego ochrony w czasie wojny oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. Nr 34, poz. 294, z późn. zm.);
112. Ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. Nr 106, poz. 675, z późn. zm.);
113. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. 2012r., poz.. 1059, z późn. zm.);
114. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. nr 38, poz. 454 z późn. zm.);
115. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012r., poz. 463, z późn. zm.);
116. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. Nr 238, poz. 1579, z późn. zm.);
117. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1828/2006 z dnia 8 grudnia 2006 r. ustanawiające szczegółowe zasady wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 1083/2006 ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności oraz rozporządzenia (WE) nr 1080/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (Dz.U.U.E.L.2006.371.1);
118. Rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 z dnia 11 lipca 2006r. ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1260/1999 (Dz.U.U.E.L.2006.210.25);
119. Rozporządzenie (WE) nr 1080/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 lipca 2006 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1783/1999 (Dz.U.U.E.L.2006.210.1);
120. Rozporządzenie (WE) nr 1081/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady a dnia 5 lipca 2006 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1784/1999 (Dz.U.U.E.L.2006.210.12);
121. Ustawa z dnia 7 listopada 2008 r. o europejskim ugrupowaniu współpracy terytorialnej (Dz. U. Nr 218, poz. 1390, z późn. zm.);
122. Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego, sporządzona w Ramsar w dniu 2 lutego 1971 r.

- (Dz. U. z 1978 r. Nr 7, poz. 24);
123. Konwencja o ochronie wędrownych gatunków dzikich zwierząt, sporządzona w Bonn w dniu 23 czerwca 1979 r. (Dz. U. z 2003 r., Nr 2, poz. 17);
124. Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk, sporządzona w Bernie w dniu 19 września 1979 r. (Dz. U. z 1996 r. Nr 58, poz. 263);
125. Dyrektywa 2004/54/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie minimalnych wymagań bezpieczeństwa dla tuneli w transeuropejskiej sieci drogowej (Dz. U. UE. L 2004.167.39);
126. Dyrektywa nr 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089)
127. Zarządzenie Nr 38 Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2010 r. w sprawie wyznaczania wojskowej klasyfikacji obciążenia obiektów mostowych usytuowanych w ciągach dróg publicznych (Dz. Urz. MI z 2010 r. Nr 13, poz. 37);
128. Zarządzenie Ministra Infrastruktury Nr 11 z dnia 4 lutego 2008 roku w sprawie wdrożenia wymagań techniczno-obronnych w zakresie przygotowania infrastruktury drogowej na potrzeby obronne państwa (Dz. Urz. MI z 2008 r., Nr 3, poz. 10);
129. Instrukcje techniczne obowiązujące w wykonawstwie geodezyjnym wydane przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK) i Głównego Geodetę Kraju;
130. PN—85/S—10030: Obiekty mostowe. Obciążenia;
131. PN—91/S—10042: Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Projektowanie;
132. PN—99/S—10040: Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe żelbetowe i sprężone. Wymagania i badania;
133. PN—82/S—10052: Obiekty mostowe. Konstrukcje stalowe. Projektowanie;
134. PN—89/S—10050: Obiekty mostowe. Konstrukcje stalowe. Wymagania i badania;
135. BN—69/8935—03: Drogi samochodowe. Łożyska mostowe. Obliczenia statyczne i projektowanie;
136. PN—98/S—10060: Obiekty mostowe. Łożyska. Wymagania i metody badań;
137. PN—86/B—02480: Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów;
138. PN—81/B—03020: Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie;
139. PN—83/B—03010: Ściany oporowe. Obliczenia statyczne i projektowanie;
140. PN—88/B—06250: Beton zwykły w zakresie oceny wytrzymałości gwarantowanej betonu i związanej z nią klasy betonu;
141. PN—EN 206—1:2003: Beton. Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność;
142. PN-68/B-06050: Roboty ziemne budowlane -wymagania w zakresie wykończenia;
143. Roboty ziemne warunki techniczne wykonania i odbioru. MOŚZNiL 1996;
144. WTWO-H2 Warunki techniczne wykonania i odbioru umocnień;
145. WTWO-H3 Warunki techniczne wykonanie i odbioru drenaży i filtrów odwrotnych;
146. Praca zbiorowa.: Zalecenia do wykonania oraz odbioru napraw i ochrony powierzchniowej betonu w konstrukcjach mostowych. Załącznik do Zarządzenia nr 10 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 27 listopada 1998 roku. IBDiM, Żmigród 1998r.;
147. Niemierko A.: Zalecenia dotyczące łožyskowania obiektów mostowych oraz kontroli łožysk podczas eksploatacji. Załącznik do Zarządzenia nr 10 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 8 lutego 2006 roku. IBDiM, Warszawa 2005 r.;
148. Germaniuk K.: Zalecenia dotyczące doboru mostowych urządzeń dylatacyjnych oraz ich wbudowywania i odbioru. Załącznik do Zarządzenia nr 4 Generalnego Dyrektora Dróg

## STAROSTWO POWIATOWE w Jeleniej Górze

### WYDZIAŁ DRÓG POWIATOWYCH

58-506 Jelenia Góra, ul. Podchorążych 15

tel. (075) 64 73 290

e-mail: wdp@powiatkarkonoski.eu

---

- Krajowych i Autostrad z dnia 24 stycznia 2007 roku. IBDiM, Warszawa 2007 r.;
149. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych stanowiący załącznik do Zarządzenia nr 30 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2014 roku,
150. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych stanowiący załącznik do Zarządzenia nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2014 roku,
151. Zarządzenie Nr 2 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 11 lutego 1998 r. w sprawie wprowadzenia „Instrukcji Badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych” („Instrukcja Badań podłoża gruntowego budowli drogowych i mostowych”, GDDP Warszawa 1998);
152. Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 23 kwietnia 2010 r. w sprawie wytycznych stosowania drogowych barier ochronnych na drogach krajowych;
153. Katalog detali mostowych opracowany przez GDDKiA Warszawa — wydanie II z 2002 r.;

Lista powyższych aktów prawnych nie jest zbiorem zamkniętym. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia innych niż wymienione powyżej, jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji niniejszego zamówienia oraz do korzystania z aktualnych wersji jeśli nastąpiły lub nastąpią w nich jakieś zmiany.

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia, spełniając wymagania obowiązujących przepisów.

Przywołane normy mogą zostać zastąpione innymi, pod warunkiem, iż Wykonawca uzasadni ten fakt oraz uzyska zgodę Zamawiającego.

**Załącznik – dokumentacja zdjęciowa istniejącego obiektu mostowego (14 zdjęć).**