

PIETRUCHA  
PROJEKT

Biuro: Wrocław ul. Swojczycka 38/235-237 Tel. 603 929-450 , Siedziba: 55-003 Nadolice Wielkie ul. Rzeczna 16  
[www.pietruchaprojekt.pl](http://www.pietruchaprojekt.pl)

---

NIP: 576-101-74-94

REGON: 531149656

## PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

BUDOWY BUDYNKU ŻŁOBKO – PRZEDSZKOLA  
W JELCZU ŁASKOWICACH  
PRZY UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO  
DZIAŁKA NR 51

Zatwierdził:.....

Wrocław, styczeń 2019r.

## **PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY PRZEDSZKOLA ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :**

- Strona tytułowa
  - Zamawiający
  - Adres zamówienia
  - Nazwa zamówienia
- Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego:
  - I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia.
  - II. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
  - III. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.
  - IV. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.
  - V. Właściwości funkcjonalno-użytkowe.
  - VI. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego.
- Załączniki :
  - Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.
  - Konstrukcja przegród budynku.
  - Szacunkowy kosztorys budynku.
  - Inwentaryzacja zieleni.

# PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

BUDOWY BUDYNKU ŻŁOBKO – PRZEDSZKOLA  
W JELCZU LASKOWICACH  
PRZY UL. ŚWIĘTOCHOWSKIEGO.

Zamawiający: Gmina Jelcz - Laskowice ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz – Laskowice

Adres projektowanego obiektu:

55-200 Jelcz - Laskowice ul. Świętochowskiego, działka nr 51  
Województwo Dolnośląskie

Nazwa zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie kompletnego wielobranżowego projektu budowlanego – wykonawczego budynku żłobko - przedszkola niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę i wykonanie robót w ramach inwestycji pn. „Budowa żłobko - przedszkola przy ul. Świętochowskiego na działce nr 51”.

## **Część opisowa programu funkcjonalno-użytkowego.**

### I. Ogólny opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie kompletnego wielobranżowego projektu budowlanego – wykonawczego budynku żłobko-przedszkola, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę i wykonania robót budowlanych w ramach inwestycji pn. "Budowa żłobko - przedszkola w Jelczu Laskowicach przy ul. Świętochowskiego na działce nr 51 " wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w latach 2019-2020

Etap I - opracowanie koncepcji budynku w oparciu o wytyczne inwestora oraz uzyskanie pozytywnej opinii Zamawiającego wraz z szacunkowymi kosztami ZZK – etap zakończony.

Etap II - opracowanie projektu budowlanego – wykonawczego i uzyskanie pozwolenia na budowę.

Etap III - realizacja robót budowlano-montażowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

## II. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Sporządzenie kompletnego wielobranżowego projektu budowlanego – wykonawczego budynku wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami prawa budowlanego oraz wykonanie robót budowlano – montażowych na podstawie tej dokumentacji, zatwierdzonej przez Zamawiającego celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu.

Projekt winien być sporządzony na podstawie „Koncepcji programowo – przestrzennej” zatwierdzonej przez Zamawiającego, a opracowanej przez Projektanta: mgr inż. arch. Karola Pietruchę.

Należy zaprojektować obiekt bez barier architektonicznych, umożliwiający dostęp osobom niepełnosprawnym.

Obszar inwestycji sąsiaduje z terenem objętym ochroną konserwatorską, dlatego istnieje konieczność konsultacji projektu z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków we Wrocławiu.

Kompletny projekt budowlany - wykonawczy w pięciu egzemplarzach musi zawierać następujące branże i dokumenty:

- a) Architektura ,
- b) Konstrukcja,
- c) Instalacja wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji,
- d) Instalacja kanalizacji sanitarnej, deszczowej z retencją i wtórnym wykorzystaniem wody opadowej,
- e) Instalacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej oraz rekuperacji,
- f) Instalacja centralnego ogrzewania oparta o kotłownię gazową z pompą ciepła,
- g) Instalacja elektryczna i oświetleniowa w tym awaryjno – ewakuacyjna z wykorzystaniem ogniw fotowoltaicznych,
- h) Instalacje nisko prądowe (telefoniczna, komputerowa, RTV, sygnalizacji pożaru, antywłamaniowa, kontroli dostępu, monitoringu),
- i) Instalacja odgromowa,
- j) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót do poszczególnych części projektu,
- k) Kosztorys branżowy wraz z przedmiarami robót,

- l) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ,
- ł) Projekt organizacji robót,
- m) Projekt inwentaryzacji zieleni i drzew przeznaczonych do wycinki,
- n) Uzbrojenie zewnętrzne dla potrzeb budynku.

Ponadto do obowiązków wykonawcy (projektanta) należy:

1. Uzyskanie wszystkich wymaganych przepisami decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii i koordynacja rozwiązań projektowych,
2. Uzyskanie wymaganych uzgodnień z rzeczoznawcami.
3. Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę.
4. Pełnienie nadzoru autorskiego
5. Projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem dróg wewnętrznych, zieleni i małej architektury,
6. Zasilanie budynku w media ( rozwiązanie kompleksowe)
7. Projekt przebudowy infrastruktury technicznej kolidującej z budowanym obiektem,
8. Projekt urządzenia dźwigowego ( dźwigi elektryczne np. OTIS lub równoważne)
9. Przekazanie projektu nastąpi w formie papierowej i elektronicznej (każda branża w odrębnym pliku),

### III. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu.

1. Stan prawny nieruchomości.

a) Przedmiotem zamówienia jest budowa budynku funkcjonalnie samodzielnego zlokalizowanego przy ulicy Świętochowskiego w Jelczu - Laskowicach nr działce nr 51 o powierzchni 9 176,0m<sup>2</sup>, obręb Laskowice.

b) Budynek znajduje się na terenie, który nie posiada miejscowego planu zagospodarowania terenu, dlatego istnieje konieczność uzyskania decyzji lokalizacji celu publicznego.

c) Zamawiający posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

#### Uwaga :

1) Zamawiający nie posiada mapy do celów projektowych – wymaga się sporządzenia takiej mapy do celów projektu budowlano - wykonawczego przez geodetę zatrudnionego przez projektanta,

2) Zamawiający nie posiada badań geologicznych gruntu, dlatego projektant winien to uwzględnić w ofercie i w opracowaniu.

## 2. Opis stanu istniejącego.

a) W wyniku planowanych prac lokalizacja budynku spowoduje :

- wycinkę lub przesadzenie drzew kolidujących z zabudową,
- usunięcie urodzajnej ziemi,
- przełożenie tras uzbrojenia podziemnego , sieci energetycznych,
- konieczność wykonania nowych przyłączy do budynku,
- przebudowy wymagać będzie układ drogowy pod względem bezpieczeństwa p.poż. obiektów przedszkola,
- należy planowany układ komunikacyjny i parkingowy włączyć w istniejącą infrastrukturę drogowo - parkingową szatni sportowej

## 3. Opis planowanej zabudowy.

a) Planowana powierzchnia użytkowa budynku : ok.1 600,0 m<sup>2</sup>, kubatura ok. 9 500,0m<sup>3</sup>.

b) Budynek zlokalizowany będzie na terenie pomiędzy kompleksem budynków Szkoły Podstawowej oraz terenów sportowo-rekreacyjnych.

c) Swoją formą architektoniczną powinien nawiązywać do architektury kompleksu szkolnego oraz być zorientowany względem stron świata tak , by zapewnić optymalny sposób oświetlenia pomieszczeń przedszkola.

d) Planowana wysokość to dwie kondygnacje.

e) Struktura użytkowa :

- 6 oddziałów przedszkolnych po ok. 24 dzieci wraz z zapleczem sanitarnym oraz magazynkiem na sprzęty
- 2 oddziały żłobkowe po ok. 24 dzieci wraz z zapleczem sanitarnym oraz magazynkiem na sprzęty
- szatnia, pomieszczenia biurowe, toaletę dla niepełnosprawnych, pomieszczenie porządkowe,
- salę konsumpcyjną wraz z zapleczem do dystrybucji posiłków, zmywalnią i pomieszczeniem socjalnym dla personelu,
- klatka schodowa, winda dla niepełnosprawnych,
- gabinety specjalistów,

- część administracyjno – biurową,
- zaplecze socjalne pracowników,
- salę ćwiczeń rytmicznych,
- pomieszczenie mogące pełnić funkcję zimowego placu zabaw z możliwością zamknięcia przegrodami szklanymi,
- pomieszczenia gospodarcze.

#### IV. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.

a) Projekt budowlano - wykonawczy winien być opracowany w nawiązaniu do „Koncepcji programowo – przestrzennej żłobko – przedszkola„ opracowanej przez mgr inż. arch. Karola Pietruchę z Pracowni Architektonicznej „ Pietrucha Mroziuk Projekt ” ul. Rzeczna 16, 55-003 Nadolice Wielkie.

##### **Uwaga:**

- Załączona Koncepcja jest materiałem poglądowym dla Projektanta i Wykonawcy i stanowi jedynie materiał pomocniczy, lecz charakter zabudowy jest elementem obligatoryjnym projektu budowlano-wykonawczego.
- Nowo opracowana Koncepcja musi spełniać wymogi stawiane i opisane w załączonym dokumencie .

b) Parametry obiektu winna rozwiązać koncepcja programowo – przestrzenna.

c) Technologia wykonania: ściany murowane z bloczków silikatowych, fundamenty żelbetowe, stropy żelbetowe.

d) Jako pokrycie dachu wskazane zastosowanie systemowego zielonego dachu.

#### V. Właściwości funkcjonalno-użytkowe.

a) Obiekt ma odpowiadać przede wszystkim wymaganiom aktualnego Rozporządzeniu 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 późniejszymi zmianami) oraz innym przepisom szczegółowym i odrębnym.

b) Budynek obok wyżej wymienionych przepisów musi spełniać wymagania higieniczno – sanitarne, BHP i ppoż.

c) Teren budowy musi być odgrodzony.

d) Przed przystąpieniem do projektowania należy obowiązkowo dokonać wizji lokalnej terenu.

e) kompleksowa budowa obiektu wraz z wykonaniem wszystkich robót wykończeniowych z zastosowaniem materiałów generujących oszczędności energii, w tym: posadzki, tynki, okładziny, parapety wewnętrzne, zewnętrzne, montaż kabin systemowych, biały montaż, wyposażenie węzła żywieniowego, szatni, placu zabaw zewnętrznego i wewnętrznego itp., wyposażenie w sprzęt gaśniczy i instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, oznaczenie dróg ewakuacyjnych.

f) Instalacje – zaprojektowanie wszystkich całkowicie nowych instalacji uwzględniając nowoczesne rozwiązania stosowane w obiektach oświatowych.

Obowiązek stosowania zabezpieczeń grzejników.

Armatura sanitarna dostosowana do wymagań obiektów żłobkowo-przedszkolnych (podwieszane miski ustępowe, umywalki, brodziki wpuszczane w posadzkę, baterie bezdotykowe z centralnym mieszaczem wody).

Konieczność zaprojektowania zewnętrznego hydrantu oraz zastosowania hydrantów wewnętrznych.

g) Osprzęt elektryczny (klasa IP, gniazda i wyłączniki na odpowiednich wysokościach zabezpieczone przed dziećmi).

h) Wykończenie:

- Kolorystyka elewacji według załączonej koncepcji

- Kolor ścian i glazury oraz stolarki drzwiowej uwzględnić w projekcie Kolorystyka do uzgodnienia na etapie aranżacji wnętrz

- Posadzki

- sanitariaty, łazienki, pomieszczenia gospodarcze, kuchnia – płytki terakotowe ceramiczne,

- schody wewnętrzne wraz z podestami – granit szary

- pozostałe pomieszczenia – posadzki z materiałów cichych, zmywalnych typu np. tarkett lub równoważne

- Ściany

- pomieszczenia sanitarne, łazienki, pomieszczenia gospodarcze, kuchnia - okładzina z płytek ceramicznych do wysokości min. 2,05m

- w miejscach montażu umywarek- okładziny z płytek do wysokości 1,50 m ,

- ściany w większości pomieszczeń malowane emulsyjnie,



- tynk kat.IV z gładzią, tynki gipsowe lub gipsowo—wapienne nakładane agregatem
- kleje wodoszczelne,
- malowanie farbą emulsyjną , akrylową ( kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji ),
- farby do wnętrz o podwyższonych wymaganiach higienicznych np. BECKERS, WALLGLAZE lub równoważne
- lico glazury zrównane z tynkiem
  - Sufity
- płyty kartonowo- gipsowe, stropy podwieszane kasetonowe 60x60, rozbieralne szczelne , zmywalne
- malowane emulsyjnie,

- Wyposażenie dodatkowe i zabezpieczające:

- poręcze dla osób niepełnosprawnych ( kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji ),
- okna z żaluzjami wewnętrznymi,
- odbojniki ( kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji ),
- narożniki zabezpieczające (kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji ),
- okna – profile PCV potrójnie szklone, spełniające wymogi PN (akustyczne i termiczne), w przyziemiu zabezpieczone folią antywłamaniową, (do uzgodnienia rodzaj przezierności dot. szyb w salach) w kolorze orzecha naturalnego,
- okna z żaluzjami wewnętrznymi,
- parapety wewnętrzne i zewnętrzne - granitowe,

- Stolarka drzwiowa

- drzwi wewnętrzne w okleinie drewnianej w kolorze orzecha naturalnego
- ślusarka aluminiowa w okleinie w kolorze orzecha naturalnego, szklona szybami bezpiecznymi.

- Zagospodarowanie terenu :

- ogrodzenie z paneli stalowych z zakończeniami płaskimi na podmurówce betonowej, wysokości min.1,5m

- opaska utwardzona wokół budynku z kostki betonowej,
- zabezpieczenie istniejącej zieleni na czas budowy,
- wykonanie placu zabaw z programem ustalonym z inwestorem,
- wykonanie małej architektury ( ścieżek dojść, ławek plenerowych wraz z pojemnikami na śmieci, nasadzeń, oświetlenia terenu)
- miejsca na możliwość prowadzenia warzywnego ogródka przedszkolnego.

## VI Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego.

### **1. Dokumenty, którymi dysponuje Zamawiający:**

- 1) Decyzja o lokalizacji celu publicznego
- 2) Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- 3) Mapa do celów opiniodawczych
- 4) Koncepcja Programowo – Przestrzenna – do celów poglądowych
- 5) Inwentaryzację zieleni
- 6) Warunki przyłączeniowe mediów
- 7) Wniosek reportu oddziaływania na środowisko
- 8) Wniosek dotyczący opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków dotyczącej lokalizacji oraz formy projektu

### **2. Nazwa i kody ze wspólnego słownika zamówień:**

- 45262500 –6 roboty budowlane
- 45421100 –5 instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
- 74222100 -2 usługi architektoniczne
- 45100000-8 przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów , roboty ziemne
- 45110000-8 roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów , roboty ziemne
- 45112000-5 roboty w zakresie usuwania gleby
- 45113000-2 roboty na placu budowy
- 45120000-4 próbne wiercenia i wykopy
- 45121000-1 próbne wiercenia
- 45200000-9 roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych

45210000-2 roboty budowlane w zakresie budynków  
45215000-7 roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych  
użyteczności publicznej,  
452300000 roboty budowlane w zakresie rurociągów  
45220000 roboty inżynieryjne i budowlane,  
45260000 roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i  
inne podobne roboty specjalistyczne,  
45300000 roboty w zakresie instalacji budowlanych  
45310000 roboty w zakresie instalacji elektrycznych,  
45320000 roboty izolacyjne,  
45330000 hydraulika i roboty sanitarne  
45340000 instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego  
45400000 roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000 tynkowanie,  
45420000 roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty  
ciesielskie,  
45430000 pokrywanie podłóg i ścian,  
45440000 roboty malarskie i szklarskie,  
45450000 roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe.

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

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. (Dz. U. Nr 120, poz. 1133 z późniejszymi zmianami).
- 3) Rozporządzenie 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. Nr 202 poz.2072 z późniejszymi zmianami),

- 4) 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 późniejszymi zmianami),
- 5) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (T.j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami),
- 6) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o Państwowej Inspekcji Pracy (Dz. U. z 2007 r. Nr 89, poz. 589 z późniejszymi zmianami),
- 7) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz. 880 z późniejszymi zmianami),
- 8) Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (T.j. Dz. U. 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późniejszymi zmianami),
- 1) Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (T.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851 z późniejszymi zmianami),
- 9) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (T.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami),
- 10) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2006, Nr 80, poz. 563).
- 11) 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. 2002, Nr 108, poz. 953 z późniejszymi zmianami)
- 12) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 198, poz. 2041 z późniejszymi zmianami)
- 13) 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 późniejszymi zmianami).

- 14) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg przeciwpożarowych (Dz. U. 2003, Nr 121, poz. 1139 z późniejszymi zmianami).
- 15) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 25 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 2006, Nr 80, poz. 563 z późniejszymi zmianami)
- 16) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie zakresu, trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 121, poz. 1137 z późniejszymi zmianami)
- 17) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i decyzji o pozwoleniu na budowę (Dz. U. 2003, Nr 120 poz. 1127 z późniejszymi zmianami)
- 18) 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).
- 19) 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. 2001, Nr 38, poz. 455).
- 20) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126, poz. 839).
- 21) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. 2004, Nr 249. poz. 2497).

- 22) 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. 1995, Nr 25, poz. 133).
- 23) Rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2006, Nr 83, poz. 578 z późniejszymi zmianami).
- 24) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 29 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (T.j. Dz. U. 1997, Nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami).
- 25) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004, Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami)
- 26) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (T.j. Dz. U. Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami).
- 27) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne.(Dz. U. 2006, Nr 89, poz. 625).
- 28) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (T.j. Dz. U. 2002, Nr 147 poz. 1229 z późniejszymi zmianami).
- 29) Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (T.j. Dz. U. 2000, Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami).
- 30) Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. 2000, Nr 122, poz. 1321 z późniejszymi zmianami).
- 31) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami).