

# OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO:

**BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM WRAZ Z ROZBUDOWĄ  
ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA TERENU W RAMACH ZADANIA PN.: "ŚCIEŻKA EDUKACYJNO-  
PRZYRODNICZA W M. LIPSKO POLESIE"**

ADRES ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO:

**LIPSKO POLESIE**  
ID działki: 062014\_2.0012.205

KATEGORIA OBIEKTU

BUDOWLANEGO:

**VIII**

INWESTOR:

**GMINA ZAMOŚĆ**  
**UL. PEOWIAKÓW 92**  
**22-400 ZAMOŚĆ**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ARCH.	<b>mgr inż. arch. Michał Kwiatkowski</b> upr. Bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej nr LBOIA/70/10	podpis	
Lublin, sierpień 2024 r.			



## SPIS TREŚCI

1.	OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
1.1.	PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ .....	4
1.2.	ZAKRES STOSOWANIA STWIOR .....	4
1.3.	CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI .....	4
1.3.1.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI .....	4
2.	PROWADZENIE ROBÓT .....	5
2.1.	OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT .....	5
2.2.	PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY.....	5
2.3.	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA.....	5
2.4.	ZGODNOŚĆ ROBÓT Z DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ.....	6
2.5.	ZABEZPIECZENIE TERENU .....	6
2.6.	OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE PROWADZENIA PRAC.....	6
2.7.	OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	6
2.8.	MATERIAŁY SZKODLIWE DLA OTOCZENIA.....	6
2.9.	OCHRONA WŁASNOŚCI PUBLICZNEJ I PRYWATNEJ .....	6
2.10.	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY .....	7
2.11.	OCHRONA I UTRZYMANIE ROBÓT .....	7
2.12.	STOSOWANIE SIĘ DO PRAWA I INNYCH PRZEPISÓW .....	7
3.	MATERIAŁY I URZĄDZENIA. ....	7
3.1.	ŹRÓDŁA UZYSKANIA MATERIAŁÓW.....	7
3.2.	PRZECHOWYWANIE I SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW .....	7
4.	SPRZĘT .....	7
5.	TRANSPORT .....	7
6.	WYKONANIE ROBÓT.....	8
6.1.	OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT.....	8
	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....	8
6.2.	ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT .....	8
6.3.	OBOWIĄZKI DOTYCZĄCE ZACHOWANIA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT.....	8
6.4.	CERTYFIKATY I DEKLARACJE.....	8
6.5.	DOKUMENTY BUDOWY .....	8
7.	OBMIAR ROBÓT.....	9
7.1.	OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT.....	9
8.	ODBIÓR ROBÓT .....	9
8.1.	ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT .....	9

8.2.	DOKUMENTY DO ODBIORU KOŃCOWEGO .....	9
9.	ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE .....	9
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE.....	10

## 1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oznaczenie według „Wspólnego Słownika Zamówień – CPV”

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z rozbudową istniejącego oświetlenia terenu dla zadania pn.: „Ścieżka edukacyjno-przyrodnicza w m. Lipsko Polesie”. Zamierzenie stanowić będzie kontynuację istniejącej ścieżki.

Zakres zamierzenia obejmuje budowę: alejki pieszej przepuszczalnej, obiektów małej architektury oraz rozbudowy oświetlenia LED ścieżki i podświetlenia modeli zwierząt 3D.

### 1.1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Ogólna specyfikacja techniczna odnosi się do wspólnych wymagań dla poszczególnych specyfikacji technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach zadania pn.: budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym wraz z rozbudową istniejącego oświetlenia terenu dla zadania pn.: „Ścieżka edukacyjno-przyrodnicza w m. Lipsko Polesie”.

Zakres opracowania obejmuje następujące elementy:

- Rozbiórka obrzeża betonowego;
- Demontaż modelu 3Di i tabliczki informacyjnej muchomora;
- Wykonanie projektowanych nawierzchni wraz z obrzeżami,
- Wykonanie wykopów pod projektowane urządzenia;
- Wykonanie fundamentów betonowych
- Montaż urządzeń projektowanych;
- Montaż modelu muchomora 3D i tabliczki informacyjnej muchomora;
- Montaż elementów małej architektury,
- Niwelacja terenu oraz wykonanie skarpy;
- Renowacja trawnika;
- Wykonanie trawnika projektowanego;
- Rozplantowanie ziemi z wykopów po terenie;
- Prace porządkowe.

### 1.2. ZAKRES STOSOWANIA STWIOR

Specyfikacja Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowi zbiór wymagań technicznych i organizacyjnych dotyczących procesu realizacji i kontroli jakości robót. Są one podstawą, której spełnienie warunkuje uzyskanie odpowiednich cech jakościowych i eksploatacyjnych obiektu. Jednocześnie Specyfikacja uwzględnia wymagania Inwestora i możliwości Wykonawcy w krajowych warunkach wykonawstwa robót.

### 1.3. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

#### 1.3.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Projekt zakłada rozbudowę istniejącej ścieżki edukacyjno – przyrodniczej przy Centrum Geoturystycznym Lipsko Polesie. Teren zostanie uporządkowany, zaprojektowano wytyczenie nowego ciągu komunikacyjnych (połączonego z istniejącą ścieżką) z 10 modelami 3D zwierząt i owadów występujących na terenie Roztocza. Miejsce wyposażone zostanie w elementy małej architektury w postaci dwóch ławek i dwóch koszy na śmieci, dziesięć tabliczek informacyjnych, a także rozbudowy oświetlenia LED ścieżki oraz budowę oświetlenia modeli zwierząt i owadów. Zarówno elementy wyposażenia, jak również nawierzchnie wykonane zostaną z materiałów spójnych z istniejącym otoczeniem.

Projektowane prace mają na celu rozbudowę oferty edukacji przyrodniczej gminy oraz zachęcenie mieszkańców i turystów do odwiedzenia Centrum Geoturystycznego na terenie miejscowości Lipsko-Polesie.

### **1.3.2. OGÓLNY ZAKRES ROBÓT**

Wymagania ogólne należy rozumieć i stosować w powiązaniu ze specyfikacjami szczegółowymi na wymienione roboty (według Wspólnego Słownika Zamówień – CPV):

- 45.00.00.00-7 Roboty budowlane;
- 45.01.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę;
- 45.11.12.91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;
- 71.00.00.00-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
- 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
- 45.23.32.50-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg;
- 71420000-8 Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu
- 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
- 71330000-0 Różne usługi inżynieryjne
- 71500000-3 Usługi związane z budownictwem

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót obejmujących:

- rozbiórkę obrzeża betonowego;
- demontaż modelu 3d i tabliczki muchomora;
- roboty ziemne polegające na wykonaniu koryta pod urządzenia małej architektury oraz nawierzchni;
- dostarczenie i montaż elementów małej architektury;
- montaż modelu i tabliczki muchomora w projektowane miejsce;
- wykonanie projektowanych nawierzchni;
- utylizacja urobku z wykopów;
- wykonanie renowacji trawnika;
- wykonanie projektowanego trawnika;
- prace porządkowe.

## **2. PROWADZENIE ROBÓT**

### **2.1. OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, harmonogramem robót, za jakość materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z projektem, wymaganiami specyfikacji technicznych i poleceniami Zamawiającego.

### **2.2. PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY**

Zamawiający przekazuje Wykonawcy teren budowy w miejscu i terminie określonym umową.

### **2.3. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

Dokumentacja projektowa umożliwia opracowanie oferty. Wykonawca po podpisaniu umowy otrzyma 1 egzemplarz dokumentacji projektowej.

Podstawę do realizacji robót stanowią:

- dokumentacja projektowa zagospodarowania terenu: dz. nr ew.205

- dokumentacja projektu architektoniczno-budowlanego;
- dokumentacja projektu technicznego i wykonawczego branża architektura
- dokumentacja projektu technicznego i wykonawczego branży drogowej,
- specyfikacje techniczne wymagania ogólne (ST),
- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót w zakresie dostawy i montażu urządzeń małej architektury.

#### **2.4. ZGODNOŚĆ ROBÓT Z DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych prac i ich zgodność z umową oraz dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i instrukcjami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać wszelkie roboty zgodnie z otrzymaną od Zamawiającego dokumentacją.

#### **2.5. ZABEZPIECZENIE TERENU**

Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania umowy, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i utrzymywać będzie tymczasowe zabezpieczenia niezbędne do ochrony robót (w razie konieczności).

#### **2.6. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE PROWADZENIA PRAC**

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

#### **2.7. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy na terenie budowy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

#### **2.8. MATERIAŁY SZKODLIWE DLA OTOCZENIA**

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste), mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowania.

#### **2.9. OCHRONA WŁASNOŚCI PUBLICZNEJ I PRYWATNEJ**

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji (urządzeń) na powierzchni ziemi i za instalacje (urządzenia) podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. Wykonawca zapewni właściwe zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. O fakcie przypadkowego uszkodzenia instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora Nadzoru i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował, dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji (urządzeń) na powierzchni ziemi i instalacji (urządzeń) podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego. Do obowiązków wykonawcy należy także sporządzenie przed rozpoczęciem robót dokumentacji fotograficznej utrwalającej istniejący (pierwotny) stan obiektów i elementów zagospodarowania terenu, w tym także nawierzchni (jako materiał dowodowy).

## **2.10. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Zapewni wyposażenie w urządzenia socjalne oraz odpowiednie wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia personelu zatrudnionego na placu budowy. Uważa się, że koszty zachowania zgodności z wspomnianymi powyżej przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia są wliczone w ryczałtową cenę umowną. Wykonawca będzie stosował się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Materiały łatwopalne będą przechowywane zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, w bezpiecznej odległości od budynków i składowisk, w miejscach niedostępnych dla osób trzecich.

## **2.11. OCHRONA I UTRZYMANIE ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę wszelkich materiałów i urządzeń używanych do prowadzenia robót przez cały czas trwania umowy. Wykonawca będzie utrzymywał roboty do czasu końcowego odbioru. Ochrona powinna być prowadzona w taki sposób, aby przedmiot umowy i jego poszczególne elementy pozostały w zadowalającym stanie przez cały czas trwania robót, aż do momentu odbioru końcowego.

## **2.12. STOSOWANIE SIĘ DO PRAWA I INNYCH PRZEPISÓW**

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi przez niego robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie praw i wytycznych podczas trwania robót.

## **3. MATERIAŁY I URZĄDZENIA.**

### **3.1. ŹRÓDŁA UZYSKANIA MATERIAŁÓW**

Wszystkie materiały i urządzenia powinny spełniać wymagania jakościowe określone PN, aprobatami technicznymi i certyfikatami oraz kartami technicznymi.

### **3.2. PRZECHOWYWANIE I SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW**

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem; przed ingerencją osób trzecich, zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru. Miejsca czasowego składowania będą zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru lub poza terenem budowy w miejscach organizowanych przez Wykonawcę.

## **4. SPRZĘT**

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko profesjonalnego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość robót i właściwości przewożonych materiałów. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w ST. Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej w terminie przewidzianym umową. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy.

## **5. TRANSPORT**

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów sprzętu na i z terenu robót. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości

przewożonych materiałów Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

## **6. WYKONANIE ROBÓT**

### **6.1. OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów do wykonania robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową i wymaganiami ST. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w terenie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót zgodnie z wymiarami określonymi w dokumentacji projektowej. Decyzje Inspektora Nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w umowie, dokumentacji projektowej i w ST, a także w normach i ogólnych wytycznych wykonania prac budowlanych.

### **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **6.2. ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i kontrolę jakości użytych materiałów.

#### **6.3. OBOWIĄZKI DOTYCZĄCE ZACHOWANIA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT**

W terenie opracowania nie występuje istniejący drzewostan.

#### **6.4. CERTYFIKATY I DEKLARACJE**

Inspektor Nadzoru może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:

1/ Certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych;

2/ Jakiegokolwiek materiały, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

#### **6.5. DOKUMENTY BUDOWY**

Do dokumentów budowy zalicza się:

##### (1) Dziennik Budowy (jeżeli będzie wymagany)

1/Dziennik Budowy może być wymagany przez Zamawiającego i Wykonawcę. Odpowiedzialność za prowadzenie Dziennika Budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami spoczywa na Wykonawcy.

2/Zapisy w Dzienniku Budowy będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej i gospodarczej strony budowy. Każdy zapis w Dzienniku Budowy będzie opatrzony datą jego dokonania, podpisem osoby, która dokonała zapisu z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego. Zapisy będą czytelne, dokonane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden pod drugim, bez przerw.

##### (2) Pozostałe dokumenty budowy

Do dokumentów budowy zalicza się, oprócz wymienionych w pkt (1), następujące dokumenty:

— zgłoszenie robót na realizację zadania budowlanego;



- protokoły przekazania terenu budowy;
- protokoły odbioru robót;
- protokoły narad i ustaleń;
- korespondencje budowy.

### (3) Przechowywanie dokumentów budowy

Dokumenty budowy będą przechowywane w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Wszelkie dokumenty budowy będą przedstawione do wglądu na życzenie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### **7.1. OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT**

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót wg stanu na dzień jego przeprowadzenia. Roboty można uznać za wykonane pod warunkiem, że wykonano je zgodnie z dokumentacją projektową i ST w jednostkach ustalonych w projekcie wykonawczym.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Roboty podlegają odbiorowi końcowemu;

### **8.1. ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i ST. Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach kontraktowych.

### **8.2. DOKUMENTY DO ODBIORU KOŃCOWEGO**

Podstawowym dokumentem dokonania odbioru końcowego robót jest protokół odbioru końcowego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- Dokumentacja projektowa podstawowa z naniesionymi zmianami, jeśli takie powstały w trakcie realizacji Umowy.
- Dzienniki Budowy (o ile będzie wymagany).
- Deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie z ST.
- Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą Robót (o ile będzie wymagana).

W przypadku gdy według komisji roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru końcowego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru końcowego robót. Wszystkie zarządzone przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione według wzoru ustalonego przez Zamawiającego. Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

## **9. ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE**

Roboty nieprzewidziane są to roboty, których nie można było przewidzieć na etapie projektowania, a takie, które wynikły w trakcie realizacji robót. Rozliczenie robót nieprzewidzianych nastąpi po zakończeniu zadania, na podstawie Protokołu Konieczności sporządzonego przez Wykonawcę

i Inspektora Nadzoru oraz zatwierdzonego przez Zamawiającego. Protokół Konieczności winien być zatwierdzony przed wykonaniem robót i sporządzony w oparciu o ceny jednostkowe z Kosztorysu ofertowego lub na podstawie kalkulacji w przypadku robót, na które nie ma cen jednostkowych. Roboty te będą wycenione w oparciu o wykaz stawek i narzutów załączony do oferty lub Sekocenbud.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Do podstawowych przepisów należą:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
8. Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku - Prawo geodezyjne i kartograficzne.
9. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody.