

OGÓLNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH		egz. nr
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO MINI PARKU TZW. PARKU KIESZONKOWEGO W OBRĘBIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 46 PRZY UL. KOMBATANTÓW 2 W BYDGOSZCZY	
ADRES:	Nr działki: 15 Nr obrębu: 0475 – Bydgoszcz Jednostka ewid. 046101_1	
INWESTOR:	Miasto Bydgoszcz Ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII	

ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	PODPIS:
	mgr inż. arch. Katarzyna Genca upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej nr 204/LBOKK/2017	

Warszawa, 30.09.2021 r.



Spis treści

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

9. ODBIÓR ROBÓT	8
9.1. RODZAJE ODBIORÓW ROBÓT	8
9.2. ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU	8
9.3. ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT	8
9.4. DOKUMENTY DO ODBIORU KOŃCOWEGO	8
10. ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE	9
11. PRZEPISY ZWIĄZANE	9

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oznaczenie według „Wspólnego Słownika Zamówień - CPV”

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej są warunki wykonania i odbioru robót budowlanych, które zostaną objęte przedmiotem zamówienia publicznego pod nazwą: „Budowa ogólnodostępnego mini parku tzw. Parku kieszonkowego w obrębie Szkoły Podstawowej nr 46 przy ul. Kombatantów 2 w Bydgoszczy”.

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.: „Nowe perspektywy dla klasycznej edukacji w miejscowości Dębica – budowa placu zabaw

Zakres opracowania obejmuje następujące elementy:

- układ komunikacyjny;
- wiatę drewnianą;
- uporządkowanie szaty roślinnej i wprowadzenie nowych nasadzeń;
- wymianę nawierzchni bezpiecznej na istniejącym placu zabaw;
- elementy małej architektury;
- boiska do gry w boule i badmintona ;
- urządzenia rekreacyjne – stół do gry w szachy, stoły do gry w tenisa stołowego;
- drewniane donice do uprawy warzyw i ziół;
- wymianę istniejącego ogrodzenia.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA STWIOR

Specyfikacje techniczne (ST) są dokumentem przetargowym obowiązującym przy realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

1.3.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Teren opracowania stanowi zachodnią część działki nr ew. 15, obręb 0475, położoną na terenie Szkoły Podstawowej nr 46 w Bydgoszczy, w powiecie bydgoskim, województwie kujawsko-pomorskim. Działka graniczy z terenami zabudowy wielorodzinnej od strony wschodniej, zachodniej i północnej, natomiast od strony południowej z Parkiem leśnym na Kapuściskach. Teren opracowania jest częściowo zagospodarowany. Znajdują się na nim dwa place zabaw, urządzenia małej architektury, ciągi komunikacyjne, pozostałości po ogrodzie w postaci ogrodzenia oraz zaniedbanej roślinności. W południowej części terenu opracowania znajduje się pięć metalowych garaży. Przez teren opracowania przebiegają doziemne linie uzbrojenia terenu: elektroenergetyczna, wodociągowa, ciepłownicza i kanalizacyjna. Rzędne terenu są mało zróżnicowane.

Opracowanie ma na celu stworzenie miejsca rekreacji przeznaczonego dla lokalnej społeczności, uczniów i pracowników placówki. Park kieszonkowy wyposażono w urządzenia rekreacyjne w neutralnej kolorystyce, z których mogą korzystać osoby w różnym wieku i o różnym poziomie sprawności. Wydzielono układ komunikacyjny i rabaty z krzewów i bylin.

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
- 45.11.27.00-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót obejmujących:

- prace przygotowawcze przy wytyczeniu elementów zagospodarowania;
- korytowanie, zagęszczanie i inne prace przygotowawcze terenu pod projektowane nawierzchnie;
- roboty ziemne polegające na wykonaniu wykopów pod fundamenty;
- wykonanie fundamentów pod elementy małej architektury wg projektu;
- montaż małej architektury wg projektu;
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych, nawierzchni piaskowej i z płyt SBR zgodnie z rysunkiem planu;
- wykonanie boiska do gry w boule i boiska do gry w badmintonu;
- wykonanie ogrodzenia panelowego;
- wytyczenie linii nasadzeń;
- sadzenie roślin i obsypanie rabat korą;
- rozplantowanie ziemi z wykopów po terenie działki, w miejscu wskazanym przez Inwestora;
- odtworzenie trawnika w sąsiedztwie prac budowlanych;
- 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 na terenie: dz. nr ew. 15,
- specyfikacje techniczne wymagania ogólne (ST).
- szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót w zakresie dostawy i montażu obiektów małej architektury, budowy alejek pieszych i nawierzchni bezpiecznych, nasadzeń zieleni, ogrodzenia, boiska do gry w boule i badmintonu.

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. Wykonawca przed przystąpieniem do robót w razie konieczności wygrodzi teren budowy.

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 wbudowania.

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.

2.10. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Zapewni wyposażenia 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. 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.

7. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

7.1. ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT

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

7.2. OBOWIĄZKI DOTYCZĄCE ZACHOWANIA ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT

Ochrona istniejącego drzewostanu, który przewidziany jest do adaptacji (wszystkie drzewa nieprzewidziane do wycinki) jest obowiązkiem Kierownika budowy. Kierownik powinien być poinformowany przez Inspektora nadzoru o wysokości kar lub odszkodowań za zniszczenie konkretnych drzew. Za uszkodzone lub zniszczone drzewa i krzewy na placu budowy odpowiada wykonawca. Wszystkie zniszczenia muszą być natychmiast naprawiane i zgłaszane Inspektorowi Nadzoru sprawującemu nadzór.

7.3. 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.

7.4. 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:

- pozwolenie lub 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.

8. OBMIAR ROBÓT

8.1. 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.

9. ODBIÓR ROBÓT

9.1. RODZAJE ODBIORÓW ROBÓT

W zależności od ustaleń odpowiednich ST roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiorowi końcowemu.

9.2. ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do Dziennika Budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora nadzoru.

9.3. 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.

9.4. 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.

10. 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.

11. PRZEPISY ZWIĄZANE

Do podstawowych przepisów należą:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn.zm.)
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2021 poz. 741 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401)
4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.)
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.)
6. 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. z 2013 r., poz. 1129)
7. 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. 2003 nr 120 poz. 1126 z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz.U. 2018 poz. 963)
9. Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2020 poz. 2052)
10. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (Dz.U. 2020 poz. 2052)