

**ST -00**  
**SPECYFIKACJA TECHNICZNA OGÓLNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – PODSTAWOWYCH**

**Kod CPV**

Roboty budowlane	45000000-7
Place, parkingi i chodniki	45233140-2
Roboty w zakresie instalacji budowlanych	45300000-0

**I.CZĘŚĆ OGÓLNA**

**1.1. Nazwa zamówienia:**

BUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP Z MAGAZYNEM OBRONY CYWILNEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI W TYM: GAZOWĄ, WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACJI SANITARNEJ, C.O. I ELEKTRYCZNĄ Z ZEWNĘTRZNYM ODCINKIEM, BUDOWA PRZYŁĄCZY: WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ, ORAZ BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ W TYM : UTWARDZONY DOJAZD, PLAC MANEWROWY I MIEJSCA POSTOJOWE SZT 4 , WRAZ Z BUDOWĄ ZJAZDU Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ.

MAJDAN KRÓLEWSKI, NR DZ. 649/2, 646/5, 646/7

**1.2. Inwestor :**

**GMINA MAJDAN KRÓLEWSKI**

**UL. RYNEK 1A**

**36-110 MAJDAN KRÓLEWSKI**

**2. Przedmiot i zakres robót budowlanych:**

Przedmiotem robót budowlanych jest budowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej z magazynem obrony cywilnej wraz z infrastrukturą techniczną i drogową.

**2.1. Roboty budowlane**

**A/ roboty przygotowawcze i pomiarowe**

- niwelacja terenu
- roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych

**B/ roboty ziemne**

- wykopy pod fundamenty, stopy, schody zewnętrzne,
- wykonanie koryta pod place utwardzone, parkingi, chodniki i drogi wewnętrzne
- wykopy liniowe pod przyłącza

**C/ roboty betonowe i żelbetowe**

- ławy i stopy żelbetowe wykonywane na placu budowy
- stropy: płyta żelbetowa wylewana na placu budowy
- trzpienie żelbetowe – usztywnienie konstrukcji ściany ppoż.
- schody żelbetowe płytowe wylewane

**D/ roboty murowe**

- ściany zewnętrzne murowane z pustaków ceramicznych gr. 25 cm ocieplonych styropianem EPS70-038 gr. 18 cm
- wszystkie ściany zakończone będą attykami
- ściany wewnętrzne nośne ściany zewnętrzne murowane z pustaków ceramicznych gr. 25 cm
- ściany działowe murowane z pustaków ceramicznych gr. 12 cm
- sufity podwieszane do stropów modułowe 60x60 z przestrzenną instalacją

**E/ tynki**

tynki wewnętrzne:

- tynki wewnętrzne cementowo – wapienne 1,5 cm na siatce
- tynki gipsowe szpachlowane (gładź gipsowa)

tynki zewnętrzne:

- wykończenie zewnętrzne tynkiem silikonowym

## **F/ izolacje**

izolacja przeciwwilgociowa

- 2x dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa, np. Dysperbit lub Abizol S

izolacja termiczna

- ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem EPS70-038 gr. 18 cm spełniające wymogi cieplne przegród  $U=0,2$  (W/m<sup>2</sup>K)
- ocieplenie dachu wełną mineralną twardą gr. 20 cm oraz płytami styropianowymi w spadku 4% spełniające wymogi cieplne przegród  $U=0,15$  (W/m<sup>2</sup>K)
- ocieplenie ścian zewnętrznych REI oraz pasy niepalne wełną mineralną gr. 18 cm spełniające wymogi cieplne przegród  $U=0,2$  (W/m<sup>2</sup>K)

## **G/ stolarka drzwiowa i okienna**

- ślusarka drzwiowa zew. PCV lub aluminiowa
- stolarka okienna aluminiowa
- bramy zewnętrzne segmentowe z prowadzeniem pionowym
- drzwi ppoż w ścianach REI60 stalowe lub aluminiowe EI30

## **H/ roboty wykończeniowe – posadzki , malowanie**

- posadzki na stropach tradycyjne z wylewkami cementowymi wykończone płytkami gresowymi
- wykończenie schodów: okładzina kamienna lub betonowa, barierki stalowe
- ściany malowane farbą lateksową

## **I/ dach**

- stropodach pełny
- pokrycie stropodachu: membrana EPDM / 2x papa termozgrzewalna

## **J/ roboty elewacyjne**

- tynki zewnętrzne:
- wykończenie zewnętrzne tynkiem silikonowym

## **2.2. Roboty instalacyjne**

instalacje wod-kan, cwu, c.o.

hala produkcyjno-magazynowa:

instalacje wod-kan, cwu, grzewcza, technologiczna, klimatyzacja, wentylacja mechaniczna

## **2.3. Parkingi i drogi wewnętrzne**

Zaprojektowano układ drogowy w skład którego wchodzi droga wokół budynku oraz miejsca postojowe i place utwardzone.

## **3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych:**

- a) **prace towarzyszące:**
  - geodezyjne wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza
- b) **roboty tymczasowe:**
  - nie przewiduje się.

## **4. Informacja o terenie budowy z punktu widzenia:**

- a) **organizacji robót budowlanych**
  - Teren budowy znajduje się na terenie dz. nr 649/2, 646/5, 646/7 w miejscowości Majdan Królewski.
  - Należy przewidzieć zaplecze dla zatrudnionych pracowników jak i używanego sprzętu transportowego.
- b) **zabezpieczenia interesów osób trzecich**
  - Prace na wydłużonym dniu pracy oraz w dni ustawowo wolne od pracy muszą być każdorazowo uzgadniane z inwestorem.
  - Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz, będących właścicielami tych urządzeń, potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Inwestora w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.
  - Wykonawca jest zobowiązany umieścić w swoim harmonogramie rezerwę czasową dla wszelkiego rodzaju Robót, które mają być wykonane w zakresie przełożenia instalacji i

- urządzeń podziemnych na Terenie Budowy i powiadomić Inwestora i władze lokalne o zamiarze rozpoczęcia Robót.
- O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Inspektora 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 na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Inwestora.
- c) ochrony środowiska**
- Zakres prac nie zagraża środowisku naturalnemu i nie wymaga specjalnych zezwoleń.
- d) ochrony przeciwpożarowej**
- Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.
  - Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy na terenie robót i pojazdach.
  - Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
  - Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji Robót albo przez personel Wykonawcy.
- e) warunków bezpieczeństwa pracy**
- Przy pracach w okolicy dróg i dojazdów oraz robotach w okolicy istniejących obiektów należy zwrócić szczególną uwagę na osoby tam przebywające, w związku z powyższym zabezpieczyć zgodnie z przepisami teren i ciągi komunikacyjne przy budynku.
  - Wykonawca Robót budowlanych powinien zatrudniać specjalistę do spraw BHP i P.POŻ., posiadającego wymagane uprawnienia i kwalifikacje w tym zakresie.
  - Dla prowadzenia robót i bezpiecznego ich kierowania zakłada się stały pobyt kierownika robót jako osoby odpowiedzialnej za te prace.
  - Przystępując do prac personel musi być trzeźwy, wypoczęty, w dobrej kondycji psychicznej i fizycznej, ubrany we właściwą dla rodzaju prac odzież ochronną. W zależności od potrzeby należy wyposażać pracowników w wymagany sprzęt ochronny.
- f) zaplecza dla potrzeb wykonawcy**
- na terenie posesji istnieje możliwość zlokalizowania zaplecza socjalnego.
- g) warunków dotyczących organizacji ruchu**
- dostęp do miejsc pracy oraz transportu materiałów nie stwarza utrudnień.

#### **5.W zależności od zakresu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia**

**nazwy i kody: 45000000-7 Roboty budowlane /**

#### **Dział I - Roboty budowlane w zakresie przygotowania terenu pod budowę; 45100000-8**

Kod CPV	Opis
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

#### **Dział II - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej; 45200000-9**

Kod CPV	Opis
<a href="#">45216121-8</a>	Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45261400-8	Pokrywanie dachu
45262522-6	Roboty murarskie
45261320-3	Rynny i rury spustowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

#### **Dział III - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych; 45400000-1**

Kod CPV	Opis
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45323000-7	Izolacja dźwiękoszczelna
45442100-8	Roboty malarskie
45324000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431100-8	Kładzenie terakoty
45432110-8	Kładzenie podłóg

<a href="#">45431200-9</a>	Kładzenie glazury
----------------------------	-------------------

#### **Dział IV - Roboty w zakresie instalacji budowlanych; 45300000-0**

Kod CPV	Opis
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45312311-0	Instalowanie oświetlenia
45314300-4	Kładzenie kabli
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego
45330000-9	Hydraulika i roboty sanitarne

### **II. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowaniem i kontrolą jakości - poszczególne wymagania odnosi się do postanowień norm;**

#### 1. Źródła uzyskania materiałów do elementów konstrukcyjnych

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru szczegółowe informacje dotyczące, zamawiania lub wydobywania materiałów i odpowiednie aprobaty techniczne lub świadectwa badań laboratoryjnych oraz próbki do zatwierdzenia przez Inspektora nadzoru.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ciągłych badań określonych w SST w celu udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczalnego źródła spełniają wymagania SST w czasie postępu robót.

Pozostałe materiały budowlane powinny spełniać wymagania jakościowe określone Polskimi Normami, aprobatami technicznymi, o których mowa w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST).

#### 2. Pozyskiwanie masowych materiałów pochodzenia miejscowego

Wykonawca odpowiada za uzyskanie pozwoleń od właścicieli i odnośnych władz na pozyskanie materiałów z jakichkolwiek źródeł miejscowych, włączając w to źródła wskazane przez Zamawiającego i jest zobowiązany dostarczyć Inspektorowi nadzoru wymagane dokumenty przed rozpoczęciem eksploatacji złoża.

Wykonawca przedstawi dokumentację zawierającą raporty z badań terenowych i laboratoryjnych oraz proponowaną przez siebie metodę wydobywania i selekcji do zatwierdzenia Inspektorowi nadzoru.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów z jakiegokolwiek złoża.

Wykonawca poniesie wszystkie koszty, a w tym: opłaty, wynagrodzenia i jakiegokolwiek inne koszty związane z dostarczeniem materiałów do robót, chyba że postanowienia ogólne lub szczegółowe warunków umowy stanowią inaczej.

Humus i nadkład czasowo zdjęte z terenu wykopów, ukopów i miejsc pozyskania piasku i żwiru będą formowane w hałdy i wykorzystywane przy zasypce i rekultywacji terenu po ukończeniu robót.

Wszystkie odpowiednie materiały pozyskane z wykopów na terenie budowy lub z innych miejsc wskazanych w dokumentach umowy będą wykorzystane do robót lub odwiezione na odkład odpowiednio do wymagań umowy lub wskazań Inspektora nadzoru. Eksploatacja źródeł materiałów będzie zgodna z wszelkimi regulacjami prawnymi obowiązującymi na danym obszarze.

#### 3. Materiały nie odpowiadające wymaganiom jakościowym

Materiały nie odpowiadające wymaganiom jakościowym zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy, bądź złożone w miejscu wskazanym przez Inspektora nadzoru. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się nie zbadane i nie zaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem.

#### 4. Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez Inspektora nadzoru.

Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z Inspektorem nadzoru.

#### 5. Wariantowe stosowanie materiałów

Jeśli dokumentacja projektowa lub SST przewidują możliwość zastosowania różnych rodzajów materiałów do wykonywania poszczególnych elementów robót Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o zamiarze zastosowania konkretnego rodzaju materiału. Wybrany i zaakceptowany rodzaj materiału nie może być później zamieniany bez zgody Inspektora nadzoru.

### **III. Wymagania dotyczące sprzętu lub maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością;**

Wymagany sprzęt ogólnodostępny, sprawny i odpowiedni do rodzaju robót.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SST, programie zapewnienia jakości lub projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, SST i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Jeżeli dokumentacja projektowa lub SST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt, po akceptacji Inspektora nadzoru, nie może być później zmieniany bez jego zgody.

### **IV. Wymagania dotyczące środków transportu;**

#### **1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, SST i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym w umowie.

#### **2. Wymagania dotyczące przewozu po drogach publicznych**

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez właściwy zarząd drogi pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.

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

### **V. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów, tolerancji wymiarowych, szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków robót budowlanych, przerw i ograniczeń, a także wymagania specjalne;**

#### **1. Przed rozpoczęciem robót wykonawca opracuje:**

- projekt zagospodarowania placu budowy, który powinien składać się z części opisowej i graficznej,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz),
- projekt organizacji budowy,
- projekt technologii i organizacji montażu (dla obiektów prefabrykowanych lub elementów konstrukcyjnych o większych gabarytach lub masie).

2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową lub kontraktem oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami SST, PZJ, projektem organizacji robót oraz poleceniami Inspektora nadzoru.

2.1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za pełną obsługę geodezyjną przy wykonywanych na piśmie przez Inspektora nadzoru.

2.2. Następstwa jakiegokolwiek błędu spowodowanego przez Wykonawcę w wytyczeniu i wykonywaniu robót zostaną, jeśli wymagać tego będzie Inspektor nadzoru, poprawione przez Wykonawcę na własny koszt.

2.3. Decyzje Inspektora nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej i w SST, a także w normach i wytycznych.

2.4 Polecenia Inspektora nadzoru dotyczące realizacji robót będą wykonywane przez Wykonawcę nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą wstrzymania robót. Skutki finansowe z tytułu wstrzymania robót w takiej sytuacji ponosi Wykonawca.

#### **VI. Opis sposobu odbioru robót budowlanych;**

- odbiór robót budowlanych odbywać się będzie komisyjnie z udziałem przedstawiciela wykonawcy oraz obowiązkowo kierownika budowy,
- komisję odbiorową powołuje po stwierdzeniu przez inspektora nadzoru pełnego zakończenia prac etapowych Zamawiający,

#### **VII. Opis sposobu rozliczania robót tymczasowych i towarzyszących**

- prace towarzyszące w tym geodezyjne wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza należą do obowiązku wykonawcy,
- prace te należy rozliczyć ujmując ich koszt w narzutach ogólnych,
- prace te muszą być zawarte w cenie ofertowej wykonawcy

#### **VIII. Podstawa płatności.**

Podstawę płatności stanowi protokół finansowo rzeczowy potwierdzający zakres i wartość wykonanych robót spisany z udziałem Inspektora Nadzoru.

#### **IX. Dokumenty odniesienia - dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej, normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne;**

- za roboty wykonane wadliwie z tytułu błędu dokumentacyjnego odpowiada wykonawca robót,
- na użyte materiały wykonawca ma obowiązek przedstawić aprobatę techniczną dopuszczającą materiał do zastosowania.

#### **X. Wykonanie robót**

Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram wykonania robót uwzględniając wszystkie warunki w jakich będą wykonywane poszczególne roboty elektryczne.

Szczegółowy zakres robót wg. Przedmiaru robót oraz danych podanych w projekcie. Dodatkowe roboty w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru.

#### **XI. Kontrola Robót**

W czasie wykonywania robót winny być one skontrolowane przez Inspektora Nadzoru.

#### **XII. Badania techniczne**

Po wykonaniu robót elektrycznych należy wykonać pomiary stanu izolacji przewodów, ochrony od porażeń, oporności uziemienia.

#### **XIII. Odbiór końcowy**

Do odbioru końcowego należy przedłożyć komplet protokołów z pomiarów kontrolnych, atesty na zamontowane materiały, znaki bezpieczeństwa.

W czasie odbioru sprawdzić prawidłowość działania instalacji elektrycznej.

#### **XIV. Przepisy związane.**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.).
- Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. 2019 r. poz. 2019
- Ustawa z dnia 09 stycznia 2020 r. - o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2020 r. poz. 215

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. - o ochronie przeciwpożarowej (jednolity tekst Dz. U. z 2020 r. , poz. 961 ).
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. - o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122, poz. 1321 z późn. zm. Tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 272 z dn. 22.01.2021
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz 1219 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym - Dz. U. 2016 poz. 1966
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 września 2003 r. - w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( tekst jednolity Dz. U. Nr 169, poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 10maj 2013 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U 2013 poz 1139).