**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**Przedmiot zamówienia:**

**Opracowanie wielobranżowej dokumentacji technicznej wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego dla zadania inwestycyjnego**: „Przebudowa, rozbudowa i doposażenie Klinik Psychiatrycznych Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”.

**Lokalizacja:**

ul. Czechosłowacka 8/10, 92-216 Łódź

**Nazwa i adres Zamawiającego:**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej   
Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź

Łódź, maj 2025

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie aktualizacji wielobranżowej dokumentacji technicznej wraz   
z pełnieniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji prac budowalnych dla zadania inwestycyjnego**: „Przebudowa, rozbudowa i doposażenie Klinik Psychiatrycznych Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”.**

Dla przedmiotowego zadania została opracowana w 2022 r. dokumentacja projektowa wykonana przez firmę GRUPA MSP Sp. z o.o. Należy dokonać dostosowania i optymalizacji przyjętych w niej rozwiązań do wymagań Zamawiającego, obowiązujących przepisów prawa (Zadanie nr 1). Jednocześnie w obszarze istniejącego budynku należy wykonać dokumentację projektową dla remontu/przebudowy wskazanych powierzchni (Zadanie nr 2).

**Zadanie 1: rozbudowa budynku B-1 CSK w Łodzi na potrzeby psychiatrii.** Planowane jest wybudowanie nowego jednokondygnacyjnego budynku, w którym usytuowana zostanie nowa Izba Przyjęć spełniająca wszystkie wymagania aktualnie obowiązujących przepisów, z większą liczbą gabinetów przyjęć oraz nowo utworzonymi izolatkami z pełnym monitoringiem. Powstaną gabinety Punktu Zgłoszeniowo-Koordynacyjnego. W pozostałej części budynku zostanie ulokowany Oddział Dzienny Zaburzeń Psychotycznych, Oddział Dzienny Zaburzeń Afektywnych, Oddział Dzienny Rehabilitacji Psychiatrycznej oraz Centrum Zdrowia Psychicznego. Powiększona zostanie poczekalnia. Nowopowstały budynek zostanie połączony funkcjonalnie z istniejącym za pomocą łącznika, infrastruktura techniczna i socjalna personelu będzie znajdować się na fragmencie kondygnacji podziemnej.

**Zadanie 2: przebudowa istniejącego budynku B-1 CSK w Łodzi na potrzeby psychiatrii.** Przebudowa obecnej Izby Przyjęć i Zakładu Medycyny Nuklearnej na potrzeby oddziałów dziennych i poradni psychiatrycznych wraz z pierwszym wyposażeniem. Przewiduje się wykonanie przebudowy fragmentów powierzchni po istniejącej Izbie Przyjęć i wykorzystaniu jej na potrzeby rehabilitacji psychiatrycznej, terapii zajęciowej Oddziału Psychiatrii Wieku Podeszłego oraz sali gimnastycznej dla pacjentów. W wyniku realizacji zadania zostaną zagospodarowane   
w istniejącym budynku powierzchnie po przeniesionym do innej lokalizacji Zakładzie Medycyny Nuklearnej.   
W przebudowanym obszarze zostaną ulokowane poradnie dla dorosłych ze zwiększoną z 12 do 18 liczbą gabinetów.

**2. Wymagania dotyczące dokumentacji**

**2.1. Zakres prac projektowych**

* Uzyskanie mapy d/c projektowych (aktualizacja)
* Badania geotechniczne gruntu (jeżeli wymagane)
* Uzyskanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzji o warunkach zabudowy
* Inwentaryzacja d/c projektowych
* Opinia techniczna o stanie technicznym budynku pod kątem możliwości przebudowy i rozbudowy
* Opinia dendrologiczna i ornitologiczna
* Projekt budowlany:

- Projekt zagospodarowania terenu

- Projekt architektoniczno-budowlany w branżach niezbędnych do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę

- Projekt techniczny

* Projekt wykonawczy w branżach architektonicznej, konstrukcyjnej, drogowej, instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych i teletechnicznych, technologii medycznej, wyposażenia (z rozrysem mebli), systemu identyfikacji wizualnej, małej architektury i zagospodarowania zieleni
* Opracowanie nowego scenariusza pożarowego i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla całego budynku wraz z rozbudową części nowej i przebudową części istniejącej
* Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
* Przedmiar robót
* Kosztorys Inwestorski (szczegółowy)
* Przygotowanie wniosku o usunięcie zieleni
* Uzyskanie decyzji o usunięcie zieleni
* Przygotowanie/uzupełnienie wniosku o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia
* Przygotowanie wniosku o uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę
* Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę
* Inne wymagane przepisami uzgodnienia, decyzje, ekspertyzy oraz pozostałe opinie wymagane do prawidłowej realizacji robót budowlanych

Zamawiający udostępnia do procesu postępowania przetargowego rysunki i opis projektu wykonawczego *Przebudowa istniejącej izby przyjęć w budynku szpitala psychiatrycznego ze zmianą sposobu użytkowania na pomieszczenia terapii zajęciowej, budowa skrzydła szpitala psychiatrycznego obejmująca izbę przyjęć oraz oddział izolacyjny, budowa łącznika w poziomie 1-piętra łączącego budynek. Projektowany z budynkiem istniejącego szpitala, przebudowa pomieszczeń istniejącego szpitala związana z budową łącznika, budowa /przebudowa urządzeń budowlanych* wykonanych przez projektantów Grupa MSP Sp. z o.o. Sp. k.

**Link do dokumentacji projektowej :**

<https://wbm.csk.umed.pl/nc/index.php/s/PJpmsAPZ9SZRAre>

**Szczegółowy zakres zamówienia**

1. W tabelach poniżej przedstawiono planowane funkcje oraz przewidywaną powierzchnię poszczególnych kondygnacji.

Tabela nr 1: Planowane powierzchnie i funkcje nowego budynku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Piętro** | **Komórka organizacyjna** | **Powierzchnia całkowita (w m²)** |
| *1* | *2* | *3* |
| ***Parter*** | *Izba przyjęć*  *Punkt zgłoszeniowo – koordynacyjny  Oddział Dzienny Zaburzeń Psychotycznych Oddział Dzienny Zaburzeń Afektywnych Oddział Dzienny Rehabilitacji Psychiatrycznej Centrum Zdrowia Psychicznego* | *1944* |

Tabela nr 2: Planowane powierzchnie i funkcje przebudowy istniejącego budynku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Piętro** | **Komórki organizacyjne docelowo zlokalizowane w budynku** | **Powierzchnia całkowita (m2)** |
| *1* | *2* | *3* |
| ***parter*** | *Pododdział Dzienny Psychiatrii Dzieci i Młodzieży Poradnia Zdrowia Psychicznego dla Młodzieży Poradnia Zdrowia Psychicznego dla Dorosłych Oddział Psychiatrii Wieku Podeszłego Punkt Zgłoszeniowo-Koordynacyjny* | *1538* |

1. Każdy zakres dokumentacji projektowej (w szczególności rysunki technologiczne) należy uzgodnić   
   z bezpośrednim Użytkownikiem oraz Działem Technicznym Szpitala. Należy poza podstawowymi elementami wyczerpującymi kompleksowo wyposażenie oddziałów i obiektów szpitalnych, uwzględnić instalację BMS, monitoring na całym obiekcie, instalację napadu i włamania. Projektowaną infrastrukturę techniczną (instalacje), w miarę możliwości, należy w sposób czytelny, zapewniający łatwą i bezpieczną eksploatację, powiązać z infrastrukturą istniejącą np. poprzez jej przebudowę lub rozbudowę lub w przypadku niewłaściwego stanu technicznego infrastrukturę istniejącą wymienić.
2. Po ostatecznym zatwierdzeniu koncepcji **należy przygotować kompletną wielobranżową dokumentację projektową** zgodnie z *Rozporządzeniem 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 (Dz.U.2021 poz.2454)* **uwzględniający przygotowaną koncepcję oraz szacunkowe zestawienie kosztów w podziale jak w tabeli nr 3 poniżej**:

Tabela nr 3: **Zestawienie kosztów.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Koszty zagospodarowania terenu |  |
| 2. | Budowa obiektów, w tym: |  |
| 2.1 Prace ogólnobudowlane – nowy budynek |  |
| 2.2 Prace ogólnobudowlane – istniejący budynek |  |
| 2.3 Prace instalacyjne – nowy budynek |  |
| 2.4 Prace instalacyjne – istniejący budynek |  |
| 3. | Wyposażenie medyczne |  |
| 4. | Wyposażenie niemedyczne |  |

1. Oddziały powinny posiadać wszystkie pomieszczenia, które są wymagane zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U.2022 poz. 402).*
2. Przyjęte rozwiązania projektowe muszą uwzględniać potrzeby Zamawiającego i odpowiadać aktualnej wiedzy technicznej. Ostateczny zarys dokumentacji projektowej musi być uzgodniony z Zamawiającym   
   w trakcie roboczych konsultacji w siedzibie Zamawiającego i uzyskać jego akceptację przed przekazaniem opracowania - min. 4 spotkania.
3. W celu właściwego określenia kosztów wykonania przedmiotu zamówienia wskazane jest dokonanie wizji lokalnej przed złożeniem oferty.
4. Wykonawca dokumentacji projektowej pełni nadzór autorski na etapie postępowania przetargowego (uczestnictwo w Komisji przetargowej) oraz nadzór na etapie realizacji prac budowlanych.
5. W ramach przedmiotu zamówienia należy uzyskać niezbędne pozwolenia, decyzji, ekspertyzy i zgody administracyjne, opracować/zaktualizować instrukcję bezpieczeństwa p.poż. i scenariusza p.poż., przedmiarów i kosztorysów, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, wykonania robót oraz uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie w ramach przedmiotowej inwestycji.
6. Opracowania powinny spełniać wymagania Prawa Budowlanego, przepisów sanitarno – epidemiologicznych, przepisów BHP, przeciwpożarowych oraz posiadać niezbędne uzgodnienia (SANEPID, BHP, P-Poż.) i inne.
7. Wielobranżowa dokumentacja projektowa powinien posiadać wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia, sprawdzenia w zakresie wynikającym z przepisów szczegółowych, m.in.:

### Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r Prawo budowlane (t.j. Dz.U.2024 poz. 725);

### Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2022 poz. 1679);

1. Rozporządzenia 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 (Dz.U.2021 poz.2454);
2. Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 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.2021 poz. 2458);
3. Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2024 poz. 1320);
4. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U.2023.822 ze zm.);
5. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719);
6. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (t.j. Dz.U.2022 poz. 402);
7. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
8. Rozporządzenie Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 4 listopada 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
9. Ustawa o odpadach z dn. 14 grudnia 2012 r. wraz z późniejszymi aktualizacjami.
10. Ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 320 ze zm.).
11. Ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024r., poz. 1112 ze zm.),
12. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1518),
13. Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r., poz. 2454);
14. Ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. 2017 poz. 1975).
16. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 poz. 822).
17. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401).
18. Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. 2021 poz. 2166).
19. Innymi przepisami prawa budowlanego, przepisami szczegółowymi, obowiązującymi warunkami technicznymi, normami państwowymi i branżowymi, przepisami dozoru technicznego i sztuką inżynierską, zasad wiedzy technicznej oraz niniejszymi założeniami do projektowania, a także innymi aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia w szczególności dotyczącymi przepisów p.poż., bhp i itp.
20. **Forma opracowań projektowych i sposób ich przekazywania.**
    1. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie sporządzone opracowania  
       a także wszystkie zgromadzone materiały i stanowiska poszczególnych instytucji, niezbędne do sporządzenia opracowań projektowych, uzyskania decyzji administracyjnych oraz budowy obiektu, zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej. Wykonawca jest zobowiązany przekazać wersje jednobrzmiące.
    2. Opracowania i materiały należy przekazywać w formie i ilości wskazanej w OPZ i Umowie.
    3. Wykonawca jest zobowiązany przekazywać Zamawiającemu na bieżąco aktualne rozwiązania projektowe w celach poglądowych i informacyjnych.
    4. Zamawiający ma prawo wglądu w materiały dotyczące dokumentacji projektowej oraz wnoszenia uwag na każdym etapie realizacji umowy w ramach spotkań roboczych z Wykonawcą w siedzibie Zamawiającego.
    5. Wielobranżową dokumentację projektową należy wykonać w 3 egzemplarzach w formie papierowej oraz 2 egzemplarzach w formie elektronicznej (nośnik zewnętrzny). Obie wersje muszą być zgodne i kompletne względem siebie.
    6. Opracowanie zawierające planowane koszty robót budowlanych należy wykonać w 2 egzemplarzach w formie papierowej oraz w 2 egzemplarzach w formie elektronicznej.
    7. Opracowania i materiały w wersji elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest przekazać w 3 egz. na nośniku danych (pendrive lub dysk zewnętrzny), w nw. formatach. rysunki — format .dwg, dxf i .pdf opisy — format doc i .pdf tabele — format .xls i .pdf, zestawienia — format xls, .ath. i pdf inne elementy — format do uzgodnienia z Zamawiającym. Pliki i poszczególne warstwy rysunków nie mogą być chronione hasłem i powinny umożliwiać ewentualne ich wykorzystanie do dalszych prac pomiarowych i projektowych.
    8. Opracowania i materiały przekazane w formacie .pdf stanowić mają kopię/skan opracowań w wersji papierowej zawierających w szczególności podpisy autorów i użytkowników, pieczęcie organów, wszelkie adnotacje.
    9. Podpisany protokół przekazania stanowi podstawę do przystąpienia przez Zamawiającego do czynności odbiorowych, nie stanowi natomiast potwierdzenia wykonanych prac i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury.
    10. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wraz z protokołem przekazania przedmiotu umowy niżej wymienione pisemne oświadczenia:

− oświadczenie, że dostarczona dokumentacja projektowa jest wolna od jakichkolwiek wad fizycznych i od wad prawnych, jest kompletna i zgodna z obowiązującymi przepisami prawa i stanowi podstawę do ogłoszenia przetargu w trybie „wybuduj”,

− oświadczenie o wzajemnej zgodności zestawienia kosztów i rozwiązań projektowych,

− oświadczenie o równoważności przyjętych rozwiązań projektowych,

− oświadczenie o wzajemnej zgodności poszczególnych rozwiązań projektowych,

− oświadczenie odnośnie zgodności wersji elektronicznej przekazanej dokumentacji z wersją papierową,

1. **Koszty Wykonawcy**

Wykonawca uzyska we własnym zakresie i na własny koszt niezbędne do wykonania opracowania materiały techniczne i eksploatacyjne, wykona wszelkie uzgodnienia i opłaty.

1. **Konsekwencje błędów i braków w przedmiocie zamówienia.**
   1. W przypadku niekompletności dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania.
   2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną za przedmiot zamówienia i jego zgodność  
      z obowiązującymi przepisami.
   3. Opracowujący dokumentację projektową są zobowiązani do niezwłocznego udzielania pisemnych wyjaśnień dotyczących opracowanego programu w trakcie przygotowywania i przeprowadzania procedury wyłonienia Wykonawcy na wykonanie robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy.
2. **Prawa autorskie**

Wykonawca bezwarunkowo i bez ograniczeń zbywa prawa autorskie majątkowe, w tym prawa autorskie zależne, na rzecz Zamawiającego zgodnie z odrębnymi przepisami dotyczącymi praw autorskich. W tym wyraża zgodę na wprowadzanie zmian i użytkowanie zgodnie z zapisami projektu umowy.

1. **Termin wykonania zamówienia.**

Termin realizacji – wykonania przedmiotu zamówienia tj. **opracowanie wielobranżowej dokumentacji technicznej -** **maksymalnie 16 tygodni od zawarcia umowy – zgodnie ze złożoną ofertą.**

1. **Płatności.**

Szczegóły płatności zawiera projekt Umowy.

1. **Kody CPV zgodne ze wspólnym słownikiem zamówień.**

71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego

71300000-1 Usługi inżynieryjne

71400000-2 Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu

71500000-3 Usługi związane z budownictwem

71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

71221000-3 Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych

71240000-2 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania

71242000-6 Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów

71250000-5 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe

71310000-4 Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane

571320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

71330000-0 Różne usługi inżynieryjne

71350000-6 Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne

71530000-2 Doradcze usługi budowlane

71540000-5 Usługi zarządzania budową

1. **Wymagania**

Opracowanie projektowe należy wykonać w zakresie zgodnym z:

1. Prawem budowlanym (t.j. Dz.U.2024 poz. 725).
2. Rozporządzeniem 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).
3. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004. W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonanie i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 ze zm.) wraz z kosztorysami inwestorskimi, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.
4. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.
5. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
6. Rozporządzenie Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 4 listopada 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
7. Ustawa o odpadach z dn. 14 grudnia 2012 r. wraz z późniejszymi aktualizacjami.
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (Dz. U. 2017 poz. 1975).
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 poz. 822).
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401).
11. Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej.