

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacje istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swobody 22 - 24 w Poznaniu.

nr działki 4/101 nr arkusza 2, obręb (Łazarz)



Sporządził:

Data: 26-09-2024 r.

Dariusz Rudzik

Akceptacja:

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda 22 – 24 w Poznaniu.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia realizowanego w trybie zamówienia publicznego przez Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. (zwany dalej Zamawiającym), jest:

- ***Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda 22 -24 w Poznaniu.***

ZAMAWIAJĄCY

Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o.

ul. Matejki 57

60-770 Poznań

wpisany do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000483352, NIP: 2090002942, REGON: 302538131

LOKALIZACJA INWESTYCJI

Poznań, ul. Swoboda 22 - 24

nr działki: 4/101 nr arkusza 2, obręb 39 (Łazarz)

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV):

71.22.00.00-6 – Usługi projektowania architektonicznego

71.32.00.00-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

SPIS ZAWARTOŚCI PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

- 1.1 Opis i charakterystyka budynku.
- 1.2 Dane podstawowe budynku.
- 1.3 Dane ewidencyjne działki.
- 1.4 Opis działki.

2. Zakres prac do wykonania w ramach zamówienia:

- 2.1 Inwentaryzacja istniejącej kanalizacji.
- 2.2 Sporządzenie projektu niezbędnych prac do remontu instalacji kanalizacji.
- 2.3 Przygotowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru.

3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia.

- 3.1 Zakres planowanych robót budowlanych i instalacyjnych.
- 3.2 Wymagany zakres dokumentacji.
- 3.3 Obowiązki Wykonawcy.

4. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

- 4.1 Wymagania architektoniczne.
- 4.2 Wymagania konstrukcyjne.
- 4.3 Wymagania dotyczące instalacji sanitarnych.

5. Zakres i wymagania dot. prac projektowych.

- 5.1 Zakres prac projektowych.
- 5.2 Warunki wykonania i odbioru prac projektowych.
- 5.3 Szczegółowe warunki i zasady wykonania oraz odbioru dokumentacji.
- 5.4 Dokumentacja dot. ochrony środowiska w czasie wykonywania Robót.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

- 1. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- 2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego.

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY
Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda 22 – 24 w Poznaniu.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Przedmiotem Zamówienia jest:

- a. **Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej**, przedstawienie prac polegających na **wymianie wewnętrznej instalacji kanalizacji ogólnospławnej dla budynków przy ulicy Swoboda 22 - 24 w Poznaniu**

1.1 Opis i charakterystyka:

Na działce numer 4/101 na której przewidywane są prace znajduje się budynek użytkowy (handlowo-usługowy) podłączeniu do kanalizacji ogólnospławnej w ulicy Swoboda. Na przedmiotowej terenie znajdują się trzy studnie, które należy zinwentaryzować wraz z przebiegiem instalacji, zweryfikować powód zatykania się instalacji wraz z usunięciem usterki.

Charakterystyczne parametry określające wielkość budynku

kubatura [m ³]:	2 966,00
powierzchnia zabudowy [m ²]:	872,00
powierzchnia użytkowa [m ²]:	738,80
powierzchnia pomieszczeń przynależnych [m ²]:	0,00
powierzchnia wspólna budynku [m ²]:	0,00
powierzchnia netto budynku [m ²]:	738,80

1.2 Dane podstawowe budynku:

- adres budynków: Poznań, ul. Swoboda 22 - 24
- funkcja podstawowa budynku: użytkowa (handlowo-użytkowa)
- rok budowy:
- liczba kondygnacji nadziemnych: 1
- liczba kondygnacji podziemnych: brak
- liczba lokali:

1.3 Dane ewidencyjne działki:

- nr i nazwa obrębu: 39, Łazarz
- nr arkusza mapy ewidencyjnej: 35
- numer działki: 4/101
- pole powierzchni działki: 2 426 m²
- oznaczenie księgi wieczystej: PO1P/00111101/3
- dane o właścicielu działki: Miasto Poznań

1.4 Opis działki:

- rodzaj zabudowy: wolnostojąca
- ilość kondygnacji: 1
- rodzaj pokrycia dachu: papa
- układ konstrukcyjny: mieszany

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda 22 – 24 w Poznaniu.

- rodzaj murów: murowane z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej
- rodzaj stropów:
- rodzaj schodów:
- instalacje: wodno-kanalizacyjna., elektryczna, wentylacyjna, teletechniczna
- ogrzewanie: c.o. z sieci miejskiej

2. ZAKRES PRAC DO WYKONANI W RAMACH ZAMÓWIENIA.

Zamówienie obejmuje:

2.1 Inwentaryzacje istniejącej kanalizacji.

2.2 Sporządzeniu projektu niezbędnych prac remontowych do remontu instalacji kanalizacji.

2.3 Przygotowanie kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru.

3. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Dokumentację projektową obejmuje dokumentację projektową zgodnie z Rozporządzeniem 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. Dokumentacja projektowa musi być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Uzyskanie wszelkich decyzji, które są niezbędne do wykonania decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych jest obowiązkiem Wykonawcy.

3.1 Zakres planowanych robót budowlanych i instalacyjnych:

Opracowana w pierwszym etapie realizacji zadania inwestycyjnego i uzgodniona z Zamawiającym dokumentacja projektowa określać będzie szczegółowo zakres robót w tym m.in.:

- inwentaryzację istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej
- wykaz niezbędnych prac do wykonania w celu poprawy warunków technicznych instalacji

3.2 Wymagany zakres dokumentacji:

Kompletna dokumentacja projektowa obejmująca branżę sanitarną, powinna zawierać w szczególności m.in. następujące elementy składowe.:

- projekt techniczny istniejącej instalacji kanalizacji
- opis koniecznych prac które należy wykonać dla poprawy parametrów technicznych instalacji kanalizacji
- kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem

3.3 Obowiązki Wykonawcy:

3.3.1 Sprawdzenie opracowanej dokumentacji przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności, pod względem jej zgodności z przepisami, w tym m.in.:

- przepisami techniczno-budowlanymi, przez osoby posiadające uprawnienia budowlane i instalacyjne do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności i będącymi członkami właściwej izby samorządu zawodowego,

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

***Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnie -
spławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda
22 – 24 w Poznaniu.***

- przepisami ochrony przeciwpożarowej, UDT, BHP, higieniczno-sanitarnymi,
- przepisami ochrony środowiska.

3.3.2 Uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, pozwoleń oraz dokumentów niezbędnych w celu realizacji inwestycji.

4. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

4.1 Wymagania architektoniczne.

Planowana inwestycja ma na celu podwyższenie parametrów techniczno-użytkowych budynków. Roboty budowlane w opisanym powyżej zakresie należy zaprojektować tak, aby były możliwe do wykonania zgodnie obowiązującymi przepisami prawa oraz sztuką budowlaną. Zastosowane rozwiązania powinny umożliwić korzystanie z budynku na dotychczasowych zasadach. Przy wykonywaniu robót budowlanych powinny zostać użyte materiały o dużej trwałości zgodnie z obowiązującymi normami oraz o walorach estetycznych i użytkowych.

4.2 Wymagania konstrukcyjne.

Dokumentacja projektowa powinna uwzględniać, iż roboty budowlane należy przeprowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności i z zachowaniem zaleceń zawartych w ekspertyzach technicznych uwzględniających oceny stanu elementów konstrukcji. W dokumentacji projektowej należy przewidzieć, że roboty budowlane powinny być prowadzone w taki sposób, aby nie naruszać ani nie obciążać dodatkowo elementów konstrukcyjnych budynku.

4.3 Wymagania dotyczące instalacji sanitarnych.

Dokumentacja projektowa powinna obejmować inwentaryzację istniejącą instalację kanalizacji ogólnie – spławnej demontaż oraz budowę nowych instalacji zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego opracowaniem. W tym zakresie Wykonawca winien uzyskać wszelkie niezbędne opinie, uzgodnienia i inne dokumenty, konieczne do sporządzenia dokumentacji projektowej oraz uzyskać zgody organu administracji architektoniczno-budowlanej na wykonanie robót. Wykonawca w dokumentacji projektowej winien oznaczyć jednoznacznie jakiego rodzaju elementy powinny być zastosowane podając ich charakterystyczne parametry:

Ponadto w dokumentacji projektowej należy przewidzieć, że prowadzenie robót budowlanych powinno odbywać się w taki sposób, aby trudności w dostawie mediów były jak najmniej uciążliwe dla użytkowników lokali w przedmiotowym budynku.

Należy uwzględnić w projekcie uzgodnienie przebiegu tras przewodów aby uniknąć kolizji z zaprojektowanymi innymi instalacjami.

Instalację należy prowadzić tak by nie zakłócać tras instalacji innych branży.

Przy sporządzaniu dokumentacji projektowej należy uwzględnić planowany zakres robót i projektować w oparciu o obowiązujące przepisy prawa.

5 ZAKRES I WYMAGANIA DOT. PRAC PROJEKTOWYCH.

5.1 Zakres prac projektowych

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda 22 – 24 w Poznaniu.

Zakres prac projektowych obejmuje dokumentację projektową zgodnie obowiązującym Prawem Budowlanym i obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności Rozporządzeniem 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.

Dokumentacja projektowa musi być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zamawiający zastrzega, że Wykonawca nie może stosować w dokumentacji znaków towarowych, patentów lub pochodzenia materiałów chyba, że nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrażenie „lub równoważny”.

Dokumentacja powinna obejmować:

- Projekt techniczny dla branży sanitarnej
- Przedmiar robót - w podziale na branże i z podziałem na lokale
- Kosztorys inwestorski w podziale na branże i z podziałem na budynek oraz zagospodarowanie terenu,
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót
- Pozostałe opracowania niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej w tym w szczególności: ekspertyzę techniczną, inwentaryzację budynku.,

Wszystkie egzemplarze dokumentacji projektowej powinny być **wykonane w technice komputerowej w kolorze**, nie dopuszcza się rysunków i opisów odręcznych.

Zamawiający **BEZWZGLĘDNI** wymaga, aby Wykonawca połączył wszystkie elementy dokumentacji w pliki w formacie PDF w rozdzielczości co najmniej 2400 dpi (preferowane 4800 dpi). **Zasadą jest 1 plik = 1 tom**. Dopuszcza się oprawę wielotomową elementów projektu budowlanego, jak również dopuszcza się wspólną oprawę, co oznacza, że oprawa wielotomowa może być zapisana w kilku plikach, a jednotomowa – w jednym.

Wykonawca zobowiązany jest przekazać przedmiot zamówienia w plikach:

Wytyczne dotyczące nazw plików wskazano w Załączniku do Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 29 czerwca 2021 r. - Sposób oznaczania nazw plików komputerowych projektu budowlanego w postaci elektronicznej. Wymagania formalne i nazwy plików określono w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

- całość dokumentacji będącej przedmiotem umowy w plikach w obowiązującym formacie **.pdf**.

(skany wszystkich oryginalnych dokumentów wraz z podpisami)

Pozostałe elementy np. załączniki będące kopiami uzgodnień itp.: dopuszczalne jest przekazanie w formacie z rozszerzeniem .jpg.

(Kopią dokumentu jest każde odwzorowanie np. zdjęcie wykonane dowolną techniką bądź skan dokumentu. Dokument powinien być czytelny. Dokument, który nadaje się do

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnospławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda 22 – 24 w Poznaniu.

odczytu, ma rozdzielczość przynajmniej 595 x 842 px. Kopia a dokumentu musi być również czytelna po jej wydrukowaniu.)

Dostarczone dokumentacje, muszą zostać podpisanych w jednej z trzech dopuszczalnych form: podpisu kwalifikowanego, podpisu zaufanego, E -dowód podpis osobisty.

Ponadto należy dodatkowo przekazać wersje elektroniczne dokumentacji

- kompletne opisy techniczne, inwentaryzacje, instrukcje, STWiOR itp. w formacie z rozszerzeniem **.docx**. lub **doc**.
- kompletne rysunki w formacie z rozszerzeniem **.dwg**.
- przedmiary i kosztorysy w formacie z rozszerzeniem **.ath** oraz **.kst/.kstx** w pełni kompatybilnym z programem Norma.

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek:

- spełnienia wymagań określonych w wytycznych dotyczących nazw plików w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 29 czerwca 2021 r. - Sposób oznaczania nazw plików komputerowych projektu budowlanego w postaci elektronicznej.
- spełnienia wymagań formalnych i nazwy plików określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- dokonania wszelkich uzgodnień branżowych w tym m.in. z rzeczoznawcą PPOŻ., rzeczoznawcą sanitarnym, BHP i ergonomii, jeżeli są niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych,
- uzyskania wszelkich decyzji, które są niezbędne do wydania decyzji pozwolenia na budowę,
- uzyskania wszelkich opracowań geodezyjnych niezbędnych do opracowania dokumentacji projektowej i uzyskania pozwolenia.

Zamawiający oczekuje, że wniosek o pozwolenie na budowę wraz z niezbędnymi załącznikami zostanie złożony drogą elektroniczną.

Całość uzgodnionej dokumentacji, Projektant winien przekazać w ostatecznej wersji elektronicznej, na trzech opisanych nośnikach elektronicznych np. płyty CD/DVD.

Zamawiający wymaga przekazanie łącznie z wersją elektroniczną jednej, kompletnej i ostatecznej, wydrukowanej w kolorze kopii dokumentacji przygotowanej w ramach zawartej umowy, zapakowanej w zbiorcze, opisane opakowanie (karton). Opisy na nośnikach elektronicznych i zbiorczym opakowaniu powinny zawierać co najmniej: nazwę dokumentacji, adres obiektu, nazwę i adres Wykonawcy projektu (można zamieścić logo), datę opracowania oraz – wymagane tylko na opakowaniu kartonowym - listę dokumentów, opracowań i projektów.

5.2 Warunki wykonania i odbioru prac projektowych.

Dokumentacja powinna zostać wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi przepisami prawa miejscowego, obowiązującym Prawem Budowlanym i obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programem funkcjonalno-użytkowym.

5.3 Szczegółowe warunki i zasady wykonania oraz odbioru dokumentacji.

Szczegółowe warunki i zasady wykonania oraz odbioru dokumentacji określają zapisy Umowy.

Dodatkowo:

- Na etapie opracowania projektu – organizowane będą robocze konsultacje z Zamawiającym w celu akceptacji proponowanych przez jednostkę projektową rozwiązań technicznych i standardów, co najmniej co 2 tygodnie w siedzibie Zamawiającego – zakończone notatką służbową z ustaleń.
- Niezwłoczne, po opracowaniu, przekazanie materiałów przygotowawczych, celem ich omówienia i akceptacji rozwiązań.
- Przedkładanie Zamawiającemu na bieżąco kserokopii wszelkich wystąpień, uzgodnień i oryginałów uzyskanych decyzji.
- Uzupełnienie i poprawienie dokumentacji wg zaleceń Zamawiającego.
- Dokumentacja powinna być wykonana w języku polskim, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, ze sztuką budowlaną oraz powinna być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- Dokumentacja powinna być spójna i skoordynowana we wszystkich branżach.
- Projektant ponosi odpowiedzialność z tytułu zbyt późnego przekazania Zamawiającemu materiałów, opinii, uzgodnień i decyzji, skutkujących nieterminowością realizacji przedmiotu zamówienia.
- W zakresie dokumentacji należy ująć wszystkie roboty niezbędne dla wykonawstwa robót, oraz obliczenia i inne szczegółowe dane pozwalające na sprawdzenie poprawności jej wykonania. Dokumentację należy opracować w sposób czytelny (nie dopuszcza się opisów ręcznych).
- Informacje zawarte w dokumentacji w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń powinny określać przedmiot zamówienia w sposób zgodny z art. 29 i 30 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zmian).
- Dokumentacja podlegała będzie zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane - będzie przekazane Projektantowi po podpisaniu umowy.
2. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego:
 - A. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.),
 - B. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz.U.2022 r. poz. 503, ze zm.),
 - C. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213.),
 - D. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 poz. 1225),

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

***Opracowanie dokumentacji projektowej, inwentaryzacji istniejącej instalacji kanalizacji ogólnie -
spławnej wraz z przygotowaniem kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru w budynku przy ul. Swoboda
22 – 24 w Poznaniu.***

-
- E. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r., poz. 1679),
 - F. Ustawa z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.),
 - G. Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.),
 - H. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380),
 - I. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 09.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409),
 - J. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 09.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408),
 - K. Normy wymienione w ustawie Prawo Budowlane oraz przepisach towarzyszących,
 - L. Zasady wiedzy techniczno-budowlanej.
 - M. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.),
 - N. Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.)
 - O. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Poznania (Uchwała nr LII/968/VIII/2021 RADY MIASTA POZNANIA z dnia 28 września 2021 r.)
 - P. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12. 2021r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów planowanych prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. (Dz.U. z 2021r., poz 2458)
 - Q. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29.12. 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2022r., poz 1679)
 - R. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego (Dz. U. z 2009 r. nr 43 poz. 346 ze zm.)
 - S. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 maja 2021 r. w sprawie określenia działań informacyjnych podejmowanych przez podmioty realizujące zadania finansowane lub dofinansowane z budżetu państwa lub państwowych funduszy celowych. (Dz.U.2021.953 ze zm.)
 - T. Wszystkie pozostałe przepisy szczegółowe i Normy Polskie oraz dyrektywy U.E mające zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania zadania projektowego oraz docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomią rozwiązań technicznych.

Przed zastosowaniem wyżej powołanych przepisów należy sprawdzić ich aktualność, a dokumentacja projektowa powinna spełniać ich wymogi aktualne na dzień akceptacji projektu.