

IF.271.2.6.2026

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z uzyskaniem ostatecznych pozwoleń na budowę dla całości inwestycji w ramach zadania pn. **„Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy Ujęcia Wody ze Stacją Uzdatniania Wody w msc. Pachnowola, gm. Puławy”** oraz pełnienie przez Wykonawcę nadzoru autorskiego na etapie realizacji robót budowlanych.
- Przez kompletną dokumentację projektowo-kosztorysową należy rozumieć dokumentację projektową wraz z projektami branżowymi, technologicznymi, automatyką i zagospodarowaniem terenu Ujęcia Wody ze Stacją Uzdatniania Wody (SUW) w msc. Pachnowola, gm. Puławy, projektem wykonawczym wraz z dostosowaniem istniejącej sieci wodociągowej do pracy z projektowaną SUW w m. Pachnowola i istniejącą SUW w m. Góra Puławska.

Dokumentację wielobranżową należy sporządzić m.in. dla następujących obiektów i urządzeń:

- Obudowy dwóch studni głębinowych wraz z głowicami nastudziennymi, pompami głębinowymi, z przewodami tłocznymi i armaturą;
- Hali filtrów z układem technologicznym uzdatniania wody i chlorownią;
- Zbiorników wyrównawczych;
- Zbiorników wody popłucznej;
- Przewodów magistralnych po terenie Stacji Uzdatniania Wody;
- Budynek techniczny SUW wraz z instalacjami;
- Przewodów technologicznych, rozbiórczych, kanalizacji sanitarnej, wodociągowej;
- Sieci i instalacje elektryczne i AKPiA wraz z oświetleniem terenu, przyłączem energetycznym, instalacją fotowoltaiczną;
- Agregatu prądotwórczego;
- Zagospodarowania terenu: ogrodzenie, drogi dojazdowe wewnętrzne i miejscami parkingowymi i zielenią;
- Monitoring pracy urządzeń technologicznych i monitoring terenu oraz obiektu systemem CCTV i instalacją włamaniową SSWiN

oraz innych, które będą niezbędne do budowy i prawidłowego funkcjonowania SUW.

Miejsce lokalizacji Ujęcia Wody ze Stacją Uzdatniania Wody (SUW Pachnowola) - dz. nr ewid. 17, obręb ewidencyjny Pachnowola.

2) Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

- a) koncepcja rozwiązań technologicznych i architektonicznych SUW (wraz z dostosowaniem istniejącej sieci wodociągowej do pracy z projektowaną SUW w m. Pachnowola i istniejącą SUW w m. Góra Puławska), co najmniej w dwóch wariantach,
- b) projekt zagospodarowania terenu Ujęcia Wody ze Stacją Uzdatniania Wody (naniesione instalacje technologiczne, budynek, zbiorniki magazynowe i in., przyłącza, instalacja fotowoltaiczna, dojazdy i drogi, ogrodzenie, oświetlenie, zieleni itp.),

- c) projekt zagospodarowania terenu dla studni głębinowych tj. S-1, S-2 do SUW, uwzględniający niezbędne elementy zagospodarowania terenu do obsługi i zabezpieczenia studni głębinowych w tym, ogrodzenia, dojazdy, oświetlenie;
- d) projekt zagospodarowania terenu dla nowych tras wody surowej od studni głębinowych do stacji uzdatniania wody.
- e) projekty architektoniczno-budowlane obejmujące m.in.:
 - projekt budynku Stacji Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,
 - projekt kompleksowej technologii uzdatniania wody w oparciu o udostępnioną przez Zamawiającego dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów górnokredowych dla zaopatrzenia w wodę wodociągu wiejskiego w Pachnowoli, ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia złożonego ze studni S-1 i S-2 (**Załącznik nr 2 do Zaproszenia**),
 - projekty rurociągów dla nowych tras wodociągu od studni głębinowych do stacji uzdatniania wody i włączenie się do istniejącej sieci,
 - projekt odcinka sieci wodociągowej łączącej projektowaną SUW z istniejącymi gminnymi sieciami wodociągowymi wraz z zasuwaniami odcinającymi umożliwiającymi zasilenie w wodę miejscowości położone od Pachnowoli w kierunku msc. Polesie i Piskorów;
 - projekt zbiorników wyrównawczych;
 - projekt odprowadzenia wód popłucznych;
- f) projekt instalacji sanitarnych wewnętrznych i zewnętrznych,
- g) projekt instalacji elektrycznej, niskonapięciowej i AKPiA, agregat prądotwórczy, instalacji fotowoltaicznej, oświetleniowej terenu;
- h) projekt instalacji CCTV i instalacją włamaniową SSWiN;
- i) projekt nowych tras linii kablowych dla 2 ujęć głębinowych S-1 i S-2,
- j) projekty techniczne i wykonawcze,

Opracowanie projektowe danej branży ma zawierać niezbędne opisy i rysunki.

Dokumentacja techniczna musi zawierać, w zależności od przeznaczenia i projektowanego obiektu, w szczególności: opis stanu istniejącego, opis zamierzonej inwestycji, obliczenia doboru urządzeń i instalacji, opis pracy ciągu technologicznego uzdatniania wody, analizę i ocen przyjętych rozwiązań, opis sposobu prowadzenia robót i ich etapowanie, niezbędne rysunki, rzuty, przekroje, schematy, rozwinięcia instalacji, schematy urządzeń, wykaz urządzeń wraz z ich parametrami charakterystycznymi, których zachowanie jest warunkiem koniecznym do prawidłowej pracy SUW. Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać niezbędne atesty, certyfikaty, dopuszczenia i być zgodne z wymaganymi specyfikacjami technicznymi.

- k) przedmiary i kosztorysy robót,
- l) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- m) wykonanie niezbędnych obliczeń hydraulicznych w celu określenia obszaru zasilenia w wodę dla zadanej wydajności,
- n) włączenie projektowanej SUW do istniejącej sieci wodociągowej wraz z odcięciem obszaru gminy, położonego od Pachnowoli w kierunku msc. Polesie i Piskorów,
- o) uzyskanie wszystkich niezbędnych dokumentów potrzebnych do wydania pozwolenia na budowę (decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenie wodno-prawne na pobór wód, na wykonanie urządzeń wodnych

- i na zrzut cieków technologicznych) i dla prawidłowego, zgodnego z przepisami, użytkowania: SUW, sieci wodociągowej oraz innych obiektów,
- p) uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenie na budowę
- q) Sprawowanie nadzoru autorskiego na etapie realizacji robót budowlanych.

Wymaga się uzyskania ostatecznej/ych decyzji pozwolenia na budowę dla sieci wodociągowej (tj. dla rurociągów dla nowych tras wodociągu od studni głębinowych do stacji uzdatniania wody i włączenie się do istniejącej instalacji) oraz ostatecznej/ych decyzji pozwolenia na budowę dla pozostałego zakresu inwestycji.

Projektowana stacja uzdatniania wody musi zapewnić możliwość uzdatniania wody w ilości równiej maksymalnej wydajności obu istniejących studni głębinowych. W projekcie należy przyjąć technologię uzdatniania wody w cyklu automatycznym z wizualizacją procesu dostosowaną do istniejącego systemu monitoringu Zamawiającego (GUiEWiK w Górze Puławskiej). Uzdatniona woda powinna posiadać parametry określone w obowiązujących przepisach tj. rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.).

3) W ramach przedmiotu zamówienia zakłada się dwuetapową realizację:

Etap 1 - przedstawienie przynajmniej dwóch koncepcji rozwiązań technologicznych i architektonicznych, w tym:

- a) proponowane rozwiązania technologiczne,
- b) projekt zagospodarowania terenu,
- c) wizualizację architektoniczną budynku stacji w 3D,
- d) określenie obszaru zasilenia w wodę dla wydajności SUW wraz z zaprojektowaniem sieci wodociągowej i innych obiektów,
- e) szacunkowy koszt uzdatniania 1 m³ wody,
- f) szacunkowy koszt inwestycji dla każdej z koncepcji,
- g) analizę kosztów eksploatacyjnych,
- h) wskazanie w opracowaniu niezbędnych i wymaganych przepisami prawa decyzji, uzgodnień, opinii oraz pozwoleń, jeżeli pozyskanie takich będzie niezbędne do realizacji inwestycji i późniejszej eksploatacji SUW.

Po wykonaniu wstępnych założeń i rozwiązań wariantów koncepcji, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich Zamawiającemu w terminie umożliwiającym wprowadzenie ewentualnych zmian/poprawek lub uwzględnienie uwag Zamawiającego. Niezależnie od powyższych postanowień wymaga się bieżącego konsultowania i uzgadniania ww. opracowań z Zamawiającym. W terminie 14 dni od dnia przekazania dokumentacji Zamawiający może przekazać uwagi, zaś Wykonawca w terminie 14 dni od dnia otrzymania uwag zobowiązany jest do uwzględnienia uwag Zamawiającego i dokonania zmian/poprawek.

Etap 2 – wykonanie projektów budowlano-wykonawczych (wraz z projektami branżowymi, technologicznymi, automatyką i zagospodarowaniem terenów, na wybraną przez Zamawiającego koncepcję wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji pozwolenia na budowę oraz innych niezbędnych decyzji pozwalających na realizację prac budowlanych i umożliwiających późniejsze uzyskanie prawa do użytkowania projektowanego Ujęcia Wody ze Stacją Uzdatniania Wody i projektowanych sieci wodociągowych. Dokumentacja

projektowo-kosztorysowa powinna być wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.

I. Wytyczne dla projektowania:

1) Ogólne wymagania Zamawiającego:

- a) projektowana stacja musi zapewnić możliwość uzdatniania wody w ilości równej maksymalnej wydajności obu istniejących studni głębinowych oraz zapewnić jakość uzdatnionej wody zgodną z odpowiednimi przepisami prawa w tym zakresie,
- b) procesy zachodzące w stacji uzdatniania wody muszą być w pełni automatyczne z możliwością pracy ręcznej w trybie awaryjnym. Ponadto całość ma zostać wizualizowana na panelu operatorskim zlokalizowanym na elewacji rozdzielnicy zasilająco-sterującej. Aplikacja musi umożliwiać podgląd stanów oraz sterowanie poszczególnymi urządzeniami. Zamawiający wymaga, aby dostęp do panelu został ograniczony poprzez utworzenie kodu dostępu. Szczegóły należy uzgodnić na etapie realizacji.
- c) oprogramowanie nowej stacji ma być zintegrowane i kompatybilne z istniejącym systemem wizualizacji i monitoringu (SCADA), który funkcjonuje w GUIEWiK w Górze Puławskiej.
- d) dla projektowanego budynku SUW należy przewidzieć odpowiednią krotność wymian powietrza zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i polskimi normami,
- e) należy rozwiązać sposób odprowadzania popłuczyn,
- f) w studniach należy zaprojektować odpowiednie pompy głębinowe, wodomierz z nadajnikiem impulsów oraz sondą hydrostatyczną dla rejestracji poziomu wahań lustra wody oraz pozostałe niezbędne uzbrojenie,
- g) studnie głębinowe winny mieć kompletnie wyposażone obudowy nadziemne typu Lange,
- h) projekt winien zapewnić dobry standard urządzeń, o niskiej energochłonności i bezawaryjnej pracy,
- i) wszystkie projektowane urządzenia i armatura powinny posiadać wymagane atesty i dopuszczenia PZH do kontaktu z wodą pitną umożliwiające uzyskanie pozwolenia na użytkowanie projektowanej stacji,
- j) przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi obowiązującymi ustawami i rozporządzeniami, w szczególności:
 - ustawą Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r., poz. 418 ze zm.),
 - ustawą Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r., poz. 960),
 - ustawą Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.),
 - Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757),
 - ustawą o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.),
 - rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.).

W przypadku zmiany przepisów prawa, przedmiot umowy musi je uwzględnić i być zgodny z aktualnie obowiązującymi przepisami na dzień opracowywania dokumentacji.

- k) Wykonawca, projektując obiekt Stacji Uzdatniania Wody musi gwarantować ochronę przed hałasem zarówno pracowników, jak i otoczenia obiektu. Poziom ochrony przed hałasem powinien gwarantować spełnienie obowiązujących przepisów bez wymogu stosowania ochrony indywidualnej pracowników i przy czasie ekspozycji odpowiadającym czasowi trwania codziennych czynności eksploatacyjnych i serwisowych instalacji. Ochronę przed hałasem należy zapewnić przez zastosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu, a w koniecznych przypadkach poprzez zastosowanie izolacji, tłumików i osłon dźwiękochłonnych. Poziom hałasu emitowany przez SUW musi być zgodny z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- l) należy ograniczyć ewentualną emisję aerozoli i odorów na obiektach gdzie spodziewana jest emisja uciążliwych zapachów,
- m) Zamawiający oczekuje, że zaprojektowane Ujęcie Wody ze Stacją Uzdatniania Wody w zakresie rozwiązań technologicznych, urządzeń i obiektów będzie zawierała najlepsze rozwiązania w tym względzie dostępne na rynku. Zamawiający oczekuje, że zastosowane urządzenia będą wysokiej jakości, niezawodności, efektywności i ekonomicie użytkowania,
- n) zastosowane rozwiązania szczegółowe nie mogą być rozwiązaniami prototypowymi. Dobrane rozwiązania muszą zapewniać uzyskanie co najmniej parametrów fizykochemicznych wody określonych przepisami prawa,
- o) wszystkie materiały i urządzenia winny posiadać dokument świadczący o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego lub jednostkowego zastosowania użytych wyrobów budowlanych zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213),
- p) obiekty budowlane należy zaprojektować i wybudować zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami aktualnej wiedzy. Należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich,
- q) Zaproponowane rozwiązania muszą uwzględniać:
- funkcjonalność rozwiązań, łatwość eksploatacji, konserwacji i remontu urządzeń oraz aparatury,
 - niską energochłonność procesu,
 - bezpieczeństwo pracy w czasie eksploatacji,
 - ochronę środowiska,
 - zamienność urządzeń i podzespołów wykonujących podobne zadania oraz winny być tego samego typu i marki, a także dobrane w sposób ograniczający do minimum ilość wymaganych części zamiennych,
 - wszystkie części zużywające się należy zaprojektować tak aby umożliwić dogodny dostęp oraz łatwość wymiany,
 - wszystkie wyżej położone punkty instalacji lub urządzeń, niedostępne bezpośrednio z poziomu posadzki, które wymagają regularnej obsługi winny być dostępne poprzez system przejść i podestów,
 - wszystkie schody, podesty i przejścia należy wyposażyć w barierki ochronne spełniające wymogi przepisów BHP,
 - rozmieszczenie instalacji i urządzeń technologicznych należy zaprojektować z uwzględnieniem zapewnienia wystarczającego miejsca dla prac montażowych, konserwacyjnych i remontowych,

- t) projekt powinien uwzględniać założenia jak największej energooszczędności oraz jak najmniejszego użycia środków chemicznych w procesie uzdatniania wody,
- u) rozwiązania projektowe mają być zgodne z obowiązującymi aktualnymi normami PN EN.

2) Zakres prac do wykonania w ramach zamówienia obejmuje również:

- a) pozyskanie wszystkich wymaganych materiałów wyjściowych do projektowania w niezbędnym zakresie, w tym w szczególności:
 - wypisy z rejestru gruntów,
 - mapy do celów projektowych - aktualne mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych zgodnie z Prawem geodezyjnym i kartograficznym (Dz. U. z 2024 r., poz.1151 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 roku w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2022 r., poz. 1670),
 - rozpoznanie warunków gruntowych do określenia warunków posadowienia obiektów - sporządzenie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej dla przedmiotowego zadania zgodnie z wymogami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz 1290 ze zm.),
 - uzyskanie innych niezbędnych danych dla prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej i późniejszej realizacji robot,
 - przygotowanie wniosku wraz z operatem wodnoprawnym dla uzyskania pozwoleń wodnoprawnych oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia wodnoprawnego,
 - przygotowanie wniosków o pozwolenia na budowę oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego ostatecznych pozwoleń na budowę oraz wszelkich innych dokumentów niezbędnych do realizacji inwestycji,
 - składanie wszelkich uzupełnień i wyjaśnień wymaganych przez organy administracji publicznej, w ramach procedur związanych z uzyskiwaniem ww. pozwoleń.
- b) Sporządzenie:
 - informacji BIOZ,
 - STWiORB na zasadach i w zakresie określonym 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. z 2021 r., poz. 2454),
 - kosztorysów inwestorskich, przedmiarów robót, z podziałem na poszczególne branże.

Przez kosztorys inwestorski, przedmiar robót należy rozumieć opracowanie wykonane zgodnie z przepisami 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. z 2021 r., poz. 2458) oraz wymogami umowy,

 - przedmiaru robót – przez który należy rozumieć opracowanie wykonane zgodnie z przepisami 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2454) określającymi zakres i formę przedmiaru oraz wymaganiami umowy,
- instrukcji rozruchu SUW w zaprojektowanym układzie technologicznym.

3) Pozostałe wymagania:

- a) wszelkie uzgodnienia, decyzje i zgody uzyskiwane będą przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego i na jego rzecz. Niedopuszczalne jest zaciąganie zobowiązań finansowych w imieniu Zamawiającego;
- b) dokumentacja ma być opracowana w języku polskim;
- c) wykonawca winien na bieżąco przedkładać Zamawiającemu wszelkie uzyskane opinie, pozwolenia, uzgodnienia itp. Dokumenty obrazujące przebieg toczącego się procesu projektowania,
- d) wykonawca jest zobowiązany do bieżącego uzgadniania z Zamawiającym w każdej fazie realizacji i aktualizacji dokumentacji projektowanych nowych rozwiązań i zmian,
- e) dokumentację stanowiącą przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, sztuką budowlaną oraz winna ona być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć,
- f) informacje zawarte w dokumentacji projektowej w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń, STWiORB, kosztorysach, , przedmiarach robót należy określić w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych,
- g) jeżeli prawo lub względy praktyczne wymagają, aby niektóre dokumenty były poddane weryfikacji przez osoby uprawnione lub uzgodnieniu przez odpowiednie władze, to przeprowadzenie weryfikacji i/lub uzyskanie uzgodnień będzie przeprowadzone przez Wykonawcę na jego koszt przed przedłożeniem tej dokumentacji do zatwierdzenia,
- h) projekt budowlany podlega akceptacji Zamawiającego. Zaakceptowany projekt budowlany stanowić będzie podstawę do złożenia wniosków o pozwolenie na budowę,
- i) udzielania wyjaśnień na zapytania wykonawców w sprawach dotyczących opracowanej dokumentacji w trakcie prowadzonego później postępowania na wybór wykonawcy robót obejmujących swym zakresem opracowaną dokumentację.
- j) każdy egzemplarz dokumentacji projektowej musi być opatrzony oryginalnymi podpisami projektanta i sprawdzającego,
- k) przyjęcie w dokumentacji najnowszych rozwiązań technicznych oraz technologicznych (za wyjątkiem prototypów) z wykorzystaniem rozwiązań opierających się o zasady oszczędności energii,
- l) wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej (ceny oferty),
- m) wynagrodzenie będzie ryczałtowe, w ramach którego należy ująć w szczególności wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego w zakresie wyjaśnienia i korygowania niejasności, uwag i wątpliwości na etapie realizacji robót budowlanych obejmujących swym zakresem opracowaną dokumentację, w tym dokonanie korekt i przeprojektowanie elementów, których Wykonawca robót budowlanych nie będzie mógł wykonać z winy wad projektu budowlanego lub wykonawczego (przy założeniu kompetentności

- i profesjonalności wykonawcy robót budowlanych) oraz udzielanie wyjaśnień na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane dotyczących dokumentacji opracowanej przez Wykonawcę,
- n) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w dokumentacji projektowej oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych określił właściwości urządzeń i materiałów za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane (bez podania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2026 r., poz. 85).

4) Dodatkowe zobowiązania Wykonawcy:

- a) przed rozpoczęciem prac Wykonawca zweryfikuje dane wyjściowe do projektowania przygotowane przez Zamawiającego, wykona na własny koszt wszystkie badania i analizy uzupełniające niezbędne dla prawidłowego wykonania dokumentacji przedmiotu zamówienia,
- b) wykonawca zatrudni do projektowania doświadczonych projektantów posiadających wymagane Prawem Budowlanym odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, należących do odpowiednich organizacji samorządu zawodowego oraz kompetentny personel pomocniczy,
- c) prace geologiczne i geotechniczne w zakresie projektowania będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- d) wykonawca projektu ponosi odpowiedzialność za poprawność przyjętych rozwiązań. Jakiegokolwiek rozwiązanie, które może w przyszłości powodować problemy z eksploatacją i utrzymaniem wynikające z oferowanego rozwiązania będzie obciążać Wykonawcę.