

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Remont węzła sanitarnego w Szkole Podstawowej nr 6 w Mikołowie – Borowej Wsi (BUDŻET OBYWATELSKI) – w formule zaprojektuj i wybuduj

Adres obiektu : Szkoła Podstawowa nr 6
ul. Gliwicka 299
43-190 Mikołów - Borowa Wieś
dz. 610/120

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45232460-4 Roboty sanitarne
71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją

Zamawiający: Gmina Mikołów
ul. Rynek 16
43-190 Mikołów

Spis zawartości: I Część opisowa
II Część informacyjna

Opracował: Daniel Mlicki
Brygida Wilk - Struglińska

19.04.2022 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu remontu węzła sanitarnego oraz wykonanie prac remontowych w Szkole Podstawowej nr 6 w Mikołowie – Borowej Wsi.

Zakres prac obejmuje wykonanie projektu wykonawczego (wielobranżowego) remontu węzła sanitarnego wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień wynikających z prawa budowlanego, a także zgłoszenie robót w organie administracji architektoniczno-budowlanej oraz wykonanie prac związanych z dostawą, montażem i wykonaniem robót budowlanych i instalacyjnych objętych dokumentacją techniczną.

Głównym celem projektu jest stworzenie uczniom godnych warunków sanitarnych dostosowanych do obecnie obowiązujących przepisów w zakresie higieny i bezpieczeństwa sanitarnego.

W ramach zadania należy również:

- a) dostosować węzły sanitarne do potrzeb osób z niepełnosprawnością – wykonać odrębne pom. WC dostępne bezpośrednio z korytarza;
- b) wykonać kantorek porządkowy (zamykany na klucz).

Niniejszy program funkcjonalno - użytkowy wraz z załącznikami stanowi podstawę do sporządzenia ofertowej kalkulacji na kompleksową realizację zadania obejmującego wykonanie dokumentacji projektowej wraz ze wszystkimi wymaganymi prawem uzgodnieniami i zgłoszeniami oraz wszelkie prace wykonawcze budowlano-montażowe.

Pomieszczenia sanitarne (objęte niniejszym opracowaniem) na jednej kondygnacji w rzucie poziomym: 8,55 x 2,90m ~ 24,80m²

W ramach zadania należy wykonać projekt wykonawczy (wielobranżowy) remontu węzła sanitarnego na parterze i I piętrze oraz wykonać prace związane z dostawą, montażem i wykonaniem robót budowlanych i instalacyjnych objętych dokumentacją techniczną.

Po wykonaniu zadania należy sporządzić dokumentację powykonawczą.

Pełna odpowiedzialność za osiągnięcie zakładanego celu spoczywa na Wykonawcy.

Zakres robót objętych zamówieniem obejmuje:

- wykonanie inwentaryzacji wielobranżowej dla potrzeb wykonania projektu,
- wykonanie projektu budowlanego (wielobranżowego)
- wykonanie projektu aranżacji wnętrza dotyczącego łazienek, ze szczegółowym rozrysowaniem mebli, białego montażu oraz kolorystyki – rysunki wykonawcze.
- opracowanie szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru zaprojektowanych robót budowlanych i instalacyjnych,
- wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych,
- **oddanie gotowych pomieszczeń do użytkowania najpóźniej do 12 tygodni od dnia podpisania umowy**
- wykonanie projektu powykonawczego (wielobranżowego).

1.2. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Lokalizacja

Szkoła Podstawowa nr 6 w Mikołowie – Borowej Wsi, ul. Gliwicka 299

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu

Budynek Szkoły Podstawowej zlokalizowany na terenie działki nr 610/120 w Mikołowie – Borowej Wsi jest budynkiem dwukondygnacyjnym, podpiwniczonym. Konstrukcja budynku tradycyjna mieszana. Budynek wyposażony w instalację :

- elektryczną,
- ciepłej i zimnej wody użytkowej.
- kanalizacyjną,,
- centralnego ogrzewania
- wentylację grawitacyjną.

Nie przewiduje się zmiany pionów sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i centralnego ogrzewania.

Pomieszczenia WC, będące przedmiotem zadania, znajdują się na parterze i I piętrze budynku. Przed przystąpieniem do prac budowlano-instalacyjnych pomieszczenia te zostaną przekazane w całości w terminie 7dni roboczych od zgłoszenia gotowości wykonywania prac.

Dla potrzeb wykonania projektu Zamawiający udostępni pomieszczenia w budynku.

Zamawiający nie posiada pełnej inwentaryzacji istniejącego budynku oraz instalacji wewnętrznych – należy wykonać inwentaryzację wielobranżową dla potrzeb wykonania projektu. Posiadane przez Zamawiającego materiały zostały załączone do PFU.

Teren objęty inwestycją jest terenem zamkniętym.

1. Ogólne właściwości formalno-użytkowe

W ramach wykonania zadania - remontu pionu sanitarnego (pomieszczeń WC na parterze i I piętrze) przewiduje się wykonie pełnego wielobranżowego remontu pomieszczeń wraz z wymianą instalacji elektrycznej, wod.-kan., CO i zapewnieniem prawidłowej wentylacji tych pomieszczeń.

2. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

W ramach wykonania remontu – przebudowy pomieszczeń sanitariatów w ramach zadania „ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ” przewiduje się:

- wykonanie projektu budowlanego wielobranżowego,
- wykonanie remontu pomieszczeń WC przy zachowaniu wszelkich wymogów prawa budowlanego,
- wykonanie projektu powykonawczego.

Na etapie składania ofert Zamawiający będzie wymagał podania kwoty ryczałtowej (opracowania projektu i wykonania robót budowlanych) cena brutto.

3. Wymagania dotyczące wykonania dokumentacji projektowej

Projekt budowlany (wielobranżowy), branża architektoniczna, konstrukcyjna (jeżeli będzie wymagana), sanitarna, elektryczna, wentylacyjna, aranżacja wnętrz w niezbędnym zakresie zostaną opracowane w wersji papierowej w 4 egz., elektroniczna 1 szt na CD w formie edytowalnej DWG, doc. i nieedytowalnej PDF.

Zamawiający zezwala na wykonanie wizji lokalnej.

Przed wykonaniem projektu należy wykonać inwentaryzację wielobranżową obiektu (pomieszczeń).

Do wykonania projektu wykonawca pozyska na swój koszt materiały, analizy, ekspertyzy, opracowania niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

Jeżeli względy praktyczne wymagają, aby niektóre dokumenty Wykonawcy były poddane weryfikacji lub uzgodnieniu przez odpowiednie osoby lub władze to przeprowadza je na swój koszt.

Wykonawca uzyska wszelkie wymagane zgodnie z prawem polskim uzgodnienia, opinie, decyzje administracyjne niezbędne do zaprojektowania, wybudowania i przekazania do użytkowania.

Projekt winien zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno-użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe.

Pełna odpowiedzialność za osiągnięcie zakładanych celów przedsięwzięcia spoczywa na Wykonawcy.

Zakres i forma dokumentacji projektowej (w tym przedmiary robót) mają być sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Ponadto dokumentację należy wykonać biorąc pod uwagę „Budowlane ABC” – poradnik budowlany Ministerstwa Rozwoju i Technologii – budowlaneabc.gov.pl oraz założenia i wytyczne architektoniczne z programu "dostępna szkoła".

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy przygotować i przedstawić Zamawiającemu projekty opracowane w podziale na branże.

Zamawiający wymaga przedłożenia szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Przy projektowaniu należy uwzględnić następujące elementy:

a) w zakresie budowlanym:

- roboty rozbiórkowe ścianek działowych,
- demontaż białego osprzętu, umywalek, misek ustępowych;
- demontaż posadzek i okładzin ściennych wraz z osprzętem;
- demontaż drzwi wewnętrznych;
- wykonanie drzwi do WC dla osób z niepełnosprawnością (wykucie otworu wraz z zabudowaniem nadproża);
- wywóz gruzu i utylizacja odpadów zgodnie z ustawą,
- wymiana instalacji wraz z osprzętem + w poziomie piwnic kanalizacji;
- wymiana drzwi do toalet;
- wymiana (uzupełnienie) tynków okładzin;
- montaż okładzin ceramicznych płytek ściennych i płytek podłogowych;

- montaż ścianek z HPL gr. 12mm;
- montaż białego osprzętu, umywalek, misek ustępowych;
- montaż opraw instalacyjnych;
- wykonanie zabudów;
- wykonanie wentylacji;
- wymiana oświetlenia na ledowe;
- wymiana stolarki drzwiowej do pomieszczeń sanitarnych wg potrzeb.

Wymagania dotyczące osprzętu:

- ustępy wiszące bezrantowe;
- spłuczki ustępowe kompakt na stelażu (zestaw podtynkowy miska wc + stelaż + deska w/opad. + przycisk);
- umywalki pojedyncze porcelanowe prostokątne 50 x 42 z otworem;
- baterie umywalkowe stojące (parametry: regulator ceramiczny, montaż jednootworowy, korek spustowy klik-klak, długość wylewki min. 11cm, perlator, system łatwego usuwania kamienia wapiennego, przyłącza elastyczne, chrom);
- wyposażenie – kosze, suszarki, dozowniki, uchwyty, itp. - stal nierdzewna;
- syfony chromowane.

UWAGA: ustępy wiszące, umywalki itd. muszą być z tej samej kolekcji.

Wymagania ogólne:

Kabiny sanitarne:

a) Muszą być łatwo dostępne dla dzieci, tzn. drzwi nie mogą otwierać się tak, iż niemożliwe będzie swobodne przemieszczanie się do środka, (by zaoszczędzić nieco miejsca, kabiny WC niejednokrotnie projektuje się tak, że zmniejsza się odległość od drzwi do miski ustępowej, na czym cierpi komfort użytkownika).

b) muszą mieć uchwyty służące do otwierania na takiej wysokości, która odpowiada średniej wzrostu dzieci w danej placówce, włączając w to roczniki najmłodsze. Uchwyt ów musi być łatwy do obsługi dla dzieci.

c) muszą być funkcjonalne oraz trwałe z uwagi na fakt, że w szkole korzystają dziennie dziesiątki lub setki uczniów. Systemy muszą być zatem odporne na wszelkiego rodzaju uszkodzenia, łatwe w czyszczeniu i estetyczne, by zachowały swoją funkcjonalność i wygląd przez wiele lat.

d) w zabudowie, jaką będą miały kabiny sanitarne, należy uwzględnić materiały i urządzenia, które pozbawione będą ostrych powierzchni, chropowatych faktur i elementów wystających, potencjalnie urazogennych. Dotyczy to zarówno płyt, stanowiących ściany kabiny WC, jak i spajających łączników, śrub, uchwytów.

Materiały powierzchni i urządzenia sanitarne kabiny WC muszą być odporne na przypadkowe uszkodzenia mechaniczne.

Skrzydło drzwiowe wewnętrzne dostosowane do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu.

Podłogi muszą być wykonane z płytek gresowych o właściwościach antypoślizgowych, a jednocześnie łatwych w utrzymaniu czystości.

Pomieszczenia toaletowe w szkołach muszą być wyposażone w dodatkowe urządzenia zwiększające komfort higieniczny uczniów. Są to nie tylko, dozowniki do mydła, lustra, pojemniki na ręczniki papierowe, lecz także suszarki nawiewowe.

Dodatkowo, by utrzymać przyjazny wizerunek szkoły można wykonać ikonograficzne przedstawienia postaci ze znanych bajek, filmów dla dzieci lub nadruki z neutralnymi deseniami ze świata przyrody. U młodszych użytkowników (dzieci klas 1-3) wzmagą to poczucie bezpieczeństwa zwłaszcza na początkowym etapie szkolnej przygody. Kolorystyka kabiny WC jest bardzo ważna nie tylko dla dzieci klas 1-3, lecz także dla dobrego samopoczucia uczniów. Przy doborze kolorystyki podłóg, ścian i koloru samej kabiny WC należy o tym pamiętać.

Należy uwzględnić wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r., poz. 1604)

b) w zakresie instalacji elektrycznych:

- Wymiana instalacji elektrycznych w toaletach wraz z osprzętem i oświetleniem

c) w zakresie instalacji sanitarnych:

- Wymiana instalacji wod.- kan. wraz z osprzętem

Wymagany okres rękojmi 36 m-cy od dnia protokolarnego i bezusterkowego odbioru robót.

4. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych

Wykonawca wykona wszelkie roboty budowlane związane z przekazaniem do użytkowania pomieszczeń, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem budowlanym (wielobranżowym).

Roboty budowlane montażowo-instalacyjne wykonać w zakresie niezbędnym do osiągnięcia zamierzonego efektu wraz z próbami i pomiarami niezbędnymi w celu przekazania tych pomieszczeń do użytkowania.

Demontaże i rozbiórki w zakresie projektu z uwzględnieniem wywozu i utylizacji odpadów.

Wszystkie inne prace niezbędne do kompletnego zrealizowania zadania, uzyskania wszelkich wymaganych prawem pozwoleń, uzgodnień związanych z przekazaniem do użytkowania.

Wskazana wizja lokalna na obiekcie celem sprawdzenia miejsca robót, jego otoczenia, w celu oceny na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko wszelkich czynników koniecznych do przygotowania oferty i wykonania prac budowlanych.

Pełna odpowiedzialność za osiągnięcie celu spoczywa na Wykonawcy.

Wykonawca zapewni staraniem i na swój koszt kierownika robót budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej jak również kierowników robót branżowych.

Należy uwzględnić prowadzenie prac w sposób zapewniający normalne użytkowanie pozostałej części obiektu znajdującej się w pobliżu miejsca prowadzenia prac.

Wszelkie wyłączenia prądu muszą być ustalone z Zamawiającym/Użytkownikiem i nastąpić po wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego/ Użytkownika.

Wywóz gruzu i odpadów powstałych w trakcie robót, utylizację odpadów niebezpiecznych, wykona Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt.

Wykonawca jest zobowiązany ubezpieczyć prowadzone roboty i zapewnić przestrzeganie przepisów BHP .

4.1 Wymagania dotyczące terenu budowy

Część obiektu objęta inwestycją zostanie przekazana odrębnym protokołem.

Wykonawca prowadzić będzie roboty na terenie przez niego zabezpieczonym, oświetlonym i oznaczonym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca zapewni wodę i energię elektryczną na potrzeby wykonania robót na własny koszt – punkty poboru i sposób rozliczenia za media należy uzgodnić z Użytkownikiem obiektu.

Wykonawca odpowiada za zapewnienie niezbędnego dostępu do placu budowy.

Zadba by nie spowodować zniszczeń ani zanieczyszczeń dróg, a ewentualne uszkodzenia będą naprawiane na koszt Wykonawcy. Wszelkie drogi wjazdowe będą utrzymane w czystości i wolne od przeszkód.

Wykonawca na swój koszt i staraniem zapewni zaplecza socjalne dla swoich potrzeb.

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dziennika budowy oraz prowadzenia prac z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. Dziennik budowy na być stale dostępny na miejscu prowadzenia robót.

Kierownik budowy sporządzi plan BIOZ i zapozna z nim pracowników.

Wykonawca odpowiada za teren inwestycji (plac budowy) od chwili przekazania do odbioru.

Wykonawca będzie w pełni stosować odpowiednie przepisy BHP w okresie wykonywania umowy i będzie odpowiedzialny za bezpieczne wykonywanie robót. Pozostała część budynku nie objęta zakresem remontu pozostaje w użytkowaniu.

Wykonawca zapewni, że wszystkie czynności wykonywane będą bezpiecznie oraz osoby odpowiedzialne za BHP wykonują pracę prawidłowo.

Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne środki medyczne, higieny osobistej na poziomie, co najmniej w zakresie określonym przez odpowiednie przepisy.

Wykonawca winien przedsięwziąć wszelkie środki, aby zabezpieczyć roboty przed pożarem przy użyciu odpowiedniego sprzętu p.poż oraz poprzez wyznaczenie dróg ewakuacyjnych dla osób przebywających na obiekcie.

4.2 Zgodność z prawem

Wykonawca zapozna się z odpowiednimi uregulowaniami prawnymi, ustawami i przepisami obowiązującymi w Polsce, jak również normami polskimi i odpowiednimi normami europejskimi, które w jakikolwiek sposób odnoszą się do robót dla działań podejmowanych przy realizacji zamówienia.

Niezależnie od wymienionych regulacji prawnych Wykonawca powinien postępować zgodnie z następującymi polskimi regulacjami prawnymi: prawo budowlane, ustawa o odpadach, prawo ochrony środowiska, kodeks pracy i przepisy dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy, higieny pracy oraz przepisy ppoż. Inne obowiązujące przepisy prawa polskiego i UE.

4.3 Warunki wykonania i odbioru

Na etapie projektowania :

-wymaga się od Wykonawcy udzielania wyjaśnień, uzupełnień dokumentacji projektowej oraz uzgodnienia jej pod względem merytorycznym z Zamawiającym/Użytkownikiem.

Na etapie wykonania robót:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie: organizacji robót, zabezpieczenia osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bhp, zabezpieczenia terenu i robót, zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych przyległych do terenu robót od następstw prowadzonych robót,
- b) Do rozpoczęcia robót budowlanych można przystąpić dopiero po uzyskaniu stosownych opinii i uzgodnień oraz po akceptacji przez Zamawiającego projektu wykonawczego wielobranżowego wraz z aranżacją wewnątrz.
- c) Przedmiot zamówienia w części budowlanej oraz instalacyjnej zostanie wykonany z materiałów własnych Wykonawcy.
- d) Wyroby budowlane i instalacyjne, stosowane w trakcie robot budowlanych, mają spełniać wymagania polskich norm i przepisów prawa, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry.
- e) Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonanych robót, w celu zapewnienia współpracy z Wykonawcą i prowadzenia kontroli wykonanych robót, Zamawiający przewiduje ustanowienie osoby upoważnionej do kontaktów oraz inspektora nadzoru.
- f) Kontrole będą podlegały w szczególności:
 - rozwiązania projektowe w aspekcie zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym, warunkami umowy i dokumentacją projektową,
 - stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów zawartymi w projekcie,
 - jakość i dokładność wykonania prac,
- g) Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:
 - odbiór robót zanikowych i ulegających zakryciu,
 - częściowy po wykonaniu projektu i uzyskaniu wymaganych opinii oraz uzgodnień, po wykonaniu podstawowych robót budowlanych,
 - odbiór końcowy po zakończeniu prac, przekazaniu zaakceptowanych przez Inspektora atestów, certyfikatów, deklaracji CE, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia, wszelkich niezbędnych prób i pomiarów elektrycznych, dokonaniu wszystkich odbiorów branżowych.
- h) Prace porządkowe

Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia przekazanego terenu oraz jego otoczenia, jeśli zostało wykorzystane do prowadzenia robót. Zakres czynności obejmujących uprzątnięcie terenu robót obejmuje m.in.: usunięcie niewykorzystanych materiałów oraz resztek materiałów wykorzystanych, usunięcie sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas realizacji zadania, zlikwidowanie zaplecza socjalnego dla pracowników, usunięcie innych odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót oraz uprzątnięcie otoczenia.

4.4 Terminy wykonania prac projektowych oraz wykonania robót budowlanych i instalacyjnych.

- wykonanie projektu wykonawczego oraz aranżacji wewnątrz i przedłożenie ich niezwłocznie do akceptacji Zamawiającemu oraz wykonanie projektów branżowych, prac budowlanych i instalacyjnych - w terminie 12 tygodni od podpisania umowy.

Termin "niezwłocznie" oznacza termin realny, możliwie najszybszy, jaki jest niezbędny do wykonania projektu budowlanego i projektu aranżacji wewnątrz.

Wymagany okres rękojmi 36 m-cy od dnia protokolarnego i bezusterkowego odbioru robót.

Zamawiający wymaga, aby każdy element składowy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej został wykonany w wersji papierowej. Ilość kompletów dokumentacji papierowej 4egz., elektroniczna 1szt. na CD w formie edytowalnej DWG, doc i nieedytowalnej PDF.

Przed rozpoczęciem prac dokumentacja musi być uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Informacje podstawowe i oświadczenia Zamawiającego:

- a) Zamawiający dysponuje jedynie rzutem budynku załączonym do PFU – zał. nr 1
- b) Zamawiający informuje, że wybór Wykonawców zadania zostanie dokonany w trybie „Zaprojektuj i wybuduj”.
- c) Zamawiający oczekuje, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminach określonych w pkt. 4.4
- d) Wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji niniejszego zadania Wykonawca jest zobowiązany usunąć we własnym zakresie i na własny koszt.
- e) Całość prac należy wykonać zgodnie z ustawą „Prawo Budowlane”, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami i normami w tym zakresie, przepisami bhp, sanitarnymi i p.poż.
- f) Ponadto dokumentację należy wykonać biorąc pod uwagę „Budowlane ABC” – poradnik budowlany Ministerstwa Rozwoju i Technologii – budowlaneabc.gov.pl oraz założenia i wytyczne architektoniczne z programu "dostępna szkoła".

2. Oświadczenia Zamawiającego:

- a) Zamawiający oświadcza, że jest właścicielem terenu na którym planuje realizację przedmiotowej inwestycji.
- b) Zamawiający po podpisaniu umowy przekaże wykonawcy pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora w celu uzyskania opinii i uzgodnień wymaganych przepisami.

3. wskazanie przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.).
- Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 poz. 1129 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 1609 z późn. zm.).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r., poz. 1604)
- 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 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
- Inne obowiązujące normy branżowe, wymagania norm europejskich.