

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na wykonanie modernizacji instalacji kanalizacji sanitarnej w Zespole Szkół Nr 3 im. Władysława Grabskiego w Kutnie.

Zamówienie obejmuje wykonanie projektu technicznego (w formie projektu wykonawczego) z naniesieniem na mapę do celów projektowych trasy zmodernizowanej instalacji sieci kanalizacji sanitarnej.

Zamawiający informuje że budynek w którym realizowana będzie inwestycja jest obiektem trzykondygnacyjnym.

Zamówienie obejmuje wykonanie projektu technicznego.

2. Zakres dokumentacji projektowej:

- a) pozyskanie mapy do celów opiniodawczych,
- b) dokonanie inwentaryzacji,
- c) uzgodnienia z Inwestorem dotyczące propozycji przebiegu prac budowlanych,
- d) sporządzenie projektu technicznego (w formie projektu wykonawczego) przebudowy instalacji sanitarnej
- e) założenia i wyniki obliczeń parametrów dotyczących prawidłowego funkcjonowania sieci kanalizacji sanitarnej,
- f) szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych opisanych w dokumentacji projektowej,
- g) kosztorysy inwestorskie w wersji rozwiniętej i przedmiary robót,
- h) inne nie wymienione wyżej projekty i opracowania, których realizacja będzie konieczna z tytułu oddziaływania pośredniego bądź bezpośredniego na teren przyległy;
- i) uzgodnienia, decyzje i pozwolenia, których uzyskanie będzie konieczne do realizacji zadania.

2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

- a) projekt techniczny (w formie projektu wykonawczego) - 4 egzemplarze w wersji papierowej,
- b) kosztorysy inwestorskie – 2 egzemplarze w wersji papierowej,
- c) przedmiary robót - 3 egzemplarze w wersji papierowej,
- d) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 3 egzemplarze w wersji papierowej,
- e) Wykonawca dostarczy oprócz wersji papierowej również wersję elektroniczną opracowań stanowiących przedmiot zamówienia. Wersję elektroniczną dokumentacji projektowo-kosztorysowej należy przekazać na opisanych płytach CD. Dokumentacja elektroniczna opracowań musi być, odzwierciedleniem dokumentacji projektowej egzemplarza archiwalnego w formie papierowej – z oryginałami opinii, uzgodnień i oświadczeń, itp. zapisany w formacie PDF. Ponadto Wykonawca przekaże wersje edytowalne dokumentacji projektowo–kosztorysowej, odpowiednio:

- część opisowa (w tym w szczególności: opis techniczny, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót) w formacie umożliwiającym odczytanie i edycję w programie Microsoft Office 2016,
- część graficzną (rysunki) w formacie umożliwiającym odczytanie i edycję w programie ZWCAD (w formacie: .dwg z zapisem 2000-2013),
- kosztorysy inwestorskie w formacie umożliwiającym odczytanie i edycję w programie Norma Pro wersja 4.57 (zapis w formacie pliku .ath),
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w formacie umożliwiającym odczytanie i edycję w programie ZWCAD (w formacie: .dwg lub .dxf z zapisem 2000-2013),
- podstawowe obliczenia i zestawienia w formacie umożliwiającym odczytanie i edycję w programie Microsoft Office 2016,.

Wersja elektroniczna dokumentacji musi być tożsama z wersją papierową. Wykonawca odpowiada za zgodność wersji elektronicznej z przekazaną wersją papierową.

3. Wymagania ogólne:

- a) Wykonawca dokumentacji projektowej zobowiązany jest do wykonania jej zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 2029), oraz aktami wykonawczymi do ustawy z uwzględnieniem obowiązujących norm jakościowych i technologicznych,
- b) na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi postęp prowadzonych prac,
- c) dokumentacja projektowo–kosztorysowa będzie służyć do opisu przedmiotu zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych na roboty budowlane oraz realizację pełnego zakresu robót budowlanych na jej podstawie. Projekt musi zawierać również wskazanie kodów CPV,
- d) dokumentacja projektowo - kosztorysowa nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba, że jest to uzasadnione,
- e) w przypadku użycia w dokumentacji projektowej znaków towarowych, patentów lub pochodzenia proponowanych materiałów i urządzeń, Wykonawca wskaże w opisie tych materiałów i urządzeń te ich cechy, które pozwolą Zamawiającemu określić „równoważność” innych rozwiązań – zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- f) dokumentacja projektowa powinna opisywać przedmiot zamówienia w tym zastosowane materiały i urządzenia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane uwzględnia się: europejskie aprobaty techniczne, wspólne specyfikacje techniczne,
- g) dokumentacja projektowo-kosztorysowa musi być trwale i czytelnie oznaczona (egzemplarze, tomy), ponadto trwale oprawiona,
- h) dokumentacja projektowo-kosztorysową należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- i) kosztorysy inwestorskie powinny być sporządzone w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 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) w układzie zgodnym z układem pozycji cen jednostkowych wynikających z opracowania Szczegółowych Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót,

- j) dokumentacja musi posiadać wszelkie wymagane prawem opinie, pozwolenia, decyzje, uzgodnienia w tym również uzgodnienia międzybranżowe,
- k) w opracowanej dokumentacji będą wskazane wyroby budowlane (materiały i urządzenia) dopuszczone do obrotu i powszechnie dostępne na rynku, uzgodnione z zamawiającym,
- l) Wykonawca będzie zobowiązany, w okresie gwarancji i rękojmi za wady fizyczne, wynoszącym 36 miesięcy, nieodpłatnie:
 - dokonać aktualizacji kosztorysów (nie częściej niż raz na sześć miesięcy),
 - usunąć wszystkie stwierdzone wady fizyczne i prawne projektu,
 - udzielać konsultacji, udzielać odpowiedzi na ewentualne pytania wykonawców w trakcie procedury wyboru wykonawcy, który zrealizuje projekt,
 - udzielić konsultacji w ramach nadzoru autorskiego w trakcie realizacji projektu,
- m) z dniem przekazania Zamawiającemu wszelkiej dokumentacji, projektów i opracowań, wykonanych lub dostarczonych na podstawie umowy, które stanowią utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509), Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do nich, bez ograniczeń terytorialnych i dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie, na wszelkich polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2022 r. z poz. 2509), na warunkach określonych w umowie.