

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH

W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 6 W BIAŁYMSTOKU PRZY UL. WESOŁEJ 11 A.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Wesoła 11A, 15-307 Białystok

NR EWIDENC. DZIAŁKI: 1233/4, 1233/6; OBRĘB 11 – Śródmieście

Zamawiający: MIASTO BIAŁYSTOK

ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

CPV 45 21 00 00 – 2 Roboty budowlane w zakresie budynków

CPV 71 32 00 00 - 7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania.

Spis zawartości:

- I. Część opisowa
- II. Dokumentacja fotograficzna.

Opracowała: Iwona Nartowicz

Maj 2018 r

I. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych polegających na likwidacji barier architektonicznych w Szkole Podstawowej Nr 6 przy ul. Wesołej 11 A w Białymstoku.

II. Zakres zamówienia obejmuje:

- 1) opracowanie dokumentacji projektowej likwidacji barier architektonicznych, która powinna zawierać:
 - a) projekty wykonawcze (oddzielnie każda branża i instalacja) – po 3 egz.,
 - b) przedmiary robót jw. – po 2 egz.,
 - c) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, jw. – po 3 egz.,
 - d) wersję elektroniczną opracowania w formacie pdf a przedmiary i kosztorysy w ath* - 1 egz.,
- 2) sporządzenie i dostarczenie kosztorysu uproszczonego – 2 egz.
- 3) uzyskanie materiałów niezbędnych do projektowania, w tym aktualnej mapy geodezyjnej, wszelkich niezbędnych decyzji, opinii, uzgodnień, warunków technicznych,
- 4) uzyskanie pisemnej akceptacji zamawiającego dla przyjętych rozwiązań projektowych, w zakresie zgodności z programem funkcjonalno – użytkowym,
- 5) wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej i zatwierdzonej przez zamawiającego dokumentacji projektowej,
- 6) zapewnienie nadzoru autorskiego w okresie realizacji robót,
- 7) przygotowanie dokumentów związanych z oddaniem wykonanych robót do użytku na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej, wraz z:
 - operatem kolaudacyjnym w tym: komplet aprobat i certyfikatów na wbudowane materiały, oświadczenie kierownika budowy, dokumentacja zamienna, dokumentacja powykonawcza, wszystkie protokoły badań i sprawdzeń podpisane przez kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - załącznikami do protokołu odbioru końcowego: wykaz aprobat, atestów, certyfikatów, deklaracji zgodności, protokołów itp., tabela z ilością wybudowanych środków trwałych zgodna z inwentaryzacją powykonawczą,
 - pełną obsługą geodezyjną (w tym inwentaryzacją powykonawczą w 5 egz.) z naniesionymi wymiarami obiektów i urządzeń.

III. Zakres robót przy Szkole Podstawowej Nr 6 przy ul Wesołej 11 A, obejmuje:

- a) Wycięcie drzewa iglastego (żywotnik zachodni) 1 szt., znajdującego się po lewej stronie wejścia głównego oraz wykonanie nasadzeń zastępczych wraz z pielęgnacją,
- b) Likwidację ogródka skalnego znajdującego się po lewej stronie wejścia,
- c) Rozebranie fragmentu murku (o wymiarach ok. 32 x 73 cm) na szerokość pochylni (120 cm).

d) Wykonanie pochylni na gruncie o długości ok. 12,0 m od strony parkingu wzdłuż ściany podłużnej budynku:

- Ścianki pochylni murowane z bloczków betonowych,
- Nawierzchnia podjazdu z kostki betonowe o gr. 6,0 cm,
- Balustrada ze stali nierdzewnej.

UWAGA:

- a) Po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu oraz odtworzenia stanu pierwotnego budynku i otaczającego terenu na własny koszt.
- b) Dokumentację projektową należy opracować zgodnie z uchwalonym przez Radę Miasta Białystok z dnia 28 lutego 2011 r. miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego części osiedla Piaski w Białymstoku (rejon ulic: Mazowieckiej i Żelaznej).

IV. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania inwentaryzacji terenu i obiektów na nim się znajdujących w zakresie niezbędnym do opracowania dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga, aby dokumentacja projektowa sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami a roboty budowlane były wykonane w sposób powodujący możliwie najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu obiektu.

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności cywilnej za wyniki działalności, w zakresie:

- a) organizacji robót budowlanych,
- b) zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- c) ochrony środowiska,
- d) warunków bezpieczeństwa pracy.

Sprawdzeniu i kontroli będą podlegały:

- a) użyte wyroby budowlane i uzyskane w wyniku robót budowlanych elementy obiektu w odniesieniu do ich parametrów oraz ich zgodności z dokumentami budowy,
- b) jakość wykonania robót i dokładność montażu.

V. Wymagania szczegółowe

- a) w odniesieniu do przygotowania terenu (robót):

W razie kolizji z istniejącą infrastrukturą uzyskać od jej gestorów warunki przebudowy. Istniejącą nawierzchnię trawników należy poddać rekultywacji. Trawniki projektować z siewu, odporne na niesprzyjające warunki zewnętrzne (deptanie, zginiatanie), dobrze znoszące intensywne eksploataowanie, charakteryzujące się bardzo wysoką odpornością na choroby. Należy pamiętać o zacienionych fragmentach terenu, gdzie stosować odpowiednio dobrane gatunki traw w mieszance trawnikowej. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni i śmieci, korzeni, itp.).

b) w odniesieniu do konstrukcji:

Elementy konstrukcji winny być zrealizowane zgodnie z wymaganiem Polskich Norm i spełniać szczegółowe zasady określone w projekcie, jak: profil podłużny i przekroje poprzeczne, przekrój normalny (konstrukcyjny) zaaprobowane przez Zamawiającego, w ramach akceptacji rozwiązań wnioskowanych w projekcie wykonawczym. Wykonane roboty winny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w tym z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.), a materiały użyte do budowy obiektów powinny posiadać aktualne aprobaty, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty.

c) w odniesieniu do zagospodarowania terenu:

Przy projektowaniu pochylni dla osób niepełnosprawnych należy dowiązać się do istniejących elementów zagospodarowania terenu. Prowadzone prace należy wykonać w sposób niepowodujący narażenia na uszkodzenie: istniejących urządzeń sportowych i zabawowych, drzew, infrastruktury technicznej (znajdującej się pod ziemią) oraz ogrodzeń znajdujących się w pobliżu terenu budowy. Po wykonaniu robót budowlanych należy uporządkować teren przyległy. Dostosować wykonywane elementy do istniejących z uwzględnieniem napraw częściowych istniejących nawierzchni chodników, obrzeży i krawężników, czy innych elementów architektonicznych. Zniszczone nawierzchnie chodników czy trawników poza inwestycją Wykonawca odtworzy na własny koszt.

VI. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymogi:

- a) ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.);
- b) rozporządzenia 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1129 z późn. zm.)
- c) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015.1422 z późn. zm.)
- d) dotyczące bezpieczeństwa i higieny w szkołach, na podstawie rozporządzenia z dnia 31 grudnia 2002 r. (Dz. U. Z 2003 r. Nr 6, poz. 69 z późn. zm.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach;
- e) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 z późn. zm.),
- f) innych przepisów i norm budowlanych, związanych z planowaną inwestycją;
- g) wynikające z obowiązujących przepisów prawa (materiały użyte do budowy obiektów powinny posiadać aktualne aprobaty, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty).

z up. PREZYDENTA MIASTA

Janusz Ostrowski
Dyrektor
Departamentu Inwestycji