

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**

### **Nazwa zadania**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na budowie bieżni lekkoatletycznej na terenie III Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza przy ul. Nowogrodzkiej 3, na dz. ew. nr 59 obręb 0077, w ramach zadania „Budowa bieżni lekkoatletycznej oraz siłowni zewnętrznej nad Kanałem Bydgoskim na os. Okole (Program BBO)”.

### **Lokalizacja**

Teren inwestycji znajduje się na dz. ew. 59, obręb 0077 przy ul. Nowogrodzkiej 3 w Bydgoszczy na osiedlu Okole, na terenie III Liceum Ogólnokształcącego (obszar inwestycji oznaczony na mapie zał. nr 6).

### **Inwestor**

MIASTO BYDGOSZCZ, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz.

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

kod: 45000000 - 7 Roboty budowlane,  
kod: 45111291 - 4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu,  
kod: 45111200 - 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,  
kod: 45112700 - 2 Roboty w zakresie kształtowania terenu,  
kod: 45212220 - 4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi,  
kod: 45212200 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych,  
kod: 45212140 - 9 Obiekty rekreacyjne,  
kod: 45223800 - 4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji,  
kod: 45236114 - 2 Wyrównywanie nawierzchni bieżni,  
kod: 45262300 - 4 Betonowanie.

Spis treści:

### **I. Opis przedmiotu zamówienia**

- 1) Ogólny opis przedmiotu zamówienia.
- 2) Lokalizacja.
- 3) Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia/zakres robót budowlanych
- 4) Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia.
- 5) Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.
- 6) Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 7) Wymagania ogólne wykonania.
- 8) Wymagania ogólne dla wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
- 9) Informacje dla wykonawców dotyczące sposobu i formy przygotowania dokumentacji.

### **II. Część informacyjna**

### **III. Załączniki**

- a) Wzór znaku i treść informacji o wykonaniu zadania w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (BBO).
- b) Wzór znaku i treść informacji o finansowaniu zadania z dotacji Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Program opracowała: Justyna Misztela Inspektor WIM UMB

Data opracowania: lipiec 2023 r.

## I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1) Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na budowie bieżni lekkoatletycznej na terenie III Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza przy ul. Nowogrodzkiej 3, na dz. ew. nr 59 obręb 0077, w ramach zadania „Budowa bieżni lekkoatletycznej oraz siłowni zewnętrznej nad Kanałem Bydgoskim na os. Okole, w ramach Programu Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego

### 2) Lokalizacja

Planowana budowa bieżni została przewidziana na terenie szkoły przy ul. Nowogrodzkiej 3 na działce nr ew. 59, obręb 0077, stanowiącej własność Gminy Bydgoszcz, na terenie wskazanym na mapie zasadniczej oraz dokumentacji fotograficznej. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

### 3) Charakterystyczne parametry określające wielkość zamówienia i zakres robót budowlanych

#### Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) Wykonanie koncepcji funkcjonalnej.
- b) Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
- c) Uzyskanie wymaganych przepisami opinii, zgód, uzgodnień, zgłoszeń.
- d) Uzyskanie wszelkich opinii i uzgodnień niezbędnych do zaprojektowania i wykonania przedmiotu zamówienia oraz przekazania obiektu do użytkowania, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
- e) Zrealizowanie robót budowlanych i zrealizowanie wszystkich niezbędnych czynności do dopuszczenia do użytkowania obiektu w oparciu o opracowaną i uzgodnioną dokumentację techniczną.

#### Zamówienie obejmuje:

- a) Opracowanie koncepcji do akceptacji przez Zamawiającego (Wydział Inwestycji Miasta UMB), Wnioskodawcę (z programu Bydgoski Budżet Obywatelski) i Użytkownika (III Liceum Ogólnokształcące) *(w wersji papierowej 2 egz. oraz na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 1 egz.; w tym min. 2 wizualizacje w rozszerzeniu jpg o rozdzielczości minimum 1700 x 1000 pikseli)*,
- b) Opracowanie projektu budowlanego (zagospodarowanie działki, projekt architektoniczno-budowlany i techniczny) - plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 i/lub 1:1000 wraz z kompletem opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych wymaganych do uzyskania przez Zamawiającego stosownych decyzji administracyjnych i uzyskaniu ich przez Zamawiającego – *wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz. z tym, że do odczytu – z rozszerzeniem .PDF; oraz do edycji, pliki rysunków w formacie dxf*);
- c) Projektu wykonawczego (w rozumieniu § 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury 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) - *wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz. z tym, że do odczytu z rozszerzeniem PDF; do edycji pliki rysunków w formacie .dxf*,
- d) Przedmiarów robót budowlanych i kosztorysów inwestorskich poszczególnych branż *(wersja papierowa: 3 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz. z tym,*

że do odczytu – z rozszerzeniem .PDF oraz w wersji współpracujących z programem RODOS 2010 – w rozszerzeniu .ath),

- e) Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych ze szczegółowym opisem projektowanych materiałów budowlanych dla poszczególnych branż wraz z podaniem kryteriów równoważności zastosowanych wyrobów budowlanych (STWOiR) - wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz.,
- f) Przygotowanie dokumentów i wniosków w zakresie uzyskania przez Zamawiającego warunków, decyzji, opinii, uzgodnień niezbędnych dla otrzymania przez Zamawiającego zgody na realizację inwestycji (wersje papierowe – 4 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz.),
- g) Innych opracowań, których konieczność wykonania ujawni się w fazie projektowania, niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz do prawidłowego w oparciu o ww. dokumentację wykonania robót budowlanych, np. projekty dotyczące usunięcia kolizji uzbrojenia podziemnego, organizacji ruchu na czas budowy, niezbędnych wycinek drzew i krzewów uzgodnionych z Wydziałem Gospodarki Komunalnej UMB (wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz.)
- h) Sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wynikających z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej,
- i) Wykonanie robót przygotowawczych, w tym: wytyczenie geodezyjne w terenie, usunięcie kolidującej zieleni lub pielęgnacja i zabezpieczenie zieleni istniejącej,
- j) Budowa bieżni trzytorowej tartanowej,
- k) Dostawa i montaż ogrodzenia bieżni,
- l) Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania i inwestycji wykonanej z Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (Program BBO) oraz tablicy o informacji współfinansowaniu inwestycji ze środków Samorządu Województwa w ramach programu Kujawsko-Pomorska Mała Infrastruktura Sportowa,
- m) Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,
- n) Dostarczenie i przekazanie zamawiającemu kompletu dokumentów niezbędnych do zgłoszenia o zakończeniu robót budowlanych, zgodnie z ustawą prawo budowlane.

#### **4) Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

- 1) Planowane zamierzenie dotyczy terenu zielonego szkoły na działce o nr ew. 59, obręb 0077 przy ul. Nowogrodzkiej 3, stanowiącej własność Gminy Bydgoszcz. Zamawiający posiada prawo do dysponowania tą nieruchomością na cele budowlane.
- 2) Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- 3) Działka nr ew. 59 obręb 0077 jest uzbrojona w infrastrukturę podziemną. Przebiegają przez nią przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz instalacje elektroenergetyczne.
- 4) Bieżnię i jej elementy należy projektować w taki sposób, aby zachować normatywne odległości, uwzględniając jednocześnie przebieg ewentualnej istniejącej doziemnej infrastruktury technicznej oraz istniejący drzewostan (ewentualne zbliżenie i rozwiązania projektowe w zakresie ochrony infrastruktury uzgodnić z gestorami sieci w Bydgoszczy).
- 5) Należy rozpoznać warunki gruntowo-wodne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463 z późn.zm.).

## 5) Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe. Informacje i wymagania ogólne.

Celem zadania jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na budowie bieżni lekkoatletycznej na terenie III Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza przy ul. Nowogrodzkiej 3 w Bydgoszczy. Obecnie część terenu przeznaczona na lokalizację bieżni jest niezagospodarowanym, nieogrodzonym terenem zielonym.

W ramach przedmiotu zamówienia należy:

- a) Opracować koncepcję funkcjonalną,
- b) Wykonać dokumentację techniczną projektowo-kosztorysową niezbędną do zrealizowania zadania inwestycyjnego w zakresie wynikającym z programu funkcjonalno-użytkowego oraz przygotować dokumenty i wnioski w zakresie uzyskania przez Zamawiającego warunków, decyzji, opinii, uzgodnień niezbędnych dla otrzymania przez Zamawiającego zgody na realizację inwestycji.
- c) Wykonać roboty budowlane i prace porządkowe,
- d) Wykonać dostawę i montaż ogrodzenia i elementów małej architektury,
- e) Sprawować nadzór autorski przez osoby uprawnione,
- f) Przekazać komplet dokumentów niezbędnych do zgłoszenia o zakończeniu budowy oraz przekazania i dopuszczenia obiektu budowlanego do użytkowania (w tym powykonawcze zestawienia kosztów).

Budowa bieżni tartanowej obejmuje powstanie dodatkowej strefy aktywności dla uczniów oraz okolicznych mieszkańców. Obiekt winien być zaprojektowany i wykonany jako bezobsługowy, całoroczny, odporny na działanie warunków atmosferycznych oraz wandaloodporny.

Dojście do bieżni planuje się od strony szkoły.

## 6) Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

**Wizualizacje poglądowych urządzeń spełniających oczekiwania Zamawiającego – na załączonych rysunkach. Gabaryty urządzeń mogą się różnić od oczekiwanych przez Zamawiającego o  $\pm 10\%$**

- 1) Dokumentacja projektowo-kosztorysowa. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie koncepcji, projektu zagospodarowania terenu dla potrzeb wykonania robót budowlanych w ramach budowy bieżni tartanowej po zawarciu umowy i wykonanego na mapie do celów projektowych (przekazanej przez Zamawiającego wybranemu Wykonawcy).
- 2) Przygotowanie terenu budowy. Teren budowy winien zostać wydzielony bezpiecznym ogrodzeniem, odpowiednio oznakowany i zabezpieczony na czas prowadzenia robót. Ziemia oraz grunt z wykopów może zostać wykorzystana w ramach robót budowlanych, po określeniu jego parametrów oraz stwierdzeniu przydatności, ewentualny nadmiar należy usunąć w ramach podpisanej umowy.
- 3) Zagospodarowanie terenu. Lokalizacja bieżni pomiędzy boiskiem ORLIK a tyłem kamienic przy ul. Staroszkolnej. Początek bieżni zlokalizowany będzie od strony budynku biblioteki, koniec przy płocie przed Kanałem Bydgoskim.
- 4) Bieżnia prosta trzypasowa do biegów 50 m. Długość całkowita bieżni: 70m z czego 3m to część startowa, 50m to część dystansu biegu oraz 17m dystansu wybiegu. Bieżnia o szerokości 3,7 m z trzema pasami do biegu o szerokości 1,22m  $\pm$  0,01m. Pas oddzielający tory szerokość 5 cm. Spadek poprzeczny bieżni do 1,0%, nachylenie podłużne nie może przekraczać 0,1%. Nawierzchnia bieżni poliuretanowa (tartanowa), nieprefabrykowana (do wykonania na terenie budowy) o grubości warstwy użytkowej

min. 10mm, warstwy podkładowej min. 10mm, podsypka z piasku zagęszczonego, warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego. Podbudowa dynamiczna bieżni oraz jej wierzchnie warstwy wodoprzepuszczalne. Ograniczona obrzeżem betonowym. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, piasku itp. Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość oraz posiadać jednorodną fakturę i kolor. Obmiar nawierzchni: 260 mkw. Nawierzchnia musi spełniać wymogi normy PN EN 14877 dla syntetycznych nawierzchni sportowych zewnętrznych i posiadać atest na zgodność z tą normą.

- 5) Ogrodzenie. Ogrodzenie panelowe wysokość 1,20 m wraz z furtką od strony szkoły. Grubość drutu  $\varnothing$  5 mm. Ogrodzenie ocynkowane i malowane na kolor ciemny zielony RAL 6005 wys. 1,20 m. Fundamenty pod ogrodzenia o min. wymiarach 250 mm x 250 mm i posadowiony na głębokości min. 400 mm. Fundament wylewany betonem klasy min. C16/20. Ogrodzenie wokół całej nowoprojektowanej bieżni o długości ok. 90 m (z wyłączeniem ogrodzenia od strony północno-zachodniej tj. wzdłuż ścian kamienic przy ul. Staroszkolnej).



- 6) Tablica informacyjna z regulaminem. W widocznym miejscu przy wejściu na teren bieżni musi zostać umieszczony regulamin korzystania w formie wolnostojącej tablicy na fundamencie. Należy zaprojektować i wykonać tablicę informacyjną zawierającą regulamin użytkowania oraz informującą o realizacji inwestycji w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (forma znaku i treść informacji – wg załącznika), napis o treści: *strefa aktywności wyposażona w ramach programu pn. „Bydgoski Budżet Obywatelski”*. Na terenie bieżni powinna znajdować się tablica informacyjna zawierająca regulamin określający zasady i warunki korzystania, wskazujący, na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających z placu, numery telefonów alarmowych. Konstrukcja w całości wykonana z ekologicznego materiału barwionego w masie. Treść regulaminu - nadruk na folii samoprzylepnej zabezpieczony emulsją odporną na promienie UV - wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.
- 7) Tablica z informacją o finansowaniu. W widocznym miejscu przy wejściu na teren bieżni musi zostać umieszczona tablica informacyjna zawierająca informacje o finansowaniu zdania ze środków Samorządu Województwa w ramach programu Kujawsko-Pomorska Mała Infrastruktura Sportowa (forma znaku i treść informacji – wg załącznika), w całości wykonana z ekologicznego materiału barwionego w masie. Nadruk na folii samoprzylepnej zabezpieczony emulsją odporną na promienie UV - wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.
- Obowiązuje zakaz umieszczania elementów reklamowych i danych teleadresowych na urządzeniach i obiektach małej architektury przy inwestycjach realizowanych przez Urząd Miasta Bydgoszczy.
- 8) Instalacje. Na tym etapie wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę nie przewiduje się projektowania i wykonania instalacji zewnętrznych

sanitarnych wodociągowo-kanalizacyjnych czy elektrycznych, dla których należy uzyskać decyzję pozwolenia na budowę (np.: oświetlenia terenu – dla których należy przeprowadzić osobne postępowanie wg odrębnego wniosku i opracowania oraz decyzji pozwolenia na budowę).

- 9) Zieleń. W zakres zadania wchodzi odtworzenie/nasadzenie nawierzchni trawiastej. Przy rekultywacji trawnika teren należy odpowiednio przygotować (usunąć kamienie, śmieci, korzenie i pniaki) oraz uporządkować istniejącą zieleń na ww. terenie po robotach budowlano-montażowych w bezpośrednim sąsiedztwie wykonanej bieźni.

## **7) Wymagania ogólne wykonania:**

- a) Minimum 5 letni okres odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady,
- b) Powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów.

## **8) Wymagania ogólne dla wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej.**

### **Przedmiot zamówienia powinien być:**

- 1) Zgodny z obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności z przepisami wynikającymi z:
  - a) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 kwietnia 2019r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2022.1225 j.t. z późn. zm.)
  - b) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2022.1679 j.t. z późn. zm.),
  - c) ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 j.t. z późn. zm.),
  - d) rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021.2454 j.t.),
  - e) rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. 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.2023.2458 j.t.),
  - f) ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U.2023.344 j.t.),
  - g) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463 z późn.zm.),
  - h) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022.916 j.t.),
  - i) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003.120.1126),
  - j) innych przepisów i norm budowlanych związanych z planowaną inwestycją.
- 2) Zaakceptowany przez Zamawiającego (*WIM*), Wnioskodawcę (*z programu Bydgoski Budżet Obywatelski*) i Użytkownika (*III LO*), na etapie opracowywania projektów budowlanych i wykonawczych, tj. w zakresie zaproponowanych rozwiązań projektowych.
- 3) Zaopatrzony w oświadczenie o:
  - sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji,
  - kompletności dostarczonych prac projektowych z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć,

- możliwości zastosowania materiałów i urządzeń innych niż wskazane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i jakościowych nie gorszych niż wskazane w tej dokumentacji.

## 9) Informacje dla wykonawców dotyczące sposobu i formy przygotowania dokumentacji:

### 1) tworzenie plików PDF:

- dokumenty tekstowe: składające się z większej liczby stron (*np. opisy do projektów, specyfikacje techniczne*) powinny być przygotowane (*zapisywane*) w formie pojedynczych plików PDF, tzn. cały dokument to jeden plik PDF,
- niedopuszczalne jest przygotowanie plików PDF (według formuły 1 do 1) czyli utworzenie takiej ilości plików PDF z ilu stron składa się dokument tekstowy (*np. strona tytułowa – 1 plik PDF, spis treści – 1 plik PDF*),
- przygotowując pliki pdf należy pamiętać o maksymalnym dopuszczalnym rozmiarze każdego pojedynczego pliku, tj. 50 MB,

### 2) opisywanie plików PDF i katalogów:

- wszystkie pliki PDF powinny być prawidłowo opisane zgodnie z wytycznymi w punktach poniżej, tj. w sposób umożliwiający ewentualne ich łączenie w celu zmniejszenia ich ilości,
- pliki PDF należy nazwać stosując ujednolicony skrótowy format nazwy tj.  
*numer\_porządkowy.rodzaj\_projektu.rodzaj\_dokumentu/rysunku.numer\_rysunku – nazwa dokumentu np. 001.PB.PZT – Projekt zagospodarowania terenu,*
- wszystkie pliki PDF należy zestawić w jednym pliku pn. „Zestawienie dokumentacji”,  
przykładowe zestawienie dokumentacji:

LP.	NAZWA		
PROJEKT BUDOWLANY			
001	PB	PZT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OPIS
002	PB	I1	INWENTARYZACJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU
003	PB	I2	INWENTARYZACJA ZIELENI
...	...	...	...
PROJEKT WYKONAWCZY			
065	PW	D3	PRZEKROJE 4-4, 5-5, 6-6
082	PW	MA10	NAWIERZCHNIE MINERALNE ALEI
084	PW	Z1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI
093	PW	S4	PROFIL INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
094	PW	S5	PROFIL INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
095	PW	S6	SCHEMAT STUDNI WODOMIERZOWEJ
100	PW	E4	PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI KABLOWEJ - DEMONTAŻE
102	PW	E6	SCHEMATY
...	...	...	...
SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH			
116	STWIOR		ZAGOSPODAROWANIE TERENU
117	STWIOR		ELEKTRYCZNA
118	STWIOR		SANITARNA
119	STWIOR		KANALIZACJA DESZCZOWA
...	...		.....

- w przypadku załączników w postaci (*np. rzutów, map, rysunków*) nazwa tworzonego pliku PDF powinna odpowiadać nazwie oraz numerowi opisywanego załącznika, rysunku,
- nazwa katalogu powinna wskazywać jednoznacznie na zakres tematyczny zawartych w nim plików PDF – jeżeli nie ma takiej potrzeby nie należy tworzyć podkatalogów,

- f) tworzone pliki PDF oraz katalogi nie powinny zawierać w swych nazwach polskich liter oraz znaków specjalnych np. ąęźżć,
- g) nazwy plików, katalogów i podkatalogów – powinny być zapisywane, jako nazwy skrócone (np. br. sanit., br. elektr. - *należy unikać rozbudowanych nazw, które utrudniają skopiowanie dokumentacji z płyty*),
- h) nazwy katalogów i plików nie powinny zawierać w nazwie lokalizacji (*płyta zawiera dokumentację dot. konkretnej inwestycji – nie ma więc potrzeby przywoływania jej nazwy w tworzonych katalogach czy plikach*),
- i) uzgodnienia, oświadczenia projektantów, zaświadczenia oraz decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego należy zamieszczać w osobnym katalogu (*z uwagi na zawarte w nich dane osobowe*).

**Postać elektroniczna i postać papierowa sporządzonej dokumentacji muszą być jednakowe. Brak tej zgodności może być podstawą nieodebrania przez Zamawiającego etapu wykonania Zamówienia. Wykonawca dostarczy opracowanie w formie elektronicznej nie zabezpieczonej hasłami, na płycie CD.**



## II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Inwestycja realizowana jest na podstawie Planu Inwestycyjnego, dział 800 rozdział 80120 pn.: „Budowa bieżni lekkoatletycznej oraz siłowni zewnętrznej nad Kanałem Bydgoskim na os. Okole (Program BBO)”
2. Obiekt planuje się zlokalizować na działce przy ul. Nowogrodzkiej 3 (teren III Liceum Ogólnokształcącego), nr ew. 59 obręb 0077, na osiedlu Okole w Bydgoszczy – stanowiącej własność Gminy Bydgoszcz. Zamawiający posiada prawo do dysponowania tą nieruchomością na cele budowlane.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia koncepcji oraz zaprojektowania rozwiązań dla wersji wybranej i zaakceptowanej przez Zamawiającego oraz Użytkownika.
4. Dokumentację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności z przepisami wynikającymi z:
  - 1) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. 2023.682 j.t.*),
  - 2) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 kwietnia 2019r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz.U.2022.1225 j.t. ze zm.*)
  - 3) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (*Dz.U.2022.1679 j.t. ze zm.*),
  - 4) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*Dz.U.2022.1710 j.t. ze zm.*).
  - 5) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. W sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (*Dz.U.2021.2454 t.j.*).
  - 6) Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (*Dz.U.2018.121 j.t. ze zm.*).
  - 7) Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (*Dz.U.2012.463 ze zm.*).
  - 8) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (*Dz.U.2018.142 j.t. ze zm.*).
  - 9) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. 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.2023.2458 j.t.*),
  - 10) 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.2003.120.1126*).
  - 11) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*Dz.U.2003.169.1650 t.j. ze zm.*)
  - 12) Rozporządzenie Ministra infrastruktury w dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (*Dz.U.2003.47.401*).
  - 13) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (*Dz.U.2016.1570 j.t. ze zm.*).
  - 14) Inne przepisy i normy budowlane związane z planowaną inwestycją.
5. Wszystkie prace/roboty muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem osób uprawnionych. Wszystkie zastosowane materiały muszą być fabrycznie nowe i posiadać wymagane atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności itp., oraz muszą być zastosowane zgodnie z ich kartami technicznymi podanymi przez producentów. Wszystkie urządzenia edukacyjne, zabawowe i rekreacyjne oraz nawierzchnie zainstalowane na terenie objętym niniejszym opracowaniem muszą bezwzględnie spełniać wszystkie wymagania w zakresie

bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 1176,  
PN-EN 1177.

## ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór znaku i treść informacji o wykonaniu zadania w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (BBO).

W skład kompletu wchodzi 1 tablica o wym.: 125 cm x 80 cm z polipropylenu grub. 10 mm. Nadruk na folii samoprzylepnej zabezpieczony emulsją odporną na promienie UV. Tablica oprawiona w ramce z profilu aluminiowego- ramka mocowana z boku do konstrukcji tak, aby było to niewidoczne na frontach tablicy.

Dolna krawędź tablicy – na wysokości ok.1,40 m nad ziemią, konstrukcja stalowa malowana. Treść: na załączonym zdjęciu



[www.bydgoszcz.pl](http://www.bydgoszcz.pl) [www.facebook.com/bdgbo](https://www.facebook.com/bdgbo)

2. Wzór znaku i treść informacji o finansowaniu zadania z dotacji Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

W skład kompletu wchodzi 1 tablica o wym. minimum: 200 cm x 100 cm z polipropylenu grub. 10 mm. Nadruk na folii samoprzylepnej zabezpieczony emulsją odporną na promienie UV. Tablica oprawiona w ramce z profilu aluminiowego- ramka mocowana z boku do konstrukcji tak, aby było to niewidoczne na frontach tablicy.

Dolna krawędź tablicy – na wysokości ok.1,40 m nad ziemią, konstrukcja stalowa malowana. Treść: na załączonym zdjęciu



**Samorząd  
Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego**

zadanie pn.

„.....”

finansowane ze środków Samorządu  
Województwa w ramach programu

***Kujawsko-Pomorska  
Mała Infrastruktura Sportowa***