

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (PFU - uszczegółowienie)

Nazwa zadania

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji istniejącego placu zabaw i budowie nowych urządzeń zabawowych, na działce o nr. ew. 35/12 w obrębie ew.0082 na terenie Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego nr 3 w Bydgoszczy w ramach Programu Bydgoski Budżet Obywatelski (BBO) - „Modernizacja placu zabaw na terenie SOSW nr 3 na os. Okole (Program BBO)”.

Lokalizacja

Teren inwestycji znajduje się na terenie Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego nr 3 w Bydgoszczy, na dz. ew. 35/12 w obrębie ew. 0082 przy ul. Granicznej 12 w Bydgoszczy na osiedlu Okole.

Inwestor

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

CPV 71000000 – 8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne,
CPV 71320000 – 7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania,
CPV 74222000 – 6 Usługi projektowania architektonicznego,
CPV 45000000 – 7 Roboty budowlane,
CPV 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę,
CPV 45111291 – 4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu,
CPV 45111200 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
CPV 45112720 – 8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych,
CPV 45223800 – 4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji,
CPV 45112723 – 9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

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).

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji istniejącego placu zabaw i budowie nowych urządzeń zabawowych, na działce o nr. ew. 35/12 w obrębie ew. 0082 przy ul. Granicznej 12 w Bydgoszczy, w ramach zadania: „Modernizacja placu zabaw na terenie SOSW nr 3 na os. Okole (Program BBO)”.

2) Lokalizacja

Planowana budowa placu zabaw przewidziana jest na terenie Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego nr 3 w Bydgoszczy przy ul. Granicznej 12 na północno - wschodniej części działki o nr ew. 35/12 w obrębie ew. 0082, 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

Zamówienie obejmuje:

- a) Opracowanie koncepcji do akceptacji przez Zamawiającego (Wydział Inwestycji Miasta UMB), Wnioskodawcę (z programu Bydgoski Budżet Obywatelski) i Użytkownika (Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy nr 3) *(w wersji papierowej 2 egz. oraz na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 1 egz.; w tym min. 2 wizualizacje)*
- 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 zgód / decyzji administracyjnych i uzyskaniu ich przez Zamawiającego – *wersja papierowa: 4 egz., oraz 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: 2 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) Opracowanie przedmiarów robót budowlanych i kosztorysów inwestorskich poszczególnych branż *(wersja papierowa: 2 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) Opracowanie 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) Wykonanie 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 Zieleni i Gospodarki Komunalnej UMB *(wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym/płyta CD-R: 2 egz.);*

- h) Wykonanie robót budowlanych, zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową, obejmujących m. in.:
- a. roboty przygotowawcze, w tym: wytyczenie geodezyjne w terenie,
 - b. demontaż i utylizacja istniejącej nawierzchni poliuretanowej oraz jej podbudowy,
 - c. wykonanie nowej nawierzchni piaskowej,
 - d. demontaż i ponowy montaż (na wykonanych nowych fundamentach) urządzeń zabawowych (6 szt. - pociąg, samochód, karuzela walec, karuzela bączek, bujak sprężynowy, tunel) i ich naprawa z konserwacją,
 - e. demontaż i utylizacja istniejącego zestawu zabawowego wielowieżowego,
 - f. dostawa i montaż nowego zestawu zabawowego,
 - g. uzupełnienie nawierzchni piaskowej w miejscu montażu nowego zestawu zabawowego,
 - h. demontaż wraz z utylizacją zniszczonej trampoliny oraz dostawa i montaż nowej,
 - i. wymiana wszystkich mocowań sztachet w istniejącym ogrodzeniu na elementy łączne nierdzewne,
 - j. dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania oraz inwestycji wykonanej z Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego (Program BBO)
- i) Sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wynikających z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej.
- j) Wykonanie certyfikowanego audytu bezpieczeństwa po montażu urządzeń zabawowych oraz nawierzchni bezpiecznych przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, potwierdzający zgodność wykonania przedmiotu umowy z obowiązującymi przepisami, w tym normami (PN-EN).
- k) Przekazanie Zamawiającemu:
- a. certyfikatów bezpieczeństwa dla zamontowanych urządzeń zabawowych (jeżeli ww. certyfikaty stracą ważność przed upływem terminu okresu odpowiedzialności wykonawcy za wady – wykonawca ma obowiązek je uaktualnić i dostarczyć użytkownikowi – Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy nr 3,
 - b. kompletu dokumentów niezbędnych do zgłoszenia o zakończeniu robót budowlanych, zgodnie z ustawą prawo budowlane,
 - c. wszelkich prawem wymaganych, niezbędnych do prawidłowej eksploatacji przedmiotu umowy instrukcji,
 - d. dokumentów wskazujących na należyte wykonanie przedmiotu umowy (w tym: atesty, aprobaty techniczne/Krajowe Oceny Techniczne, protokoły badań, prób i sprawdzeń, karty gwarancyjne, świadectwa jakości, inwentaryzacje, certyfikaty, deklaracje, instrukcje użytkowania i konserwacji i inne) – *2 komplety w wersji papierowej oraz jeden w wersji elektronicznej .PDF.*

4) Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

- 1) Planowane zamierzenie dotyczy terenu Specjalnego Ośrodka Szkolno –Wychowawczego nr 3 w Bydgoszczy przy ul. Granicznej 12 na terenie działki o nr ew. 35/12 w obrębie ew. 0082, 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) W obszarze przeznaczonym pod inwestycję nie przewiduje się kolizji z infrastrukturą podziemną.
- 4) Należy rozpoznać warunki gruntowo-wodne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463 z późn.zm.).

5) Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Celem zadania jest modernizacja istniejącego placu zabaw i budowa nowych urządzeń zabawowych na terenie Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego nr 3 w Bydgoszczy, na działce o nr. ew. 35/12 w obrębie ew. 0082 przy ul. Granicznej 12 w Bydgoszczy.

Teren winien być zaprojektowany i wykonany jako ogólnie dostępny, całoroczny.

Zastosowane urządzenia powinny być trwałe i bezpieczne, inspirujące do zabawy, wizualnie ciekawe, estetyczne, odporne na działanie warunków atmosferycznych, wandaloodporne i bezobsługowe. Dopuszcza się urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w przedmiocie zamówienia funkcji.

Dojście do placu zabaw na dotychczasowych zasadach.

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 +/- 10%

- 1) Dokumentacja projektowo-kosztorysowa. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie koncepcji, projektu zagospodarowania terenu urządzeniami oraz elementami zabawowymi dla potrzeb wykonania robót budowlanych w ramach budowy uzgodnionego z Zamawiającym, Wnioskodawcą (z programu Bydgoski Budżet Obywatelski) i Użytkownikiem (Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy nr 3) po zawarciu umowy i wykonanego na mapie do celów projektowych.
- 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. Północno - wschodnią część terenu modernizowanego ogrodzonego placu zabaw pokrytego nawierzchnią poliuretanową należy zastąpić piaskiem. Natomiast drugą część omawianego placu zabaw należy uzupełnić nawierzchnią piaskową. Urządzenia do zdementowania po odpowiedniej konserwacji montować według ich pierwotnego układu. Nowy duży zestaw zabawowy umiejscowić w miejscu zdementowanego urządzenia wielowieżowego.
- 4) Elementy małej architektury. Urządzenia powinny być ciekawe i estetyczne, trwałe i bezpieczne. Wszystkie zainstalowane urządzenia zabawowe powinny spełniać wymogi Polskich Norm PN-EN 1176-1:2017-12 oraz posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa wydane przez akredytowane jednostki certyfikujące. Dopuszcza się urządzenia różnych producentów przy zachowaniu określonych w projekcie minimalnych wymiarów, materiałów i funkcji zabawki oraz minimalnego składu urządzeń.

Zakres robót obejmuje:

I. Dostawę i montaż elementów małej architektury, w tym:

- a) tablicy informacyjnej z regulaminem oraz informacją Programu BBO - 1 kpl. (według wzoru);

W widocznym miejscu przy wejściu na teren placu musi zostać umieszczony regulamin korzystania w formie wolnostojącej tablicy na fundamencie. Na terenie placu należy zaprojektować i wykonać tablicę z informacją o realizacji inwestycji w ramach Programu Bydgoski Budżet Obywatelski (forma znaku i treść informacji – wg załącznika), z napisem o treści: strefa aktywności wyposażona w ramach programu

pn. „Bydgoski Budżet Obywatelski” oraz regulaminem określającym zasady i warunki korzystania wraz z numerami telefonów alarmowych wskazującymi na wypadek zaistnienia sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób korzystających z placu.

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. Obowiązuje zakaz umieszczania elementów reklamowych i danych teleadresowych na urządzeniach i obiektach małej architektury przy inwestycjach realizowanych przez Urząd Miasta Bydgoszczy.

b) Dużego zestawu zabawowego - 1 szt.:

Dane techniczne:

- wymiary zestawu (dług. x szer.) [m]: 9.5 x 6.5
- wysokość zestawu [m]: 4,50

Minimalny skład urządzenia:

- słupy nośne łukowe w kolorze brązowo – żółtym,
- wieża sześciokątna,
- podest wieży sześciokątnej z tworzywa antypoślizgowego,
- przeplotnia linowa pionowa,
- przeplotnia linowa pozioma,
- pomosty linowe,
- rura strażacka,
- tunel linowy,
- zjeżdżalnia rurowa ze stali nierdzewnej



Przykładowa wizualizacja



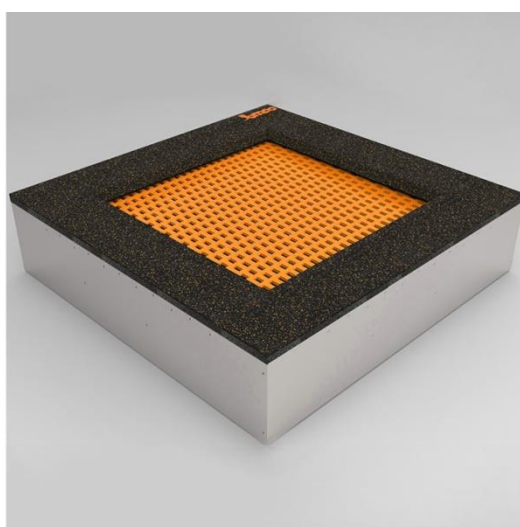
Przykładowy wygląd ślizgu

- słupy konstrukcyjne wykonane rur stalowych gięte w kształcie łuku,
- zjeżdżalnia rurowa tubowa zamknięta wykonana ze stali nierdzewnej malowana na kolor brązowy ,
- podest wieży wykonany z tworzywa antypoślizgowego,
- elementy konstrukcyjne oraz elementy uzupełniające takie jak podesty, schodki linowe czy ślizgi połączone przy pomocy aluminiowych klamr, wyposażonych w zawias,
- liny wykonane z opłotu polipropylenowego,
- wszystkie elementy metalowe zabezpieczone poprzez ocynk ogniowy i malowane proszkowo.

c) Trampolina kwadratowa – 1szt :

Dane techniczne:

- wymiary zestawu (dług. x szer.) [m]: 1,70x1,70m



Przykładowa wizualizacja

Materiał wykonania:

- konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej odpornej na korozję,
- mata do skakania wykonana z drobnych plastikowych elementów zespolonych stalowymi linkami,
- elementy tworzące matę wykonane z tworzywa sztucznego.

II. Naprawę i konserwację istniejących urządzeń:

Urządzenia zabawowe na istniejącym placu zabaw z nawierzchnią gumową zdemontować, poddać naprawie i konserwacji a następnie ponownie zamontować – 6 sztuk (pociąg, samochód, karuzela walec, karuzela bączek, bujak sprężynowy, tunel).

Zabawki należy odświeżyć poprzez malowanie konstrukcji drewnianych. Uszkodzone belki wymienić na drewno klejone nawiązujące do pozostałych elementów drewnianych. Uszkodzone elementy z tworzywa barwionego w masie wymienić na nowe.

5) Nawierzchnia bezpieczna.

Zaprojektować na placu zabaw nawierzchnie bezpieczną piaskową:

1. Na placu zabaw z poliuretanową nawierzchnią bezpieczną – wykonać jej demontaż wraz z podbudową, a następnie wykonać nawierzchnię piaskową (fr. 0-2,00mm – grubości 30cm) na gruncie rodzimym.
2. Plac zabaw z istniejącą nawierzchnią piaskową – uzupełnić piaskiem fr. 0-2,00mm.

6) Ogrodzenie.

Ogrodzenie zostawić w istniejącym miejscu. Mocowania sztachet należy wymienić na elementy złączne nierdzewne.

7) Instalacje.

Na tym etapie wykonania robót budowlanych nie przewiduje się projektowania i wykonania instalacji zewnętrznych, tj. np. sanitarnych wodociągowo-kanalizacyjnych czy elektrycznych.

8) Wytyczne ogólne.

Roboty montażowe i prace porządkowe należy prowadzić z uwzględnieniem wytycznych Zamawiającego.

9) Audyt bezpieczeństwa.

Po montażu urządzeń zabawowych oraz nawierzchni bezpiecznych należy wykonać certyfikowany audyt bezpieczeństwa przez akredytowaną jednostkę certyfikującą, potwierdzający zgodność wykonania przedmiotu umowy z obowiązującymi przepisami, w tym normami (PN-EN).

7) Wymagania ogólne wykonania placu zabaw:

- a) Powinien posiadać minimum 60 miesięczny okres gwarancji,
- b) Powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów,
- c) Powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny,
- d) Powinien być zaprojektowany w taki sposób, aby zachować normatywne odległości od budynków i ulic, uwzględniając jednocześnie przebieg istniejącej infrastruktury technicznej oraz istniejący drzewostan (*ewentualne zbliżenie i rozwiązania projektowe w zakresie ochrony infrastruktury uzgodnić z gestorami sieci w Bydgoszczy*),
- e) Powinien być rozmieszczony na terenie rekreacyjnym w sposób umożliwiający zachowania bezpiecznych stref pomiędzy elementami i urządzeniami,

- f) Wszystkie urządzenia powinny mieć aktualny atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny na materiał, z którego zostały wykonane.

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:
 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,
 - Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego,
 - 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,
 - Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.
- 2) Zaakceptowany przez Zamawiającego (*WIM*), Wnioskodawcę (z programu *Bydgoski Budżet Obywatelski*), Użytkownika (*Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy nr 3*), 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 jakiego 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:
 - a) 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,
 - b) 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*),
 - c) przygotowując pliki pdf należy pamiętać o maksymalnym dopuszczalnym rozmiarze każdego pojedynczego pliku, tj. 50 MB,
- 2) opisywanie plików PDF i katalogów:
 - a) 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,
 - b) 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*,
 - c) wszystkie pliki PDF należy zestawić w jednym pliku pn. „Zestawienie dokumentacji”,

przykładowe zestawienie dokumentacji:

LP.	NAZWA		
PROJEKT BUDOWLANY			
001	PB	PZT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
002	PB	PAB	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
003	PB	PT	PROJEKT TECHNICZNY
PRZEDMIARY ROBÓT BUDOWANYCH			
KOSZTORYS INWESTORSKI			
SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH			
001	STWIOR		ZAGOSPODAROWANIE TERENU
002	STWIOR		BRANŻA KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA
...

- d) w przypadku załączników w postaci (*np. rzutów, map, rysunków*) nazwa tworzonego pliku PDF powinna odpowiadać nazwie oraz numerowi opisywanego załącznika, rysunku,
- e) 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. ąęźźć*,
- 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*).

Formy elektroniczna i 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 Plan inwestycyjny dział 854, Rozdział 85495, pozycja pn.: „Modernizacja placu zabaw na terenie SOSW nr 3 na os. Okole (Program BBO)”, w ramach Bydgoskiego Budżetu Obywatelskiego – Program BBO.
2. Realizacja zadania na działce o nr ew. 35/12 w obrębie ew. 0082 – stanowiącej własność Gminy Bydgoszcz. Zamawiający posiada prawo do dysponowania tą nieruchomością na cele budowlane.
3. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia koncepcji rozmieszczenia urządzeń oraz zaprojektowania wybranych przez Zamawiającego i Użytkownika i Wnioskodawcę rozwiązań.
5. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa [w § 1 ust. 1 i 2 zgodnie z zapisami ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.
6. Dokumentację należy wykonać zgodnie z Zarządzeniem nr 212/2024 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 26 marca 2024 w sprawie wprowadzenia standardów utrzymania, ochrony i rozwoju terenów zieleni Miasta Bydgoszcz - "Bydgoskie Standardy Zieleni".
7. 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.
 - 2) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - 3) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
 - 4) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
 - 5) Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.
 - 6) Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.
 - 7) Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody.
 - 8) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury 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.
 - 9) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - 10) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - 11) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
 - 12) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.
 - 13) Inne przepisy i normy budowlane związane z planowaną inwestycją.
8. 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.

III. ZAŁĄCZNIKI

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

Inwestycja zrealizowana w ramach programu



**BYDGOSKI BUDŻET
OBYWATELSKI**

www.bydgoszcz.pl www.facebook.com/bdgbo