

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – wyszczególnienie –

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy hali gimnastyki sportowej z wyposażeniem oraz łącznikiem komunikacyjnym (*szkola ↔ hala sportowa*) na terenie (*działek nr nr: 14, 15, 16/58, 41, 47, 48, 43, 44, 49, 50 w obr.172*) Zespołu Szkół nr 15 Mistrzostwa Sportowego, ul. Czerkaska 8 w Bydgoszczy (*dalej w treści opisu: dokumentacja*).

Dokumentacja jak wyżej powinna być:

- zgodna z opisem, zakresem rzeczowym przedsięwzięcia określonym w materiale Wydziału Edukacji i Sportu UMB (*WE*) z dnia 04.02.2016r., wytycznymi Ministra Sportu i Turystyki (*MSiT*) zawarte w „Programie inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu – edycja 2016” (<http://www.msport.gov.pl/zalozenia/program-inwestycji-o-szczegolnym-znaczeniu-dla-sportu-edycja-2016>),
 - opracowana według uzgodnionej z Użytkownikiem (*Zespół Szkół nr 15 Mistrzostwa Sportowego*) koncepcji programowo-przestrzennej (*autorstwa Biuro „Andrzejewski” Pracownia Projektowa z Bydgoszczy – kwiecień 2016r.*) oraz z zastosowaniem rozwiązań wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz nowoczesnych technologii (*np. ogrzewania, klimatyzacji, oświetlenia, zużycia wody*), właściwym doбором materiałów i wyposażenia w sprzęt sportowy, zapewniających użytkownikom komfort i bezpieczeństwo pod względem zdrowotnym, uwzględniającym koszt wykonania i eksploatacji przedmiotu inwestycji.
1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:
 - 1) badań geotechnicznych podłoża gruntowego (*w tym poziomu wody gruntowej*) wraz z odpowiednią do wyników badań dokumentacją (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 5 egz.*),
 - 2) operat wodnoprawny dla odprowadzenia wód deszczowych do gruntu – w przypadku takiej konieczności (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 3) aktualizację inwentaryzacji zieleni ze wskazaniem niezbędnych do usunięcia drzew i krzewów wchodzących w kolizje z inwestycją, szczególnie w zakresie planowanych przyulicznych miejsc postojowych, uzgodnionej z Zarządem Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (*ZDMiKP*) i Wydziałem Gospodarki Komunalnej UMB (*WGK*) (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 4) aktualizacji inwentaryzacji ornitologicznych i chiropterologicznych wraz z zaleceniami w zakresie zaktualizowanej inwentaryzacji zieleni (*wersja papierowa: 3 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 5) stosownej dokumentacji niezbędnej do uzyskania ewentualnych zgód na odstępstwo od przepisów budowlanych np. ograniczenia czasu nasłonecznienia sąsiednich nieruchomości (*wersja papierowa: 3 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 6) opinii stanu technicznego istniejącego budynku hali sportowej w zakresie niezbędnym do zaprojektowania łącznika (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 7) wielobranżowego projektu budowlanego wraz z kompletem opinii, uzgodnień, sprawdzeń rozwiązań projektowych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz., do odczytu – z rozszerzeniem PDF, do edycji – pliki rysunków w formacie dxf*) – z względnieniem projektów przebudowy zewnętrznej infrastruktury, kolidującej z inwestycją, z wyłączeniem: projektu przyłącza sieci ciepłej – zakres Spółki Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (*KPEC*) w Bydgoszczy,
 - 8) wielobranżowego projektu wykonawczego, w tym uzgodnionego z: *KPEC* (*wymóg dostarczenia 2 egz. w wersji papierowej i elektronicznej*) – projekt instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, ciepła technologicznego i ciepłej wody użytkowej, cyrkulacji i wentylacji, węzła cieplnego oraz Aparatury Kontrolno Pomiarowej i Automatyki (*AKPiA*), Spółką Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy (*MWiK*) – projekt zewnętrznych i wewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej (*dla kanalizacji deszczowej wymagane jest uzgodnienie również z ZDMiKP*); Spółką *ENEA Operator* – projekt przebudowy linii kablowej zasilającej oraz projektu wewnętrznych instalacji elektrycznych (*w zakresie zgodności z warunkami przyłączeniowymi*); Wydziałem Informatyki UMB (*WI*) – projekt instalacji strukturalnej (*wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz., do odczytu – z rozszerzeniem PDF, do edycji – pliki rysunków w formacie dxf*),

- 9) projektu aranżacji wnętrza oraz wyposażenia (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 10) projektu logo/nazwy obiektu – treść zostanie przekazana wybranemu wykonawcy zamówienia (*wersja papierowa – 5 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 11) przedmiaru robót budowlanych dla poszczególnych branż (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 12) kosztorysu inwestorskiego wraz ze Zbiornym Zestawieniem Kosztów (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz., do odczytu – z rozszerzeniem PDF, do edycji – z rozszerzeniem ath*),
 - 13) specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych ze szczegółowym opisem projektowanych materiałów budowlanych (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 14) projektu instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla całego kompleksu obiektów (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 15) projektu instrukcji użytkowania hali i urządzeń stanowiącej podstawę prawidłowej eksploatacji hali sportowej (*wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 16) wizualizacji – 3 ujęcia zewnętrzne, 2 ujęcia wewnętrzne (*wersja papierowa: 5 egz., wersja elektroniczna: 2 egz., z rozszerzeniem jpg o rozdzielczości minimum 1700 x 1000 pikseli – 2 kpl.*),
 - 17) innych wymaganych prawem opracowań jak projekty dotyczące: rozbiórki istniejących elementów zagospodarowania terenu (*w tym budynku/ów gospodarczego/czych*), rozwiązania kolizji uzbrojenia podziemnego, organizacji ruchu na czas budowy i docelowej uzgodnionej z ZDMiKP, niezbędnych do prawidłowego wykonania kompleksowej dokumentacji projektowej (*wersja papierowa: 5 egz., na nośniku elektronicznym: 2 egz.*),
 - 18) dodatkowych wytycznych uzyskanych przez wykonawcę w celu prawidłowego wykonania kompleksowej dokumentacji,
 - 19) dokumentów, których wykonanie wynika z uzgodnień, niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego (*WIM*) stosownych decyzji administracyjnych (*wersja papierowa: 2 egz.*),
 - 20) obowiązku współpracy i koordynacji prac projektowych z projektantem dokumentacji projektowo-kosztorysowej dotyczącej termomodernizacji budynku ZS nr 15 oraz sprawowanie nadzoru autorskiego z chwilą rozpoczęcia robót budowlanych (*w latach 2017 – 2018*), na podstawie i w ramach odrębnej umowy, zawartej z wykonawcą (*dokumentacji projektowej*) w przedmiocie sprawowania nadzoru autorskiego na warunkach określonych we wzorze umowy (*w tym co najmniej 10 pobytych na budowie i/lub w siedzibie Zamawiającego, zapłata za sprawowanie nadzoru autorskiego w kwocie stanowiącej równowartość 10 procentowego udziału w wartości dokumentacji projektowo-kosztorysowej*),
2. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności z przepisami wynikającymi z:
- 1) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U.2016.290 j.t.*),
 - 2) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (*Dz.U.2012.462 z późn. zm.*),
 - 3) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz.U.2015.1422 j.t.*),
 - 4) ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (*Dz.U.2015.196*),
 - 5) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014r. w sprawie dokumentacji hydrologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (*Dz.U.2014.596*),
 - 6) rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (*Dz.U. z 2012.463*),
 - 7) ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (*Dz.U.2015.2164 j.t. z późn. zm.*),
 - 8) 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.2004.130.1389*),
 - 9) 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 (*Dz.U.2013.1129 j.t.*),

- 10) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (*Dz.U.2015.1651 j.t. z późn. zm.*),
 - 11) ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (*Dz.U.2015.1774 j.t. z późn. zm.*),
 - 12) ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (*Dz.U.2015.469 t.j. z późn. zm.*),
a także z innymi przepisami i wytycznymi dotyczącymi obiektów sportowych (*w tym szkolnych*) oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i uzgodnieniami podejmowanymi na każdym etapie prac, w zakresie rozwiązań projektowych, rozważanych na wstępnym etapie projektu (*w formie konsultacji odnośnie proponowanych rozwiązań projektowych w tym dot. materiałów, urządzeń i sprzętu*).
3. Wybrany wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonywanie zamówienia przez osoby posiadające właściwe dla danej części zamówienia doświadczenie, w tym w zakresie:
- badań geotechnicznych podłoża gruntowego wraz z odpowiednią do wyników badań dokumentacją,
 - rzeczoznawstwa budowlanego,
 - inwentaryzacji ornitologicznych, chiropterologicznych i zieleni
oraz
 - niezbędne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane osób składających oświadczenie o: kompletności poszczególnych dostarczonych jego części, tj. z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć oraz o możliwości zastosowania innych materiałów, urządzeń i sprzętu niż wskazane w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zachowania parametrów jakościowych nie gorszych niż wskazane w dokumentacji.
4. Informacje i wymagania dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia, przy wykonywaniu którego należy uwzględnić:
- wytyczne Wydział Edukacji i Sportu UMB (*WE*) z dnia 04.02.2016r.,
 - wytyczne Ministerstwa Sportu i Turystyki (*MSiT*) zawarte w „Programie inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu – edycja 2016”,
 - zastosowanie rozwiązań z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii,
 - uzgodnienie tras wszystkich sieci, zewnętrznych instalacji oraz przyłączy w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bydgoszczy (*ZUDP*),
 - uzgodnienie ostatecznej wersji dokumentacji projektowej z Użytkownikiem (*ZS nr 15 i WE*),
 - uzyskanie opinii projektu budowlanego Polskiego Związku Gimnastycznego w Warszawie, ul. Ratuszowa 11 (*PZG*),
 - obowiązek organizacji w siedzibie Wydziału Inwestycji Miasta UMB w uzgodnionym z Wydziałem terminie narad koordynacyjnych w celu ustalenia stanu zaawansowania prac projektowych.
5. Informacje dla Wykonawców dotyczące sposobu i formy przygotowania dokumentacji:
- 1) tworzenie plików PDF,
 - 2) 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,
 - 3) przygotowując pliki PDF należy uwzględnić o maksymalny dopuszczalny rozmiar każdego pojedynczego pliku, tj. 50 MB,
 - 4) opisywanie plików PDF i katalogów:
 - a) wszystkie pliki PDF powinny być prawidłowo opisane (*zgodnie z wytycznymi z niżej wymienionymi pkt.b) i pkt.e*), tj. w sposób umożliwiający ewentualne ich łączenie w celu zmniejszenia ich ilości,
 - b) w przypadku załączników w postaci (*np. rzutów, map, rysunków*) nazwa tworzonego pliku PDF powinna odpowiadać nazwie oraz numerowi opisywanego załącznika,
 - c) utworzone pliki PDF powinny być zapisane w katalogach odpowiadających poszczególnym branżom, stanowiąc tym samym komplet plików PDF dla danego zagadnienia,
 - d) nazwa katalogu powinna wskazywać jednoznacznie na zakres tematyczny zawartych w nim plików PDF,
 - e) tworzone pliki PDF oraz katalogi nie powinny zawierać w swych nazwach polskich liter oraz znaków specjalnych.

6. Załączniki do zapytania ofertowego:
- 1) zaakceptowane wytyczne projektowe (*niezbędny zakres inwestycji*) WE z dnia 04.02.2016r.,
 - 2) zakres przedsięwzięcia określony przez PZG,
 - 3) koncepcja programowo-przestrzenna autorstwa Biuro „Andrzejewski” Pracownia Projektowa z Bydgoszczy (*kwiecień 2016r.*) uzgodniona z użytkownikiem – ZS (*zostanie przekazana wybranemu wykonawcy w wersji edycyjnej*),
 - 4) postanowienie o udzieleniu zgody na odstępstwo od przepisów budowlanych dotycząca ograniczenia czasu nasłonecznienia sąsiedniej nieruchomości (*znak: WAB.II.6740.778.2016.SW/MPB z dnia 21.10.2016r.*),
 - 5) pozytywna opinia Architekta Miasta dot. formy architektonicznej, zastosowanych materiałów wykończeniowych i kolorystyki elewacji (*znak: WAB.I.6727.3.83.2016.KB z dnia 12.05.2016r.*),
 - 6) pozytywna opinia Plastyka Miejskiego dot. kolorystyki budynku (*znak: PKM.670.26.2016 z dnia 16.05.2016r.*),
 - 7) opinia WGK dot. wycinki drzew i krzewów kolidujących z inwestycją (*znak: WGK-III.7012.35.2016JO z dnia 01.03.2016r.*),
 - 8) inwentaryzacja drzew i krzewów wraz z oceną dendrologiczną (*autor – Ewa Wachowiak MERGUS z Bydgoszczy – kwiecień 2016r.*),
 - 9) raport z inwentaryzacji ornitologiczno-chiropterologicznej (*autor – Dawid Kilon MERGUS z Bydgoszczy – czerwiec 2016r.*),
 - 10) decyzja z dnia 08.07.2016r. w sprawie ptasich siedlisk (*znak: WPN.6401.1.196.2016.RS z lipca 2016r.*),
 - 11) postanowienie nr WZR/1/16 o odmowie wszczęcia postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia (*znak: WZR-III.6220.3.2016.MCM z dnia 20.04.2016r.*),
 - 12) decyzja nr 3/2016 z dnia 30.06.2016r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (*znak: WAB.I.6733.30.2016.KN z dnia 30.06.2016r.*),
 - 13) warunki likwidacji kolizji nr W-37 ENEA Operator Sp. z o.o. (*znak: OD/ZM/10545/2015 z dnia 29.03.2016r.*),
 - 14) warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. (*znak: 8346/2016 /OD1/ZR1 z dnia 10.03.2016r.*),
 - 15) warunki techniczne MWiK dot. podłączenia do miejskiej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej (*znak: RT.405/0108/2016 z dnia 09.03.2016r.*),
 - 16) warunki techniczne ZDMiKP dot. odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych (*znak: UD-5015/49/16 z dnia 11.03.2016r.*),
 - 17) wytyczne ws. zagospodarowania wód deszczowych (*znak: WZR-IV.6341.2.13.2016 z dnia 23.08.2016r.*),
 - 18) opinia ZDMiKP w sprawie miejsc postojowych w pasie drogowym ul. Czerkaskiej (*znak: UI-4004/170/16 z dnia 15.04.2016r.*),
 - 19) opinia ZDMiKP w sprawie miejsc postojowych w pasie drogowym ul. Żołnierskiej (*znak: UI-4004/170a/16 z dnia 08.06.2016r.*),
 - 20) szkic proponowanych miejsc postojowych (*korekta w załączonej koncepcji*),
 - 21) warunki techniczne KPEC dot. podłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej (*znak: EE/281/2016 z dnia 17.03.2016r.*),
 - 22) uzgodnienie lokalizacji węzła cieplnego KPEC (*znak: EE/623/2488/2016 z dnia 15.05.2016r.*),
 - 23) projekt zagospodarowania terenu – przyłączy ciepłownicze (*trasa po uzgodnieniu z ZUDP*),
 - 24) wytyczne WI w zakresie sieci lokalnej w budynkach oświatowych (*znak: WI.7012.8.2016 z dnia 11.04.2016r.*),
 - 25) uzgodnienie wyłączenia z eksploatacji czynnego przyłącza gazowego (*nr 7085/BR/ZIT/2016 z dnia 10.10.2016r.*),
 - 26) wypisy z rejestru gruntów dz. nr 14, 15, 16/58 obr.172 z dnia 05.01.2016r.,
 - 27) wyrys z mapy ewidencyjnej z dnia 05.01.2016r.,
 - 28) mapa do celów projektowych opracowana przez Miejską Pracownię Geodezyjną w Bydgoszczy (MPG) z dnia 05.05.2016r.,
 - 29) informacja MPG o pionowości ścian budynku istniejącej sali gimnastycznej w miejscu planowanego łącznika (*znak: MPG.W.422.12.2016 z dnia 06.05.2016r.*),
 - 30) zdjęcia okolic – 5 ujęć,

- 31) dokumentacja archiwalna-geologiczna określająca warunki posadowienia istniejącej hali sportowo-widowiskowej (autor – *Wojciech Andrzejewski opracowanie z październik 2007r.*),
- 32) wyciąg z opracowanej w sierpniu 2016r. dokumentacji termomodernizacji budynku ZS nr 15 autorstwa P.H.U Taros Pracownię Projektową z Gdańska w zakresie projektowanego wiatrołapu (w wersji edycyjnej zostanie przekazana wybranemu wykonawcy),
7. Załączniki, które zostaną przekazane wybranemu wykonawcy:
- podkład geodezyjny do celów projektowych (*matryca*) opracowany przez MPG w dniu 05.05.2016r, a zaktualizowany podkład geodezyjny (*po opracowaniu*),
 - koncepcja programowo-przestrzenna w wersji edycyjnej,
 - dokumentacja termomodernizacji budynku ZS nr 15 w wersji edycyjnej,
 - dokumentacja archiwalna budynku szkoły lub hali gimnastycznej.

Bydgoszcz, 21 października 2016r.

INSPEKTOR
Dorota Prasecka
Dorota Prasecka

*umowa z grupą
na projekt w zakresie
- 4125*

*Rafał Kruski
2002*

Informacja dotycząca przedsięwzięcia rozbudowy infrastruktury sportowej dla Zespołu Szkół nr 15 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy

Na podstawie informacji uzyskanych z Zespołu Szkół Mistrzostwa Sportowego nr 15 Wydział Edukacji i Sportu przedstawia niezbędny zakres inwestycji pn. „Rozbudowa infrastruktury sportowej Szkoły Mistrzostwa Sportowego w gimnastyce sportowej kobiet i mężczyzn”.

1. Nazwa przedsięwzięcia

Budowa hali gimnastyki sportowej z wyposażeniem

2. Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów

- rozbudowa miejskiej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej
- rozwój gimnastyki sportowej kobiet i mężczyzn w oparciu o centralne szkolenie sportowe Polskiego Związku Gimnastycznego
- odwrócenie niekorzystnego odpływu młodzieży uzdolnionej w gimnastyce sportowej do ośrodków w innych województwach
- rozwój ośrodka (SMS pod patronatem Polskiego Związku Gimnastycznego) umożliwiającego wzorcową korelację rozwoju sportowego z procesem edukacji
- zwiększenie dostępności dzieci i młodzieży szkolnej do powszechnej nauki i doskonalenia umiejętności gimnastycznych
- zwiększenie dostępności mieszkańców Bydgoszczy i regionu do aktywności ruchowej
- tworzenie przestrzeni rekreacyjno-sportowej promującej alternatywne formy aktywnego spędzania czasu wolnego, z uwzględnieniem środowisk (dzielnic) zagrożonych niekorzystnymi zjawiskami społeczno-ekonomicznymi.

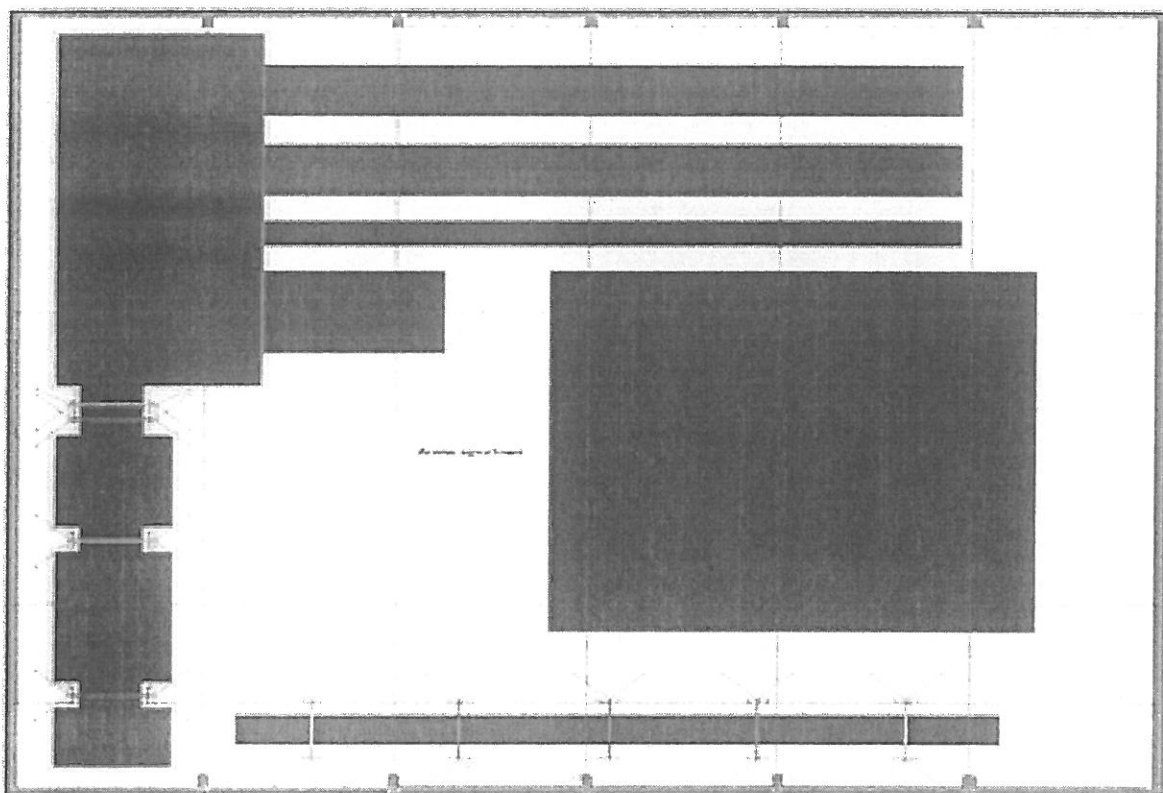
3. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia

Zasadniczą część inwestycji stanowić będzie hala gimnastyki sportowej z profesjonalnym wyposażeniem gimnastycznym, zawierająca:

1. arena sportowa, wymiary 30 x 40 m, wysokość 8 m z wyposażeniem gimnastycznym
2. sala baletowa – 12 x 12 m
3. zaplecze szatniowo – sanitarne – damska/męska
4. gabinet trenerów z zapleczem sanitarnym
5. magazyn sprzętu gimnastycznego
6. nagłośnienie areny sportowej oraz sali baletowej (niezbędne do potrzeb szkolenia sportowego w trybie ciągłym)

7. przyrządy gimnastyczne – męskie/standard
8. przyrządy gimnastyczne – damskie/standard
9. platforma ruchoma na zeskok do skoku przez stół gimnastyczny
10. trampolina – trenażer – zamontowana w podłodze
11. rowy gimnastyczne
12. specjalistyczne trenażery gimnastyczne oraz przyrządy pomocnicze do ćwiczeń na: kółkach, poręczach (męskich), drążku, poręczach asymetrycznych (damskich), równoważni, koniu z łękami oraz ćwiczeń wolnych
13. specjalistyczne zabezpieczenia przyrządów oraz trenażerów gimnastycznych
14. specjalistyczne wyposażenie Sali baletowej – mata, lustra, poręcze

Wstępny projekt areny sportowej



Podstawowe dane budynku :

- wysokość budynku (areny sportowej) - 8 m
- wysokość budynku części niższej (szatniowo - magazynowej) - ok. 4 m
- powierzchnia zabudowy ok 2200 m²

Szacowany koszt inwestycji wynosi ok. 8,5 mln złotych.

4. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia został zaakceptowany przez Polski Związek Gimnastyczny jako niezbędny do prowadzenia szkolenia w gimnastyce sportowej kobiet i mężczyzn

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
Iwona Waszkiewicz

ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU
Wierusz
Tomasz Wieruszewski
2016-02-04

GLÓWNY SPECJALISTA
Adam Soroko
Adam Soroko
4.02.2016



Polski Związek Gimnastyczny

Polish Gymnastic Association

Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa
+48 794 408 565
kontakt@pzg.pl
www.pzg.pl

NIP: 526-16-63-274
Regon: 000866395
KRS:0000026551
Nr konta- PKO SA
08 1240 1037 1111 0010 5746 5051

*Gimnastyka dla wszystkich, gimnastyka sportowa mężczyzn, gimnastyka sportowa kobiet,
gimnastyka artystyczna, trampolina, akrobatyka sportowa*

Koncepcja profesjonalnej hali treningowej dla gimnastyki sportowej kobiet i mężczyzn.
Rozbudowa infrastruktury sportowej dla Zespołu Szkół nr 15 Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy

1. Nazwa przedsięwzięcia

Budowa hali gimnastyki sportowej z wyposażeniem

2. Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów

- rozbudowa miejskiej infrastruktury sportowo – rekreacyjnej;
- rozwój gimnastyki sportowej kobiet i mężczyzn w oparciu o centralne szkolenie sportowe Polskiego Związku Gimnastycznego;
- odwrócenie niekorzystnego odpływu młodzieży uzdolnionej w gimnastyce sportowej do ośrodków w innych województwach;
- rozwój ośrodka (SMS pod patronatem Polskiego Związku Gimnastycznego) umożliwiającego wzorcową korelację rozwoju sportowego z procesem edukacji;
- zwiększenie dostępności dzieci i młodzieży szkolnej do powszechnej nauki i doskonalenia umiejętności gimnastycznych;
- zwiększenie dostępności mieszkańców Bydgoszczy i regionu do aktywności ruchowej tworzenie przestrzeni rekreacyjno-sportowej promującej alternatywne formy aktywnego spędzania czasu wolnego, z uwzględnieniem środowisk (dzielnic) zagrożonych niekorzystnymi zjawiskami społeczno-ekonomicznymi.

3. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia

Zasadniczą część inwestycji stanowić będzie hala gimnastyki sportowej z profesjonalnym wyposażeniem gimnastycznym, zawierająca:

1. Powierzchnia:

- arena sportowa: wymiary 30 x 40 m, nie mniejsza niż 1000 m²
- rów gimnastyczny (na szerokości areny, głęboki 2 m, na głębokości 160 cm zamocowana siatka batutowa, wypełniony gąbkami, kształt w zależności od projektu);
- wysokość 8 m (od powierzchni podłogi do najniższego punktu dachu, np.: elementów oświetlenia, nagłośnienia, wentylacji itp.);
- sala baletowa – 12 x 12 m.

2. Zaplecze szatniowo – sanitarne – damskie/męskie

3. Gabinet trenerów z zapleczem sanitarnym – damskim/męskim

4. Magazyn sprzętu gimnastycznego

5. Nagłośnienie areny sportowej oraz sali baletowej

6. Wyposażenie

- plansza gimnastyczna model „Moskwa”
- ścieżka gimnastyczna „batutowa” dł. 20 m – sztuk 1;
- ścieżka gimnastyczna „dmuchana” dł. 20 m (grubość min 20 cm) – sztuk 1;
- ścieżka akrobatyczna model „Moskwa” FIG approved - 20 cm – sztuk 1;
- koń z łękami standard – sztuk 3;
- koń leżący (bez nóg) – sztuk 1;
- grzybek gimnastyczny – sztuk 2;
- grzybek gimnastyczny z 1 łękiem – sztuk 1;
- koziołek gimnastyczny – sztuk 1;



Polski Związek Gimnastyczny Polish Gymnastic Association

Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa
+48 794 408 565
kontakt@pzg.pl
www.pzg.pl

NIP: 526-16-63-274
Regon: 000866395
KRS: 0000026551
Nr konta- PKO SA
08 1240 1037 1111 0010 5746 5051

*Gimnastyka dla wszystkich, gimnastyka sportowa mężczyzn, gimnastyka sportowa kobiet,
gimnastyka artystyczna, trampolina, akrobatyka sportowa*

- kółka gimnastyczne standard – sztuk 2;
- kółka gimnastyczne z regulowaną wysokością – sztuk 3;
- stół gimnastyczny standard – sztuk 2;
- platforma gimnastyczna do lądowania na skoku przez stół gimnastyczny z regulowaną wysokością lądowania – sztuk 1;
- odskocznie gimnastyczne – sztuk 8 (5 męskich, 3 damskie);
- osłona do odskoczni – sztuk 2;
- dywanik do skoku przez stół gimnastyczny – sztuk 2;
- rozbieg do skoku przez stół gimnastyczny – sztuk 2;
- poręcz symetryczne męskie standard – sztuk 4;
- poręcz „małe” (trenażer, wysokość 40-50 cm) – sztuk 2;
- poręcz „małe” (trenażer wysokość 5-10 cm) – sztuk 2;
- drążek gimnastyczny standard – sztuk 4;
- poręcz gimnastyczne asymetryczne damskie standard – sztuk 2;
- poręcz asymetryczne „małe” (trenażer) – sztuk 1;
- równoważnia gimnastyczna standard – sztuk 4;
- równoważnia gimnastyczna (wysokość 20-30 cm) – sztuk 2;
- materace do lądowania przy przyrządach gimnastycznych (grubość 10 cm, wymiary 2m x 3m) – sztuk 10;
- materace gimnastyczne grubość 10 cm – sztuk 15;
- materace gimnastyczne grubość 20 cm – sztuk 15;
- materace gimnastyczne grubość 40 cm – sztuk 8;
- materace gimnastyczne grubość 60 cm – sztuk 4;
- wielościany do asekuracji przy przyrządach gimnastycznych (różne rozmiary) – sztuk 10;
- podesty do przyrządów gimnastycznych ustawionych w rowie gimnastycznym (kółka, poręcze męskie, poręcze damskie, drążek);
- trampolina (wpuszczona w podłogę) – sztuk 1;
- drabinki gimnastyczne – sztuk 10.
- specjalistyczne wyposażenie sali baletowej – mata, lustra, poręcz

Wszystkie przyrządy gimnastyczne muszą spełniać standardy Międzynarodowej Federacji Gimnastycznej (FIG approved) oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa.

Wszelkie odstępstwa dotyczące powierzchni, wysokości, wyposażenia areny sportowej oraz sali baletowej wymagają akceptacji Polskiego Związku Gimnastycznego.

Trener Koordynator
Gimnastyki Sportowej Kobiet PZG

Jarosław Duda