

Załącznik nr 8 do SIWZ

## **PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY**

**Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie terenów rekreacyjnych w ramach Budżetu Obywatelskiego 2019 i 2020**

**Część I:**

**„Strefa Aktywności” - kompleks sportowo-rekreacyjny przy Zespole Szkół Nr 16 w Białymstoku,  
ul. Zwycięstwa 28**

Zamawiający: MIASTO BIAŁYSTOK  
ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

CPV 45 11 27 20 – 8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
CPV 45 21 21 40 – 9 Obiekty rekreacyjne  
CPV 71 32 00 00 – 7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Spis zawartości:

- I. Część opisowa
- II. Mapa pogładowa

Opracowała: Izabela Konecka

### **1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia**

Inwestycja realizowana jest w ramach Budżetu Obywatelskiego 2020 r. Celem projektu jest utworzenie kompleksu sportowo-rekreacyjnego, stanowiącego uzupełnienie istniejącej bazy sportowej na terenie Zespołu Szkół Nr 16, z którego korzystać będą zarówno uczniowie szkoły, wychowankowie pobliskiego internatu, jak i okoliczni mieszkańcy. Nowo powstały kompleks umożliwi uprawianie sportu i aktywny wypoczynek na świeżym powietrzu bez względu na wiek i poziom sprawności fizycznej.

Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej

oraz wykonanie kompleksu sportowo-rekreacyjnego składającego się z siłowni zewnętrznej, stołów do gier i urządzeń małej architektury przy Zespole Szkół Nr 16 w Białymstoku, ul. Zwycięstwa 28,

na działce o nr ewid. geod. 458/4, obręb 03 – Antoniuk. Na terenie działki nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

### **2. Stan istniejący**

Obszar przeznaczony pod realizację inwestycji stanowi dziedziniec między budynkiem szkoły,

a pływalnią Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego. Teren utwardzony jest płytami chodnikowymi. W jego centralnej części znajduje się nieduży obszar porośnięty krzewami, z jednym drzewem

i nieużywaną fontanną przeznaczoną do rozbiórki. Na terenie działki znajduje się infrastruktura sportowa: dwa boiska wielofunkcyjne i bieżnia ze skocznią. Teren jest ogrodzony.

### **3. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie:**

- dokumentacji projektowej,
- rozbiórek,
- powierzchni utwardzonych,
- słowni zewnętrznej składającej się z urządzeń: wahadło biegacz twister (3 w 1), wyciąg górny i wyciskanie siedząc, ławka i prostownik pleców, wioślarz, narciarz podwójny, wyciąg górny i wyciskanie (przeznaczone dla

- osoby niepełnosprawnej), rowerek do rak i drążek (przeznaczone dla osoby niepełnosprawnej), twister i wahadło, biegacz podwójny, orbitrek,
- 3 stołów betonowych do gry ping ponga i gier planszowych,
  - obiektów małej architektury, tj.: altany ogrodowej wraz z meblami ogrodowymi, ośmiu ławek parkowych z oparciem, czterech koszy na śmieci, trzech pergoli z donicą drewnianą, czterech donic drewnianych o wymiarach 50,00 x 57,00 x 40,00 cm oraz czterech donic drewnianych o wymiarach 80,00 x 57,00 x 50,00 cm,
  - wiaty rowerowej ze stojakiem rowerowym,
  - oświetlenia w postaci ośmiu słupów z lampami,
  - monitoringu w postaci trzech kamer,
  - rozbiórki i przebudowy sieci zewnętrznej,
  - tablicy z regulaminem,
  - tablicy informacyjnej o realizacji projektu z Budżetu Obywatelskiego.

### **3.1. Roboty demontażowe, ziemne i budowlane:**

- Wykonać rozbiórkę istniejącej nawierzchni z płyt chodnikowych o powierzchni ok. 770,00 m<sup>2</sup> (ok. 170,00 m<sup>2</sup> przy schodach i podjeździe dla osób niepełnosprawnych oraz ok. 600,00 m<sup>2</sup> na dziedzińcu), schodów terenowych wykonanych z płyt chodnikowych o powierzchni ok. 30,00 m<sup>2</sup> oraz betonowych murków terenowych o długości ok. 52,00 mb i 25,00 mb.
- Rozebrać nieckę fontanny wykonaną z kamienia polnego o powierzchni ok. 25,00 m<sup>2</sup>,  
a następnie zasypać powstały dół piaskiem i zagęścić zgodnie z wytycznymi pod utwardzenie terenu (adekwatnie do jego przeznaczenia uzgodnionego w koncepcji zagospodarowania terenu).
- Wykonać korytowanie pod nawierzchnię urządzeń siłowni oraz pod utwardzenie terenu.
- Wyrównać teren oraz wykonać trawnik o powierzchni ok. 700,00 m<sup>2</sup> poprzez nawiezenie ziemi urodzajnej pozbawionej zanieczyszczeń o grubości min. 10 cm i wysianie mieszanki nasion traw odpowiednich do miejsca. Przy odbiorze końcowym zieleńce mają być: jednolicie zazielenione, pozbawione chwastów, bez „pustych” miejsc o wysokości trawy ok. 2 cm.  
Przy obrzeżach podłoże nawierzchni trawnikowych obniżone o 5 cm.

- Od podjazdu dla osób niepełnosprawnych do schodów wykonać utwardzenie terenu o powierzchni ok. 170,00 m<sup>2</sup> z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 6,00 cm na podsypce piaskowej o grubości min. 4,00 cm po zagęszczeniu i podbudowie z kruszywa naturalnego o grubości 10,00 cm po zagęszczeniu w obrzeżach betonowych o wymiarach 6,00 x 30,00 x 100,00 cm na ławie zwykłej.
- Odtworzyć schody terenowe o powierzchni ok. 30,00 m<sup>2</sup> z kostki betonowej wibroprasowanej o grubości 6,00 cm w obrzeżach betonowych o wymiarach 8,00 x 30,00 x 100,00 cm.
- Wykonać utwardzenie: pod altaną o powierzchni ok. 25,00 m<sup>2</sup>, urządzenia siłowni i stoły do gier o powierzchni ok. 60,00 m<sup>2</sup> oraz dojścia do urządzeń siłowni o powierzchni ok. 160,00 m<sup>2</sup> z kostki betonowej wibroprasowanej o grubości 6,00 cm na podsypce piaskowej o grubości min. 4,00 cm po zagęszczeniu i podbudowie z kruszywa naturalnego o grubości 10,00 cm po zagęszczeniu w obrzeżach betonowych o wymiarach 6,00 x 30,00 x 100,00 cm na ławie zwykłej. Zakładana ilość utwardzeń jest szacunkowa, w opinii Zamawiającego wystarczająca. Wartość ostateczna uzależniona jest od propozycji Wykonawcy przedstawionej w koncepcji zagospodarowania terenu i jej zaakceptowaniu przez Zamawiającego.
- Posadzić 20 szt. krzewów (10 szt. azalii i 10 szt. irgi płózającej). Przed posadzeniem korzenie krzewów namoczyć w wiadrze z wodą. Dół na korzenie wykonać dwa razy większy od bryły korzeniowej sadzonki. Krzewy należy posadzić na taką samą głębokość na jakiej wcześniej rosły w donicy. Ziemię wokół rośliny ubić, a następnie uformować misę zapobiegającą odpływaniu wody. Podlać wodą nowe nasadzenia.
- Zdemontować 5 szt. słupów z lampami, a następnie zamontować 5 szt. nowych słupów parkowych z oprawą parkową o wysokości 4,00 m oraz 3 szt. nowych słupów o wysokości 7,00 m z lampami przystosowanymi do oświetlenia siłowni. Ułożyć nowe trasy kablowe zasilane z szafki oświetleniowej budynku z oprawami LED (po 2 szt.). Instalacja powinna zapewnić poziom oświetlenia umożliwiający bezpieczne użytkowanie siłowni zewnętrznej po zmroku.

- Rozbudować system monitoringu poprzez zamontowanie 3 dodatkowych kamer cyfrowych IP z promiennikiem podczerwieni (widoczność w nocy do 80 m), zastosowanie zewnętrzne dzień/noc, obiektyw min. 2,8 mm, jasność obrazu min. 1280 x 720 pikseli 1MPx, przewidzieć połączenia wyrównawcze, okablowanie i wymagane akcesoria. 2 kamery zamontować na budynku szkoły, 1 na słupie. Nowe kamery należy włączyć do istniejącego w szkole systemu monitoringu.
- Wykonać odpływ wód opadowych dla dwóch rur spustowych: łącznika szkoły i dachu basenu sprowadzonych do studni o rzędnych 131.50/130.32 (narożnik budynku basenu i łącznika szkoły) do najbliższej istniejącej studni kanalizacji deszczowej (betonowa fi 1000 mm) na terenie szkoły w rejonie nieczynnego oczka wodnego z rur PVC fi 200 mm o dł. ok. 25,50 mb.
- Wykonać zewnętrzny zawór czerpalny do podlewania zieleni na ścianie budynku od strony nieczynnego oczka wodnego z najbliższej instalacji wody zimnej z możliwością spustu wody na okres zimowy.
- Zdemontować nieczynne odcinki wodociągu poprzez usunięcie z ziemi wraz z istniejącą studnią ok. 100,00 mb.
- Zdemontować nieczynną kanalizację o dł. ok. 44,50 m poprzez usunięcie z ziemi wraz ze studnią.
- Wykonać nowy fragment wodociągu z rur PE fi 110 mm o dł. ok. 70 mb i włączyć do istniejącego wodociągu.
- Zdemontować nieczynny fragment kanału ciepłowniczego ok. 10,00 m poprzez usunięcie z ziemi.

### **3.2. Elementy siłowni zewnętrznej**

- Wahadło biegacz twister (3 w 1) – potrójne urządzenie fitness, pozwalające ćwiczyć mięśnie dolnych partii ciała, o wymiarach ok. 220,00 x 750,00 x 140,00 cm.
- Wyciąg górny i wyciskanie siedząc – podwójne urządzenie fitness, pozwalające ćwiczyć mięśnie pleców, klatki piersiowej oraz kończyn górnych, o wymiarach ok. 160,00 x 95,00 x 185,00 cm.
- Ławka i prostownik pleców – podwójne urządzenie fitness, pozwalające ćwiczyć mięśnie brzucha oraz mięsień prostownik grzbietu, o wymiarach ok. 185,00 x 120,00 x 90,00 cm.

- Wioślarz – urządzenie wolnostojące, umożliwiające wykonywanie ruchów przypominających wiosłowanie, pozwalające ćwiczyć mięśnie całego ciała, o wymiarach ok. 90,00 x 130,00 x 90,00 cm.
- Narciarz – podwójne urządzenie fitness, umożliwiające wykonywanie ruchów przypominających jazdę na nartach, pozwalające ćwiczyć wiele grup mięśni, o wymiarach ok. 160,00 x 60,00 x 160,00 cm.
- Wygiąć górny i wyciskanie (urządzenie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych) – podwójne urządzenie fitness dostosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, pozwalające ćwiczyć mięśnie kończyn górnych, o wymiarach ok. 190,00 x 85,00 x 190,00 cm.
- Rowerek do rąk i drążek (urządzenie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych) – podwójne urządzenie fitness dostosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne, pozwalające ćwiczyć mięśnie barków i ramion, o wymiarach ok. 80,00 x 115,00 x 145,00 cm.
- Twister i wahadło – podwójne urządzenie fitness, pozwalające ćwiczyć mięśnie kończyn dolnych, brzucha i grzbietu o wymiarach ok. 145,00 x 0,90 x 150,00 cm.
- Biegacz – podwójne urządzenie fitness, umożliwiające wykonywanie naprzemiennych ruchów nóg, przypominających bieganie, pozwalające ćwiczyć mięśnie kończyn dolnych, o wymiarach ok. 190,00 x 50,00 x 130,00 cm.
- Orbitrek – urządzenie fitness umożliwiające wykonywanie naprzemiennych ruchów rąk i nóg, pozwalające ćwiczyć mięśnie całego ciała o wymiarach ok. 120,00 x 65,00 x 165,00 cm.

Siłownia zewnętrzna powinna składać się z urządzeń wolnostojących, trwale zamocowanych do podłoża. Wszystkie urządzenia ćwiczeniowe powinny pochodzić od jednego producenta, tworzyć jednolity wizualnie system i być usytuowane z zachowaniem stref bezpiecznych, w sposób umożliwiający bezkonfliktowe korzystanie ze wszystkich jednocześnie, przez całą dobę i przez cały rok. Urządzenia do ćwiczeń powinny być bezobsługowe, wysokiej trwałości (wandaloodporne), odporne na intensywną eksploatację oraz zróżnicowane warunki atmosferyczne.

Przy każdym urządzeniu musi znajdować się tablica z zamieszczonym opisem i instrukcją obsługi urządzenia, naniesione metodą sitodruku. Należy zapewnić możliwość odczytania treści regulaminu bez szkielek korekcyjnych.

Wszystkie urządzenia winny być wykonane w oparciu o europejskie normy PN-EN 957, PN-EN 1176, PN-EN 16630, potwierdzone aktualnym certyfikatem. Dodatkowo opatrzone certyfikatem bezpieczeństwa „B”.

Fundamenty betonowe i instalacja urządzeń według instrukcji producenta sprzętu do ćwiczeń. Beton wyłącznie certyfikowany, minimum klasy C16/20.

Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo. Cynkowanie wszystkich stalowych elementów ogniowe, a konstrukcyjnych - w całości, po zakończonej obróbce gięciem, spawaniem itp.

Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 50 stopni), ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem poprzez zastosowanie wewnętrznych ograniczników odbojowych. Odległości pomiędzy poszczególnymi elementami ruchomymi nie mniejsze niż 30 cm, co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczeniem części ciała osób ćwiczących.

Siedziska, oparcia, podstawy obrotowe, stopnice i osłony, dla wygody osób korzystających z urządzeń, wykonane z tworzywa sztucznego LLDPE i/lub HDPE i/lub HPL.

Maksymalna waga użytkownika min. 120 kg.

### **3.3. Elementy uzupełniające:**

- Stół do ping-ponga (1 szt.) – wykonany z betonu, blat do gry szlifowany i pokryty lakierem ochronnym, z zamontowaną na stałe siatką do gry z blachy stalowej ocynkowanej, o wymiarach ok. 274,00 x 152,00 x 78,00 cm.
- Stół do gry w szachy (1 szt.) – wykonany z betonu, z co najmniej dwoma siedziskami wykończonymi deskami z drewna liściastego (zaimpregnowane i pomalowane ze sfrezowanymi krawędziami), blat stołu szlifowany i pokryty lakierem ochronnym, plansza do gry namalowana na blacie stołu i zabezpieczona przed negatywnym oddziaływaniem promieni słonecznych.
- Stół do gry w chińczyka (1 szt.) – wykonany z betonu, z czterema siedziskami wykończonymi deskami z drewna liściastego (zaimpregnowane i pomalowane ze sfrezowanymi krawędziami), blat stołu szlifowany i pokryty lakierem ochronnym, plansza do gry namalowana na

blacie stołu i zabezpieczona przed negatywnym oddziaływaniem promieni słonecznych.

**UWAGI:**

- 1) Zamawiający informuje o możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie inwestycji.
- 2) Opracowując koncepcję oraz dokumentację projektową należy mieć na uwadze kolizje planowanej inwestycji z sieciami i instalacjami uzbrojenia terenu, w przypadku kolizji należy od gestorów uzyskać warunki zabezpieczenia oraz prowadzić roboty w sąsiedztwie ze szczególną ostrożnością.
- 3) Po wykonaniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu oraz odtworzenia stanu pierwotnego na własny koszt.
- 4) Fundamenty urządzeń i elementów małej architektury wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.

**3.4. Mała architektura**

- Altana ogrodowa (1 szt.) – o wymiarach 4,00 x 4,00 m, wykonana z drewna, wyposażona w stół i dwie ławki z oparciem oraz dwa fotele; zadaszenie pokryte gontem bitumicznym układanym na papę i z zamocowanymi obróbkami blacharskimi; słupy, belki i krokwie zgodnie z obliczeniami konstrukcyjnymi, przy czym słupy nie mniejsze niż 14,00 x 14,00 cm; przewidzieć balustradę drewnianą ze szczebelkami; posadowienie na stopach fundamentowych wylewanych z betonu, zbrojonych; elementy drewniane winny być zabezpieczone przeciwogniowo oraz przed działaniem warunków atmosferycznych i grzybów, a stalowe antykorozyjnie.
- Ławki parkowe z oparciem (8 szt.) - wolnostojące, o wymiarach ok. 180 x 50 cm i wysokości oparcia ok. 45 cm, konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo, siedzisko i oparcie wykonane z listew drewnianych, posadowione na fundamencie betonowym.
- Kosze na śmieci (4 szt.) – o wysokości do 80,00 cm, na fundamencie betonowym z wyjmowanym wkładem wykonanym z blachy ocynkowanej ogniowo i



malowanej proszkowo (z możliwością stosowania worków na śmieci), pojemność kosza min. 30 l, wizualnie kosze dostosowane do ławek.

- Pergole z donicą (3 szt.) – wykonane z drewna, o wymiarach ok. 90,00 x 40,00 x 130,00 cm.
- Donice drewniane (4 szt.) – o wymiarach 50,00 x 57,00 x 40,00 cm.
- Donice drewniane (4 szt.) – o wymiarach 80,00 x 57,00 x 50,00 cm.
- Wiata rowerowa łukowa modułowa – konstrukcja wiaty wykonana ze słupków stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo na kolor uzgodniony z użytkownikiem, o min. wym. 8,00 x 8,00 cm, montowanych na płytach i wyposażonych w górnych częściach w podpórki do podtrzymania zadaszenia; konstrukcja zadaszenia wykonana z dwóch rurek aluminiowych o min. wym. 4,00 x 6,00 cm, przymocowanych przez spojenia ozdobne na słupkach i dwóch rynien aluminiowych wraz z rurami spustowymi; zadaszenie z przezroczystego poliwęglanu komórkowego, podstawowy moduł wiaty o min. wym.: dł. 2,50 x wys. 2,60 x gł. 2,20 m; rozszerzenie wiaty o min. wym.: dł. 2,50 x wys. 2,60 x gł. 2,20 m; ścianki wiaty (boczne i tylna) wykonane z ramy z profilu aluminiowego i wypełnione poliwęglanem komórkowym; elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe; kolor i wygląd podobny jak w innych placówkach oświatowych na terenie Miasta Białystok.
- Stojaki na rowery – 2 x po 10 stanowisk, zamontowane pod wiatą, fabrycznie nowe, stalowe, nierdzewne, w kolorze stalowym lub czarnym; powinny posiadać kształt odwróconej litery „U”; konstrukcja stojaków z rurek o min. przekroju 18,00 mm i min. grub. 2,00 mm, profile stojaków o min. wym. 30,00 x 30,00 x 1,50 mm, o min. szer. 3,90 m, min. głęb. 0,54 m, min. wys. 0,42 i min. szer. stanowiska 0,06 m,; min. odległość stojaków od ścian bocznych wiaty 0,50 m; optymalny rozstaw stanowisk 0,42 m, pozwalający na swobodne i bezpieczne parkowanie rowerów, niezależnie od ich typów, rodzajów i wielkości, także wyposażonych w hamulce tarczowe; waga stojaka ok. 30,00 kg,; konstrukcja utrzymująca bezpiecznie rower w pionie, proste łączenie modułów, możliwość przypięcia roweru za ramę; mocowanie do fundamentów za pomocą kotew o średnicy min. 10,00 mm

wbetonowanych w fundament lub kotew chemicznych o śr. min. 10,00 mm; element kotwiący winien być wyposażony w wąsy uniemożliwiające wyrwanie stojaka; nie dopuszcza się montowania stojaków za pomocą kołków rozporowych i bezpośrednio do nawierzchni z kostki betonowej – należy wykonać fundamenty o min. wym.: szer. 0,20 x dł. 0,80 m x głęb. 0,60 m z betonu B20.

Wymaga się, aby elementy małej architektury były wykonane w następującej technologii:

- elementy drewniane z drewna liściastego, zaimpregnowane i polakierowane ze sfrezowanymi krawędziami,
- fundamenty zgodnie z wytycznymi producenta.

### **3.5. Tablice**

Po wykonaniu wszystkich robót budowlanych, na terenie inwestycji w miejscu uzgodnionym

z Zamawiającym, należy zamontować tablicę informacyjną o zrealizowaniu zadania

ze środków Budżetu Obywatelskiego 2020 oraz tablicę z regulaminem.

Tablica informacyjna

Dwustronna tablica informacyjna o finansowaniu przedsięwzięcia z Budżetu Obywatelskiego 2020. Tablica ma być wykonana z materiału wodoodpornego, powleczonego w kolorze ciemnego brązu, o wymiarach 50 cm x 70 cm. Na tablicy ma być przyklejona nalepka wodoodporna o wymiarach 45 cm x 65 cm w kolorze żółtym (litery czarne), o treści wg projektu dostarczonego przez zamawiającego. Tablicę należy przymocować uchwyty do stojaka z rur stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo. Tablica powinna zawierać następujące informacje: nazwę projektu, liczbę głosów które otrzymał projekt, wartość projektu, kategorię projektu. Należy zapewnić możliwość odczytania treści tablicy bez szkieł korekcyjnych.

Tablica z regulaminem

Dwustronna tablica z regulaminem korzystania z urządzeń placu zabaw.

Tablicę zamontować

na słupku stalowym ocynkowanym ogniowo, powlekanym lub malowanym

proszkowo o średnicy 50 mm. Tablica o powierzchni min. 50 cm x 70 cm, o konstrukcji stalowej powlekanej lub pomalowanej proszkowo. Stylistyka dostosowana do zamontowanych urządzeń. Należy zapewnić możliwość odczytania treści tablicy bez szkielek korekcyjnych.

#### 4. 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 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.

##### 4.1. Wymagania szczegółowe:

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

W razie kolizji z istniejącą infrastrukturą uzyskać od jej gestorów warunki przebudowy.

###### b) w odniesieniu do konstrukcji:

Wykonane roboty winny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w tym z ustawą

z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 j.t.), a materiały użyte

do budowy obiektów powinny posiadać aktualne aprobaty, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty.

c) w odniesieniu do zagospodarowania terenu:

Przy projektowaniu siłowni oraz umiejscowieniu stołów do gier i altany ogrodowej należy dowiązać się do istniejących elementów zagospodarowania terenu. Prowadzone prace należy wykonać w sposób niepowodujący narażenia na uszkodzenie istniejących elementów zagospodarowania znajdujących się w pobliżu terenu budowy. Fragment terenu przeznaczony pod ustawienie urządzeń wyposażenia powinien posiadać płaską nawierzchnię, by nie stawać przeszkodą w dostępności. 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.

5. Przedmiot zamówienia winien spełniać wymogi:

- a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 j.t.),
- 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. 1129j.t.),
- c) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2019 r. poz. 266 j.t.),
- d) innych przepisów i norm budowlanych, związanych z planowaną inwestycją;
- e) wynikające z obowiązujących przepisów prawa (materiały użyte do budowy obiektów powinny posiadać aktualne aprobaty, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty).

Dyrektor Departamentu Inwestycji

Janusz Ostrowski