

URZĄD MIEJSKI
W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
UL. GRANICZNA 21
41 – 300 DĄBROWA GÓRNICZA

WYDZIAŁ GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY DLA
ZADANIA D PN:

**„MODERNIZACJA BOISK
WIELOFUNKCYJNYCH PLUS ŁAWY
I ŁAWKI WRAZ Z PARASOLAMI”**

W DZIELNICY TUCZNAWA – BUGAJ – SIKORKA
REALIZOWANEGO W RAMACH DĄBROWSKIEGO
BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO

OPRACOWALI:
HALINA BAJOR – KIEROWNIK REFERATU REMONTÓW WKM
SEBASTIAN CISZEK – PODINSPEKTOR WKM

SPIS ZAWARTOŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
 - 1.1 Uwarunkowania formalno-prawne
 - 1.2 Parametry określające wielkość i zakres robót budowlanych
 - 1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe
 - 1.3.1 Przeznaczenie obiektu
 - 1.3.2 Program użytkowy obiektu
2. Opis wymagań Zamawiającego
 - 2.1 Przygotowanie terenu budowy
 - 2.2 Wymagane parametry techniczne elementów obiektu
 - 2.3 Wyposażenie obiektu
 - 2.4 Wymagane przygotowanie podbudowy asfalto-betonowej
 - 2.5 Wymagane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe nawierzchni
 - 2.6 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Informacje ogólne
2. Zakres prac projektowych
3. Lokalizacja boiska

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia (kod według CPV 45212221-1 – Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych)

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych związanych z realizacją przebudowy boiska wielofunkcyjnego przy SP nr 23 ul. Idzikowskiego 139 w Dąbrowie Górniczej.

Zamówienie obejmuje :

- pozyskanie mapy zasadniczej,
- sporządzenie Projektu Budowlano-Wykonawczego,
- uzyskanie niezbędnych uzgodnień i opinii,
- sporządzenie Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- wykonanie robót budowlanych na podstawie zatwierdzonego projektu Budowlano-Wykonawczego i STWiORB,
- przekazanie boiska w użytkowanie z kompletem dokumentów odbiorowych.

1.1 Uwarunkowania formalno prawne

Nowe boisko lokalizuje się w miejscu boiska istniejącego o nawierzchni asfaltobetonowej położonego na działce 403/6, km 3, będącej własnością Gminy Dąbrowa Górnicza, teren w użytkowaniu SP nr 23 ul. Idzikowskiego 139 w Dąbrowie Górniczej.

Na przedmiotowym terenie sportowym znajduje się boisko do siatkówki o nawierzchni asfaltobetonowej wraz z trybunami, ciągami pieszymi i schodami.

Do działki objętej inwestycją można dojechać od strony ul. Idzikowskiego. Komunikacja po terenie sportowym odbywa się po nawierzchniach gruntowych.

1.2 Parametry określające wielkość i zakres robót budowlanych

W wyniku realizacji Zamawiający oczekuje, że zostanie wykonane nowe boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej posiadające następujące parametry:

- **boisko wielofunkcyjne:** boisko do piłki koszykowej i piłki siatkowej z funkcją tenisa ziemnego o wymiarach 24,00 x 13,00m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym, mieszczące w swym obrysie:
- boisko do koszykówki o polu gry 24,00 x 13,00m, boisko wydzielone liniami szer. 5cm, wyposażone w 2 stojaki do koszykówki z możliwą regulacją wysokości,
- boisko do tenisa o wymiarach 22,00 x 10,97m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm,
- boisko do siatkówki o wymiarach 9,00 x 18,00m , boisko wydzielone liniami szer. 5 cm, wyposażone w słupki do siatkówki z możliwą regulacją do gry w tenisa.

-**piłkochwyty:** na szerokości boiska projektuje się piłkochwyty o długości 2x13,00 m i wysokości 4,00m. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych,

-**chodnik:** projektuje się usunięcie istniejącego chodnika z kostki betonowej od schodów do boiska o pow. $12,00 \text{ m}^2$, następnie wykonanie nowego chodnika z kostki betonowej typu behaton w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej o szer. 1,70 m, długości 19,00 m tj. $1,70\text{m} \times 19,00\text{m} = 32,30 \text{ m}^2$

- **kosze:** obiekt należy wyposażyć w kosze na śmieci - **2 szt**, trwale mocowane w gruncie

- **montaż tablicy regulaminu korzystania z boiska**

- **remont istniejących trybun:** należy usunąć istniejący chodnik z płyt chodnikowych prowadzącego wzdłuż korytek odwodniających boisko o powierzchni ok. 13m^2 . Na miejscu usuniętego chodnika z płyt należy wykonać chodnik z kostki betonowej typu behaton w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej. Ze zdemontowanych płyt chodnikowych należy wykonać utwardzoną nawierzchnię przed pierwszym rzędem trybuny o długości i szerokości analogicznej jak w pozostałych rzędach. Istniejące trybuny z palisady betonowej i siedzisk drewnianych należy wyremontować poprzez odmalowanie betonów, usunięcie drewnianych siedzisk, a na ich miejscu montaż stelażu trybun ze stalowych profili zamkniętych cynkowanych ogniowo, mocowanych do betonowej palisady, siedzenia systemowe PCV montowane do stalowego stelażu, ilość miejsc ok. 80 kolor siedzeń: zielony. Wymiary siedzeń: $46 \text{ cm} \times 37 \text{ cm} \times 24 \text{ cm}$, +/- 3cm



- **odwodnienie liniowe boiska:** montaż odwodnienia liniowego o dł.ok.40mb

- **zakup dziesięciu zestawów (stół + 2 ławy).** W skład zestawu wchodzi stół oraz dwie ławy, każda o długości 180cm. Dane techniczne: 3- częściowy zestaw stół oraz dwie ławki. Płyta stołu oraz ławki wykonane z drewna iglastego. Podstawa z lakierowanej stali (kolor ciemnozielony). Składane. Wymiary: stolika: ok. $76 \times 180 \times 50 \text{ cm}$ (wys. x szer. x gł.) Wymiary ławki: ok. $46 \times 180 \times 25 \text{ cm}$ (wys. x szer. x gł.).



W zestawie: 1 x stół barowy, 2 x ławki. Razem wymaganych dziesięć takich zestawów.

- dostawa 4 parasoli ogrodowych kwadratowych z nadrukiem w postaci herbu miasta Dąbrowa Górnicza. Parasole o wymiarach 4m x 4m kwadratowe z owiewkami. Kolor parasola i owiewek – ciemnozielony. Tkanina poliester 210g/m² z warstwą ochronną, ochrona przed promieniowaniem UV+50, Słupa wody: ok. 350 mm, światło i trwałość kolorów od 5 – 6. Odporność na wodę 4/5 w skali do 5. Odporność ciśnieniowa UV 5/6 w skali do 8 dla druku cyfrowego. Stelaż aluminiowy malowany proszkowo na kolor biały. Druk Herbu Dąbrowy Górniczej cyfrowy na każdym panelu parasola. Na owiewkach wydrukowany cyfrowo napis w kolorze białym „DĄBROWA GÓRNICZA” zmieszczony na środku owiewek. Parasol otwierany za pomocą ręczki unoszonej ku górze. Podstawa parasola betonowa okrągła.



Herb Dąbrowy Górniczej:

WZÓR NR 1



Wzór Herbu Miasta Dąbrowa Górnicza stanowi Załącznik nr 1 do Uchwały Nr XXX/372/96 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 25 września 1996 w sprawie ustalenia wzoru herbu, chorągwi i flagi miasta Dąbrowa Górnicza

1.3 Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

1.3.1 Przeznaczenie obiektu

Obiekt ma służyć celom dydaktyczno-sportowym placówki oraz rekreacyjno-sportowym dla dzieci i młodzieży.

1.3.2 Program użytkowy obiektu.

Na przebudowywanym obiekcie sportowym należy przewidzieć uprawianie następujących dyscyplin sportowych :

- mini tenis w zakresie zawodów szkolnych i rekreacyjnych,
- koszykówkę w zakresie zawodów szkolnych i rekreacyjnych,
- siatkówkę w zakresie zawodów szkolnych i rekreacyjnych.

2. Opis wymagań Zamawiającego

2.1 Przygotowanie terenu budowy

- na teren realizacji zadania nie istnieje wjazd, należy zdemontować część ogrodzenia, aby dostać się sprzętem na teren boiska.
- w związku z realizacją robót na terenie będącym w kontakcie z dziećmi

należy przewidzieć szczególne zabezpieczenie prowadzenia robót pod względem bhp.

2.2 Wymagane parametry techniczne elementów obiektu

Należy zaprojektować i wykonać następujące elementy obiektu:

- **boisko wielofunkcyjne:** boisko do piłki koszykowej i piłki siatkowej z funkcją tenisa ziemnego o wymiarach 24,00x13,00m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym, mieszczące w swym obrysie:

- boisko do piłki koszykowej o polu gry 24,00 x 13,00m, boisko wydzielone liniami szer. 5cm,

- boisko do tenisa o wymiarach 22,00 x 10,97m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm,

- boisko do siatkówki o wymiarach 9,00 x 18,00m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm,

Nawierzchnia boisk syntetyczna poliuretanowa w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym, Linie segregacyjne poszczególnych boisk szer. 5 cm malowane farbą systemową poliuretanową w następujących kolorach : boisko do koszykówki w kolorze białym, boisko do siatkówki w kolorze żółtym, boisko do tenisa w kolorze niebieskim.

Powierzchnia boisk- 312,00 m².

- **piłkochwyty** systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych Słup montażowy, stalowy, 60x60x3,0 mm, dł. 5,0 m, - siatka polipropylenowa oczko 100x100x4mm - akcesoria montażowe - ocynk ogniowy + malowanie proszkowe, kolor słupów zielony RAL 6005, - fundamenty punktowe, Ø300 mm, głębokość 1,0 m, beton B20. Wykonawca może zastosować dowolny system piłkochwyków sportowych spełniający w/w założenia.

- **chodnik:** projektuje się usunięcie istniejącego chodnika z kostki betonowej od schodów do boiska o pow. 12,00 m², następnie wykonanie nowego chodnika z kostki betonowej typu behaton w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej o szer. 1,70 m, długości 19,00 m tj. 1,70m x 19,00m = 32,30 m²

- **kosze:** obiekt należy wyposażyć w kosze na śmieci - **2 szt**, trwale mocowane w gruncie

- **remont istniejących trybun:** należy usunąć istniejący chodnik z płyt chodnikowych prowadzącego wzdłuż korytek odwodniających boisko o powierzchni ok. 13m². Na miejscu usuniętego chodnika z płyt należy wykonać chodnik z kostki betonowej typu behaton w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej. Ze zdemonstrowanych płyt chodnikowych należy wykonać utwardzoną nawierzchnię przed pierwszym rzędem trybuny o długości i szerokości analogicznej jak w pozostałych rzędach. Istniejące trybuny z palisady betonowej i siedzisk drewnianych należy wyremontować poprzez odmalowanie betonów, usunięcie drewnianych siedzisk, a na ich miejscu montaż stelażu trybun ze stalowych profili zamkniętych cynkowanych

ogniowo, mocowanych do betonowej palisady, siedzenia systemowe PCV montowane do stalowego stelażu, ilość miejsc ok. 80 kolor siedzeń: zielony. Wymiary siedzeń: 46 cm x 37 cm x 24 cm, +/- 3cm

- odwodnienie liniowe boiska: montaż odwodnienia liniowego o dł.ok.40 ,0mb

- zakup dziesięciu zestawów barowych. W skład zestawu wchodzi stół oraz dwie ławki, każda o długości 180cm. Dane techniczne: 3- częściowy zestaw stół oraz dwie ławki. Płyta stołu oraz ławki wykonane z drewna iglastego. Podstawa z lakierowanej stali (kolor ciemnozielony). Składane. Wymiary: stolika: ok. 76 x 180 x 50 cm (wys. x szer. x gł.) Wymiary ławki: ok. 46 x 180 x 25 cm (wys. x szer. x gł.).

- zakup 4 parasoli ogrodowych kwadratowych z nadrukiem w postaci herbu miasta Dąbrowa Górnicza. Parasole o wymiarach 4m x 4m kwadratowe z owiewkami. Kolor parasola i owiewek – ciemnozielony. Tkanina poliester 210g/m² z warstwą ochronną, ochrona przed promieniowaniem UV+50, Słupa wody: ok. 350 mm, światło i trwałość kolorów od 5 – 6. Odporność na wodę 4/5 w skali do 5. Odporność ciśnieniowa UV 5/6 w skali do 8 dla druku cyfrowego. Stelaż aluminiowy malowany proszkowo na kolor biały. Druk herbu Dąbrowy Górniczej cyfrowy na każdym panelu parasola. Na owiewkach wydrukowany cyfrowo napis w kolorze białym „DĄBROWA GÓRNICZA” zmieszczony na środku owiewek. Parasol otwierany za pomocą ręczki unoszonej ku górze. Podstawa parasola betonowa okrągła.

2.3 Wyposażenie obiektu

Obiekt należy wyposażyć w następujący sprzęt sportowy:

– dwa stojaki do koszykówki o regulowanej wysokości tablicy z koszem, stalowe cynkowane, montowane w tulei, wyposażone w tablice stalowe ażurowe, cynkowane z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuszkową. Stojaki wyposażone w osłony słupów. Stojaki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. Zastosowany sprzęt sportowy musi posiadać aktualne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania ze znakiem B.

– jeden komplet słupków do siatkówki i tenisa, aluminiowych o profilu owalnym, z mechanizmem naciągu i regulacji wysokości siatki, montowanych w tulejach z możliwością demontażu i zaślepienia tulei deklami o nawierzchni tożsamej z nawierzchnią boiska, wyposażone w siatki turniejowe z antenkami wzmocnione taśmą z czterech stron (9.0x1.0 m) w kolorze białym (produkt typowy). Słupki montowane zgodnie z zaleceniami producenta.

Zastosowany sprzęt sportowy musi posiadać aktualne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania ze znakiem B.

Obiekt należy wyposażyć również w 10 kompletów (stół i 2 ławy) oraz 4 parasole ogrodowe o wym.4,0 x 4,0 m z herbem miasta Dąbrowa Górnicza o charakterystyce

określonej w pkt. 2.2 niniejszego programu funkcjonalno - użytkowego.

2.4. Wymagane przygotowanie nawierzchni asfalto-betonowej

Stan istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej boisk daje możliwość wykorzystania jej jako podbudowy pod nową nawierzchnię syntetyczną.

Istniejącą podbudowę asfaltobetonową należy przygotować wg. następującej technologii:

- usunąć luźne fragmenty asfaltobetonu z powierzchni podbudowy i rys spękań,
- istniejące nieliczne ubytki asfaltobetonu uzupełnić betonem B-20 na pełną grubość asfaltobetonu,
- w miejscach zaniżeń asfaltobetonu w których obecnie po opadach deszczu tworzą się zastoiny wodne, wyciąć otwory o wymiarach 30 x 30 cm, wypełnić je tłuczniem frakcji 4-31,5 mm i odpowiednio zagęścić do stopnia 0,98,
- zagruntować przygotowaną podbudowę preparatem szczepnym poliuretanowym,
- wyrównać miejsca zaniżeń i wyprofilować właściwe spadki warstwa z kompozytu poliuretanowego stanowiącego mieszaninę kruszywa mineralnego (żwirku suszonego), granulatu gumowego i kleju poliuretanowego.

Na tak przygotowanej podbudowie wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr.~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym

- Tolerancja nierówności podłoża – odchylenie nie większe niż 5 mm na łacie dwumetrowej w każdym miejscu, odchylenie całej płaszczyzny ± 5 mm od poziomu projektowanego.

2.6 Wymagane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe nawierzchni.

Nową syntetyczną nawierzchnię sportową boiska należy zaprojektować jako nawierzchnię poliuretanowo-gumową o grubości warstwy min.13 mm – wersja podstawowa, wymagająca podbudowy asfaltobetonowej, betonowej lub podbudowy z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Posiada Certyfikat IAAF, Atest Higieniczny PZH, Rekomendację ITB, spełnia wymagania normy PN-EN 14877 Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. firmy SMG). Grubość warstwy użytkowej 2-3mm.

Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane poniżej:

Określenie parametru, jednostka, wartość wymagania

- Wytrzymałość na rozciąganie, (N/ mm²) : $\geq 1,0$
- Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniona:
 - a. przyrostem masy, (%) : $\leq 0,4$
 - b. zmianą wyglądu zewnętrznego : bez zmian
- Odporność nawierzchni na działanie butów z kolcami:
 - a. spadek wytrzymałości na rozciąganie % : $\leq 8,0$
 - b. spadek wydłużenia przy zerwaniu % : $\leq 6,0$
- Pionowe odbicie piłki(%) : 90,0-105,0
- Wytrzymałość na rozdzielanie, (N): ≥ 140
- Przyczepność do podkładu, (MPa) betonowego : $\geq 0,65$
- mrozoodporność oceniona :
 - a. przyrostem masy (%) : $\leq 0,5$
 - b. zmianą wyglądu zewnętrznego - bez zmian
- odporność na ścieranie wg metody Tabera (G) : 0,4 – 0,7
- przepuszczalność wody(mm/h): $\geq 16000,0$
- wydłużenie względne przy zerwaniu (%) - ≥ 45
- tłumienie energii 23oC (%) : 36-42
- twardość Shorea,A : 50,0 -70,0
- odporność po sztucznym starzeniu
 - a. odporność na zużycie(ścieranie Tabera),w(g): $\leq 1,0$
 - b. zmiana barwy, stopnie skali szarości : 4
- odporność na działanie UV- zmiana barwy, nr skali szarej : 4÷5

Zawartość metali ciężkich (mg/l):

- DOC -<10,0
- EOX(mm/kg) -< 6,0
- ołów (Pb)-< 0,002
- kadm (Cd)-< 0,0002
- chrom (Cr) łącznie -< 0,001
- chrom VI (Cr VI) -< 0,008
- rtęć (Hg)-< 0,001
- cynk (Zn)- < 0,06
- cyna (Sn)-< 0,03
- parafiny chlorowane - niewykrywalne
- ftalany-niewykrywalne

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana w tabeli powyżej .

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami podłużnymi i poprzecznymi, odchyłki mierzone łata o dł. 4 m. nie powinny być

większe niż 8 mm . Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

Wymagane dokumenty do przetargu dotyczące nawierzchni, które należy dołączyć do oferty przetargowej:

- atest PZH dla nawierzchni lub dokument równoważny
- aktualne badania ekologiczne na zgodność z DIN V 18035-6:2013, wydane przez akredytowane przez IAAF laboratorium, potwierdzające wymagane parametry w w/w zakresie zawartości metali ciężkich
- Autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona w oryginale dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
- aktualna kompletna aprobaty techniczna ITB lub rekomendacja techniczna ITB lub dokument równoważny, potwierdzający wszystkie parametry techniczne oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego
- aktualny certyfikat IAAF dla oferowanej nawierzchni
- karta techniczna nawierzchni potwierdzona przez producenta systemu
- próbka nawierzchni z metryczką producenta
- spełniać wymagania normy PN-EN 14877/2014

Celem weryfikacji właściwości i parametrów technicznych proponowanych przez Oferentów nawierzchni Zamawiająca żąda składania wraz z ofertą dokumentów wyżej opisanych (na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia).

2.7 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej.

Wyroby budowlane i materiały, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych muszą spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca musi posiadać dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają odpowiednie parametry. Wymagane jest utrzymanie jezdni przy wjeździe na plac budowy w stanie nie zanieczyszczonym.

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie :

- organizacji i wykonania robót budowlanych,
- zabezpieczenia interesu osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- zaplecza na potrzeby budowy,
- bezpieczeństwa ruchu drogowego i pieszego w otoczeniu budowy,

- zabezpieczenia budowy przed dostępem osób trzecich,
- ochrony mienia związanego z budową.

Zamawiający będzie przeprowadzał bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych. Kontroli Zamawiającego będą w szczególności poddane :

- rozwiązania projektowe przed zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- STWiOR przed skierowaniem jej do realizacji robót,
- stosowane materiały i wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodność ich parametrów z rozwiązaniami projektowymi,
- sposób wykonania robót budowlanych w aspekcie zgodności wykonania z projektem technicznym, specyfikacją techniczną i sztuką budowlaną, w szczególności :
 - wykonanie podbudowy uzupełniającej i systemu odwodnienia,
 - wykonanie nawierzchni poliuretanowej,
 - montaż urządzeń i wyposażenia boiska,
 - jakość wykonania robót.

Dla potrzeb odbioru i rozliczenia robót budowlanych, Zamawiający ustala następujące elementy rozliczeniowe, po wykonaniu i częściowym odbiorze, dla których będą dokonywane kolejne płatności :

- roboty budowlane wraz z montażem urządzeń.

Wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania geodezyjnej dokumentacji powykonawczej i instrukcji konserwacji i użytkowania boiska.

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Informacje ogólne

1.1 Zamawiający oświadcza, że działka budowlana przeznaczona pod inwestycję, stanowi własność Gminy Dąbrowa Górnicza.

1.2 Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2016.290 t.j. z późn. zm.) i innych ustaw oraz rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

1.3 Zamawiający oczekuje, że przedmiot zamówienia otrzyma w ciągu 2 miesięcy od dnia podpisania umowy.

2. Zakres prac projektowych

Zamawiający wymaga przedłożenia do akceptacji koncepcji rozwiązań projektowych. Wykonawca może przystąpić do wykonania projektu technicznego po akceptacji koncepcji przez Zamawiającego na piśmie.

Zamawiający wymaga wykonania prac projektowych w następującym zakresie:

- Projekt Budowlano-Wykonawczy – 4 egz.
- STWiOR – 4 egz.
- wersję elektroniczną w/w opracowań w formacie PDF(2 szt)