

**Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie Zespołu Szkół Technicznych „Mechanik”  
w Jeleniej Górze przy ul. Obrońców Pokoju 10**

**Tom III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****I. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

- 1) boisko wielofunkcyjne na terenie Zespołu Szkół Technicznych „Mechanik” z nawierzchnią ze sztucznej trawy, o powierzchni ok. 1.092 m<sup>2</sup> w skład którego wchodzi:
  - boisko do mini piłki nożnej,
  - boisko do siatkówki,
  - dwa boiska do koszykówki;
- 2) dostawę i montaż wyposażenia boisk: do gry w mini piłkę nożną; siatkówkę, koszykówkę, piłkochwyty;
- 3) odwodnienie boiska;
- 4) oświetlenie boiska;
- 5) wykonanie dojścia do boiska z kostki betonowej.
- 6) wykonanie i montaż tablicy informacyjnej  
Tablica powinna być wykonana z materiałów zapewniających dobry stan estetyczny przez okres co najmniej pięciu lat po odbiorze obiektu do użytkowania. Tablicę należy zamontować w widocznym miejscu. Wielkość i treść tablicy opisane w załączonych Wytycznych dotyczących obowiązków informacyjnych przy zadaniach inwestycyjnych dofinansowywanych ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej

**Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia znajduje się w załączonej dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.**

**UWAGA:**

Budowa boiska wielofunkcyjnego realizowana będzie w strefie obserwacji archeologicznej m. Jelenia Góra (AZP 84-16), ujętej w ewidencji zabytków. Obszar posiada metrykę sięgającą okresu średniowiecza i czasów nowożytnych.

Roboty budowlane (prace ziemne) muszą być prowadzone pod nadzorem archeologa.

**II. Informacje dodatkowe:**

1. Wykonawca ponosi koszty zużycia mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia – wg faktycznego zużycia.
2. **Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót określonych w pkt I**, który jest konieczny z punktu widzenia: dokumentacji projektowej, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej - dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
3. Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót **dokumentów potwierdzających utylizację lub prawidłowe zagospodarowanie odpadów** zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2013 r. poz 21).
4. Wykonawca przed odbiorem końcowym winien dostarczyć Zamawiającemu w 2 egzemplarzach wszystkie dokumenty odbiorowe, w tym dokumenty certyfikacyjne na zamontowane wyroby oraz wbudowane materiały – zgodnie z przepisami dotyczącymi odbioru obiektów, jak również kompletną dokumentację powykonawczą.
5. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2013.907 z późn. zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”. **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.

Wszystkie przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWIORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urzędzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardów, a nie konkretne nazwy firmowe urzędzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.** Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

6. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia - Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym.  
Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
7. Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
  - wykonania zamówienia,
  - czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
  - urządzenia placu budowy,
  - uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
  - sporządzenia dokumentacji powykonawczej, w szczególności geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, którą należy wykonać w wersji papierowej. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą należy przygotować i przedłożyć w 3 egz. przed odbiorem końcowym,
  - właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.)
  - wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia
8. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery
9. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności.
10. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg poniższego wzoru.

L.p	Elementy i rodzaje robót	WARTOŚĆ
I.	BOISKO WIELOFUNKCYJNE	
1.	Roboty ziemne	
2.	Podbudowy	
3.	Nawierzchnia z trawy syntetycznej	
4.	Piłkochwyty wys. 6 m	
5.	Słupki i sprzęt do siatkówki	
6.	Bramki i sprzęt do mini piłki nożnej	
7.	Kosze i sprzęt do gry w koszykówkę	
II.	DOJŚCIE DO BOISKA - nawierzchnia z kostki brukowej	
III.	DRENAŻ	
IV.	OŚWIETLENIE BOISKA	
V.	TABLICA INFORMACYJNA	
	<b>RAZEM (poz. I, II, III, IV, V)</b>	

Załączniki:

- dokumentacja projektowa, w tym projekt budowlany,
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- Wytyczne dotyczące obowiązków informacyjnych przy zadaniach inwestycyjnych dofinansowywanych ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej.