

Załącznik nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie zespołu sportowego składającego się z boisk otoczonych bieżnią na terenie Szkoły Podstawowej w Wiśniowej Górze przy ul. Tuszyńskiej 32.

2. Roboty budowlane swym zakresem obejmują:

- 1) Budowę boiska wielofunkcyjnego (piłka ręczna/nożna, dwa boiska do koszykówki) o nawierzchni poliuretanowej,
- 2) Budowę boiska do siatkówki o nawierzchni poliuretanowej,
- 3) Budowę bieżni okrężnej, dwutorowej z wbudowaną bieżnią prostą, trójtorową,
- 4) Budowę zeskocznii do skoków w dal,
- 5) Budowę chodników,
- 6) Montaż piłkochwyłów,
- 7) Montaż osprzętu sportowego,
- 8) Instalację stałego sprzętu sportowego,
- 9) Rekultywację trawników.

3. Zestawienie powierzchni:

- 1) Powierzchnia działki – 15.941,00 m²,
- 2) Powierzchnia nawierzchni poliuretanowych – 2.329,80 m²,
- 3) Powierzchnia chodników – 119,60 m²,
- 4) Powierzchnia trawników do rekultywacji – 250,00 m².

4. Zakres prac obejmuje w szczególności:

1. Wykonanie robót rozbiórkowych i zutylizowanie nawierzchni asfaltowej istniejących boisk. Grubość asfaltu ok. 10 cm – 930,00 m².
2. Budowa areny:
 - 1) Ułożenie na ławie betonowej (klasa betonu nie niższa niż C12/15) obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – 190,00 m,
 - 2) Wykonanie podbudowy z kruszyw kamiennych – 2329,80 m²,
Warstwy podbudowy wg. kolejności ich wykonania:
 - piasek ubijany warstwami – gr. 10 cm,
 - geowłóknina F 22,
 - warstwa z tłucznia kamiennego frakcji 31,5 – 63 mm – gr. 16 cm,
 - warstwa z tłucznia kamiennego frakcji 1 – 31,5 mm – gr. 8 cm,
 - warstwa wyrównawcza z miazgu kamiennego 0-4 – gr. 2 cm(podane grubości warstw odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)
Uwaga: zamawiający nie dopuszcza wykonania podbudowy z kamienia (tłucznia) wapiennego,
 - 3) Wykonanie warstwy stabilizującej typu ET wykonanej z mieszanki SBR granulacji 1 – 4 mm, żwirku oraz żywicy poliuretanowej. Grubość warstwy 35 mm. – 2329,80 m²,
 - 4) Wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiska o właściwościach i technologii układania określonych w dokumentacji projektowej (załącznik nr 11 do SIWZ) i specyfikacji technicznej wykonania robót (załącznik nr 12 do SIWZ),
3. Budowa zeskocznii do skoku w dal (zeskok w postaci piaskownicy o wymiarach wewnętrznych 7,00 x 3,75 m):

- 1) Ułożenie na ławie betonowej obrzeży wykonanych z wodoodpornego betonu lub polimerbetonu o min. wysokości 30 cm, szerokości 6,0 cm i długości ok. 100 cm – 21,50 mb
- 2) Wykonanie wnętrza zeskoczeni wypełnionej warstwami:
 - a) piasek rzeczny, płukany frakcji 0,2 – 1,3 mm warstwa grubości 40 – 45 cm,
 - b) tłuczeń frakcji 0-63,5 mm warstwa grubości 15 cm,
 - c) piasek odsączający warstwa grubości 10 cm,
 - d) dołek chłonny o wymiarach 100 x 100 x 50 cm wypełniony żwirem fi 31,5 – 63,5 mm.

Dno piaskownicy i dołek chłonny należy wyłożyć geowłókniną typu F22.

- 3) Wyposażenie piaskownicy w pokrywę wykonaną z plandeki PCV odpornej na warunki atmosferyczne w tym promieniowanie uv.

4. Montaż sprzętu sportowego:

- 1) Bramki do piłki ręcznej (3x2m). Siatka polipropylenowa, bezwęzłowa – 2 szt.
- 2) Kosze do koszykówki – 4 szt.
- 3) Zestaw do siatkówki – 2 szt.
- 4) Belka do odbicia do skoku w dal – 1 szt.
- 5) Piłkochwyty – wysokość 6,0m. Słupy w rozstawie 3 m. Na długości 27 metrów.

7. Budowa chodnika z kostki betonowej ograniczonej obrzeżami betonowymi

- 1) Obrzeża betonowe prefabrykowane 6x20cm, posadowione na ławie z betonu klasy nie niższej niż C12/15, grubość ławy 10 cm + opory wysokości mon. 4 cm i szerokości 10 cm. Górna powierzchnia ławy wykonana ze spadkiem - 84,00 mb.
- 2) Podbudowa – 119,60 m². Wykonanie warstw podbudowy (w kolejności ich wykonania):
 - a) pospółka – grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,
 - b) podsypka cementowo piaskowa, dowożona – gr warstwy po zagęszczeniu 3 cm.
- 3) Nawierzchnia – ułożenie nawierzchni z szarej kostki betonowej prostokątnej gr. 6 cm. – 119,60 m²,

8. Nawierzchnia trawiasta (założenie trawnika) – 250,00 m²

9. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w:

- 1) szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do SIWZ,
- 2) dokumentacji projektowej - załącznik nr 11 do SIWZ,
- 3) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – załącznik nr 12 do SIWZ,
- 4) przedmiarach robót - zał. Nr 10 do SIWZ,

Uwaga:

Szczegółowy zakres robót oraz technologię i właściwości wykonania robót określa dokumentacja projektowa i specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót. Przedmiar robót załączony do specyfikacji jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu budowlanego. Zawiera zestawienie przewidywanych robót w celu zobrazowania skali zamierzenia budowlanego i ułatwienia Wykonawcom oszacowania kosztów realizacji inwestycji, dlatego co do zasady pełni jedynie funkcję pomocniczą.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV: 45.21.22.21 - 1 - Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

II. Zakres prac obejmuje ponadto:

1. Pełną obsługę geodezyjną w trakcie realizacji zadania - pomiary inwentaryzacyjne winny objąć poza przedmiotem zamówienia także inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywce, a niezgodne z lokalizacją uwidocznioną na mapach zasadniczych.
2. Przedstawienie do zaopiniowania Zamawiającemu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ, w celu zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska w miejscu robót i jego otoczeniu,
3. Organizację i zabezpieczenie placu budowy.
4. Uporządkowanie terenu po budowie oraz wszelkie inne prace nieobjęte w SIWZ, a konieczne do wykonania ze względu na sztukę budowlaną.
5. Wykonawca robót ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe oznakowanie terenu robót (zapewnienia stałych warunków widoczności w dzień i w nocy tych elementów oznakowania, które są niezbędne ze względu na bezpieczeństwo), do czasu zakończenia i odbioru robót, prowadzenie ich z zachowaniem wymagań przepisów BHP oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo.
6. Wykonawca w czasie wykonywania robót powinien przestrzegać ogólne warunki ochrony własności publicznej i prywatnej oraz dbać o ochronę środowiska.
7. Do wykonania przedmiotu zamówienia, należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do powszechnego stosowania w budownictwie, oznakowane CE lub znakiem budowlanym, bądź umieszczone w wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych.

III. Zatrudnienie na umowę o pracę:

1. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie zawiera cechy stosunku pracy określone w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy.
**art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. –Kodeks pracy: Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca -do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.*
2. Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na faktycznym wykonywaniu robót budowlanych związanych z wykonaniem całego zamówienia o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.
3. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.
 - 1) Roboty przygotowawcze,
 - 2) Roboty rozbiórkowe,
 - 3) Roboty budowlane (budowa areny, budowa zeskoczni do skoku w dal),
 - 4) Roboty związane z montażem sprzętu sportowego i piłkochwytywów,
 - 5) Roboty budowlane (budowa chodnika),

- 6) Wykonanie nawierzchni trawiastej.
4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
 5. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt. 3. czynności w trakcie realizacji zamówienia.
 6. Wykonawca na każde pisemne żądanie zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu:
 - 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt. 3.,
 - 2) poświadczonych za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, o których mowa w pkt. 3. (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umów powinna być zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności: bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
 7. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 3. czynności Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy załącznik nr 7 SIWZ.
 8. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w pkt. 3.
 9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.