

Rozbudowa Nadraduńskiego Centrum Rekreacyjno-Sportowego w Stężycy

1. Zakres zamówienia:

- 1.1. Roboty geodezyjne polegające na wytyczeniu obiektów. Wykonawca zobowiązany jest do wytyczenia obiektów zgodnie z dokumentacją projektową, Wykonawca zobowiązany jest do sprowadzenia prawidłowości wytyczeń i zgłoszenia Inspektorowi nadzoru wszelkich błędów, niejasności i odstępstw przed rozpoczęciem robót.
- 1.2. Zagospodarowanie placu budowy i oznaczenie budowy tablicami zgodnie z obowiązującymi przepisami, ogrodzenie całego placu budowy, wysokość ogrodzenia min. 2 m i utrzymanie przez cały okres budowy, do odbioru końcowego. Organizacja, zagospodarowanie, zabezpieczenie, utrzymanie i likwidacja placu budowy jest obowiązkiem Wykonawcy.
- 1.3. Wykonanie nawierzchni z trawy naturalnej z rolki, z nawadnianiem automatycznym, wraz zagospodarowaniem terenu, ogrodzeniem i piłkochwykami, utwardzeniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z niniejszym opisem oraz załączoną dokumentacją projektową.
- 1.4. **Parametry dot. ogrodzenia panelowego:** należy ująć w cenie wykonanie ogrodzenia zewnętrznego panelowego systemowego, oczko min. 50x200 mm, grubość drutu: min. 5 mm, ocynkowane i lakierowane proszkowo w kolorze zielonym - ogrodzenie wys. 1,8 m: wys. panela min. 1,6 m, min. 4 przetłoczenia, bez ostrych zakończeń (wystających końcówek).
- 1.5. **Piłkochwyty – wszystkie słupki należy wyposażyć w osłony** spełniające wymogi PZPN, wykonane z pianki poliuretanowej, obszytej materiałem PCV, montowane wokół słupka.
- 1.6. Uwaga: **dotatkowe ogrodzenie na terenie Nadraduńskiego Centrum Sportowo-Rekreacyjnego w Stężycy** nie ujęte w projekcie, które należy ująć w cenie i wykonać: **700 mb ogrodzenia panelowego systemowego** wg parametrów jak w pkt. 1.4. **oraz 100 mb ogrodzenia palisadowego** w kolorze zielonym i wysokości 2,2 m, wypełnienie z pionowo ułożonych kształtowników z dodatkowym wsparciem słupków (tzw. słupki narożne).
- 1.7. Utwardzenie terenu:
 1. przebudowa ścieżki rowerowej (kolizja) – wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej 85 m²,
 2. utwardzenie terenu pod trybuny – nawierzchnia z kostki gr. 8 cm o pow. 467 m².
 3. **Dotatkowe utwardzenie terenu na terenie Nadraduńskiego Centrum Sportowo-Rekreacyjnego w Stężycy, nie ujęte w projekcie, które należy ująć w cenie i wykonać:** kostka betonowa gr. 8 cm w kolorze szarym, powierzchnia 800 m², na podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5 mm oraz podsypce cementowo – piaskowej gr. 3 cm.
- 1.8. Przebudowa oświetlenia (kolizja) – przełożenie linii zasilającej oświetlenie, zdemontowane latarnie należą do Zamawiającego.

- 1.9. Roboty wykończeniowe, uporządkowanie terenu, doprowadzenie do stanu zgodnego z przeznaczeniem.
- 1.10. Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz kompletnej dokumentacji powykonawczej.
- 1.11. Dostawa i montaż wyposażenia: komplet bramek z tulejami na boisko główne. Komplet profesjonalnych, aluminiowych bramek do piłki nożnej o wymiarach 7,32 x 2,44 m, montowanych w tulejach - mocowanych na stałe na boisku pełnowymiarowym. Najwyższa jakość wykonania potwierdzona certyfikatami (normą FIFA, certyfikat zgodności z normami PN) uprawniającymi do użycia podczas rozgrywek najwyższego szczebla. Opis i funkcjonalność: bramki wykonane są ze specjalnego owalnego, aluminiowego profilu o wymiarach 120/100 mm z podwójnymi żebrami wzmacniającymi, ramą główną bramki malowaną proszkowo na kolor biały. Konstrukcja bramek - system połączenia profili, zwiększający stabilność ramy głównej, wszystkie obciążenia naroża przenoszone są z profilu aluminiowego bezpośrednio na element narożny, bez obciążenia śrub mocujących. Sposób mocowania bramki: Słupki bramki wsuwane są w tuleje, osadzone na stałe w podłożu. Konstrukcja bramek i sposób ich mocowania umożliwia bezproblemowy i szybki demontaż. Rama dolna mocująca siatkę o głębokości 2 m. Siatka mocowana jest do ramy bramki za pomocą bezpiecznych i wygodnych w użyciu uchwytów tworzywowych. Informacje o komplecie: w skład kompletu wchodzi wszelkie niezbędne elementy do kompletnego montażu jednej pary bramek (2 egzemplarze): Para bramek - rama główna bramki do piłki nożnej (2 egzemplarze), Tuleje mocujące wraz z deklami zaślepiającymi (2 komplety), Słupki odciągowe do naprężania siatki, osadzone w tulejach (2 komplety), Rama dolna do zamocowania dolnego brzegu siatki, składana do góry (2 komplety), siatki o głębokości 200 cm (dołem oraz górej).



2. Wybór trawy z rolki, wymogi dotyczące dostawy oraz pielęgnacji:

- 2.1. Obsiewana i przemysłowo pielęgnowana darń murawy naturalnej powinna być przygotowana przez firmę specjalistyczną. Bezwzględnym warunkiem wykonania nawierzchni jest przedstawienie Paszportu trawy przewidzianej do wbudowania na płycie boiska. Paszport darni powinien określać:
- wiek darni (datę wysiewu),
 - lokalizację,
 - mieszankę nasion.

Darń nie może zawierać „wzmocnienia” hodowlanego przy użyciu np. siatki syntetycznej. Instalacja darni musi być wykonana za pomocą specjalistycznych rozkładarek (maszyn). Wycięte płyty darni podczas konfekcjonowania muszą zostać zabezpieczone folią po stronie korzenia na całej swojej długości. Podczas załadunku, transportu, rozładunku należy zapewnić odpowiednie warunki, aby trawa nie zeschła i nie zżółkła. Zawawiający nie dopuści do wbudowania trawy, której wygląd będzie wskazywał na zaparzenie lub wysuszenie.

Zamawiający przeprowadzi wizję lokalną plantacji, z której pochodzić będzie trawa, po zweryfikowaniu danych zawartych w paszporcie oraz dokonaniu wizji i zatwierdzeniu trawy możliwe będzie jej dostarczenie/wbudowanie.

- 2.2. *Wykonawca będzie odpowiedzialny za pielęgnację nawierzchni trawiastej do momentu odbioru końcowego i przekazania obiektu Zamawiającemu. Koszty wody i energii elektrycznej zużytych do pielęgnacji ponosić będzie Zamawiający. Koszty pozostałych zabiegów i materiałów (nawozów) ponosi Wykonawca, wraz z pierwszym koszeniem. Koszty kolejnego koszenia ponosić będzie Zamawiający. Zamawiający wymaga, aby ułożenie nawierzchni trawiastej nastąpiło na co najmniej jeden miesiąc przed terminem odbioru końcowego.*
- 2.3. *Zamawiający wymaga wykonania badań podłoża: po przygotowaniu warstwy wegetacyjnej, przed dostawą trawy. Zakres i ilość zabiegów i materiałów należy dostosować do wyników badań, w uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogram zabiegów w układzie dziennym.*
3. Najpóźniej na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w 2 egz. (oryginał i kopię) w szczególności:
 - 3.1.dziennik budowy z wpisami „końcowymi” i oświadczeniami kierownika budowy wynikającymi z przepisów Prawa budowlanego oraz rysunkami powykonawczymi,
 - 3.2.dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie (atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności lub świadectwa dopuszczenia do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie) użytych materiałów, o ile nie zostały przekazane Zamawiającemu na wcześniejszym etapie realizacji robót, z adnotacją, że materiał ten został wbudowany na obiekcie,
 - 3.3.geodezyjny pomiar powykonawczy, potwierdzony podpisem geodety,
 - 3.4.pozytywne protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - 3.5.instrukcje i karty gwarancyjne na wbudowane urządzenia i wyposażenie,
 - 3.6.protokoły rozruchu, wyniki badań: pomiarów instalacji elektrycznej, szczelności i sprawności instalacji nawadniającej i in.,

4. Termin wykonania zamówienia: do 30 września 2020 r.
5. W ofercie należy podać cenę obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia wynikający z niniejszego opisu oraz dokumentacji, uwzględniając zapisy SIWZ i warunki realizacji określone w projekcie umowy załączonym do SIWZ.
6. Zamawiający nie przewiduje żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy, a płatność nastąpi zgodnie z zapisami projektu umowy załączonego do SIWZ
7. Dokumentację projektową stanowiącą opis przedmiotu niniejszego zamówienia należy traktować jako wykonawczą.
8. Wszystkie materiały i urządzenia niezbędne do wykonania zadania dostarcza Wykonawca. Wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być nowe, pochodzić z bieżącej produkcji i odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy Prawo budowlane oraz wymogom, jakie zostały określone w STWiOR. Wykonawca zobowiązany będzie do okazania w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikatów na znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub certyfikatu zgodności z Polską Normą przenoszącą europejskie normy zharmonizowane lub aprobatę techniczną.
9. Rozliczenie zamówienia nastąpi w formie wynagrodzenia ryczałtowego. W ofercie należy podać cenę oferty łącznie z podatkiem VAT.
10. Wykonawca ma obowiązek sporządzić harmonogram rzeczowo-finansowy na warunkach określonych w projekcie umowy.
11. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp określa w opisie przedmiotu zamówienia na roboty budowlane wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.). Do czynności tych zalicza się: wykonanie prac budowlanych, instalacyjnych, montażowych, porządkowych, dozór placu budowy.
12. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp w przypadku zamówień przeznaczonych do użytku osób fizycznych, w tym pracowników zamawiającego, opis przedmiotu zamówienia sporządza się z uwzględnieniem wymagań w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych lub projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników. Obiekt przystosowany będzie do korzystania przez osoby niepełnosprawne ruchowo.
13. W przypadku użycia w dokumentacji projektowej lub STWiOR nazw własnych materiałów, znaków towarowych lub określeń wskazujących producenta lub pochodzenie materiałów Zamawiający informuje, że są to nazwy materiałów popularnych i powszechnie stosowanych w budownictwie,

które stanowią jedynie przykład dla Wykonawcy. Nie są one wiążące, należy przyjąć jedynie charakterystyczne dla danego materiału parametry, jako odniesienie do standardu. Wykonawca może użyć materiały/urządzenia/wyroby równoważne, spełniające wymagania jakościowe i funkcjonalne opisane w dokumentacji. W związku z powyższym Zamawiający nie narzuca użycia materiałów/wyrobów/urządzeń żadnego konkretnego producenta czy dostawcy. Podane nazwy-jeśli występują-służą jedynie określeniu pożądanego standardu wykonania, określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się równoważne rozwiązania, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, będzie zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego, dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu równoważne rozwiązania na piśmie do akceptacji (tzw. wniosek materiałowy, w tym dane techniczne, atesty, certyfikaty, dopuszczenia do stosowania) w celu należytego wykonania powierzonego zamówienia. Złożony przez Wykonawcę wniosek będzie podlegał ocenie przez inspektora nadzoru oraz projektanta, którzy sporządzą stosowną opinię. Opinia ta będzie podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o zatwierdzeniu materiału lub odrzuceniu z powodu braku równoważności zaproponowanych zamienników. Wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania równoważnego z zastrzeżeniem, iż zaproponowane rozwiązania równoważne muszą spełniać co najmniej założenia projektowe.

14. Dokumentacja projektowa i STWiOR stanowią własność Zamawiającego i mogą być wykorzystane wyłącznie w celu wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem.
15. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został ujęty w dokumentacji projektowej i STWiOR załączonych do SIWZ, które należy rozpatrywać łącznie:

- (1) Projekt budowlany

- (2) STWiOR

16. Zamawiający załącza przedmiary robót. **Przedmiary robót są załączone jedynie dla celów informacyjnych.** Skorzystanie z przedmiarów przez Wykonawcę jest dobrowolne, a ich weryfikacja należy do Wykonawcy. Przedmiary robót należy traktować tylko i wyłącznie jako element pomocniczy do obliczenia ceny oferty. Przedmiary nie będą uzupełniane ani wyjaśniane. Wykonawca nie może powoływać się na jakiegokolwiek braki, błędy, nieścisłości w przedmiarach oraz wynikające z tego niedoszacowania ceny na etapie oceny ofert oraz realizacji zamówienia. Przedmiar robót nie będzie brany pod uwagę do ustalania prawidłowości obliczonej ceny oferty,

ani do weryfikacji zakresu robót do wykonania. Zakres robót należy wycenić na podstawie opisu przedmiotu zamówienia wynikającego z SIWZ oraz projektów i STWiOR załączonych do SIWZ.