

**Ogłoszenie o wyniku postępowania  
Roboty budowlane  
Budowa ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej i skoczni do skoku w dal przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w  
Grzegorzewie**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Gmina Grzegorzew

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 311019148

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Plac 1000-lecia Państwa Polskiego 1

**1.5.2.) Miejscowość:** Grzegorzew

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 62-640

**1.5.4.) Województwo:** wielkopolskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL414 - Koniński

**1.5.7.) Numer telefonu:** 632718255

**1.5.8.) Numer faksu:** 632718222

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** grzegw@grzegorzew

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.bip.grzegorzew.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://miniportal.uzp.gov.pl/>

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Budowa ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej i skoczni do skoku w dal przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Grzegorzewie

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-677e3257-db46-11ec-9a86-f6f4c648a056

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00204507/01

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2022-06-10 13:25

**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2022/BZP 00049229/01/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.5 Budowa ogólnodostępnego boiska do piłki nożnej i skoczni do skoku w dal przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Grzegorzewie

**2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii**

Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:  
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00176989/01

### SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.271.3.2022

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Obiekt składa się z boiska do piłki nożnej, skoczni do skoku w dal.

Boisko do piłki nożnej. Boisko zaprojektowane o wymiarach 59x30m i polu gry 55x26m pokryte jest trawą syntetyczną w kolorze zielonym. Na płycie boiska zamontować dwie bramki do piłki nożnej 5x2m. Zaprojektowano trzy ławki 5-miejscowe w formie siedzisk trybunowych z oparciem o wysokości 25 cm, mocowane do konstrukcji ze stalowego, ocynkowanego profilu. Belka siedziska wykonana z profilu 60x40. Rozstaw siedzisk: 500 mm. Konstrukcja przygotowana do osadzenia w fundamencie zgodnie z zaleceniami producenta. Siedziska wykonane z polipropylenu, odporne na niskie i wysokie temperatury oraz na promieniowanie UV. Siedziska winny posiadać atesty trudnozapałności, toksyczności i wytrzymałości. Siedziska w kolorze zielonym. Wokół boiska przewidziano opaskę z grysem granitowym szarym frakcja 16/22 – grubość warstwy 7cm i obrzeżem betonowym 8x30cm. Od strony zachodniej i wschodniej (krótsze boki boiska) przewiduje się piłkochwyty o wysokości 6,0m. Od strony północnej i południowej projektowany jest piłkochwyty o wysokości 4,0m. Piłkochwyty – zarówno konstrukcja jak i wypełnienie siatką oraz brama i furtka w kolorze ciemnozielonym (RAL 6005).

Od strony zachodniej w związku z lokalizacją piłkochwyty w niewielkiej odległości (ok. 40 cm) od istniejącego płotu betonowego, należy tak naciągnąć siatkę by piłka nie uderzała w płot betonowy (m.in. montować jako oddzielna formatka w każdym przęśle na linkach pionowych rozdzielczych). Dodatkowo poniżej linki rozdzielczej zamontowanej na wysokości 2m zastosować formatki siatki PP o oczkach 45x45x4mm. Fundamenty, w których osadzone są słupki należy wykonać według zaleceń konkretnego dostawcy i zabezpieczyć izolacją p-wilgociową. Furtka oraz brama systemowe z kształtowników prostokątnych zamkniętych ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze ciemnozielonym RAL 6005. Wypełnienie w formie pionowej palisady z płaskowników / kształtowników zamkniętych o szer. max 3 cm w rozstawie max 15 cm.

Wyposażone w zamek.

Skocznia do skoku w dal

Skocznia do skoku w dal składa się z rozbiegu z nawierzchnią poliuretanową o wymiarach 1,22m x 20,0m w kolorze ceglastym oraz zeskoku 3,0x8,0m wypełnionego piaskiem. Rozbieg do skoku w dal o wym. 20x1,22m

Murek klinkierowy H=1,2m

Za przystankiem autobusowym zaprojektowano przedłużenie istniejącego murku klinkierowego zlokalizowanego od ul. Kolskiej. Murek wykonany na wysokość ok. 1,2m (odpowiadać ma wysokości murku istniejącego) z cegły klinkierowej klasy 25 w kolorze ceglastym, na zaprawie cementowej M5, ze zbrojeniem co drugą warstwę dwoma prętami fi8. Murek posadowiony na fundamencie wylanym z betonu C25/30 zaizolowanym w gruncie od góry i obustronnie wodoszczelną zaprawą cementową. W miejscach, gdzie do muru przylegać będzie skarpa wykonać izolację pionową przeciwwodną z papy zgrzewalnej G200, od strony nasypu ułożyć dodatkowo flizelinę ochronną.

Ogrodzenie z siatki H=1,2m

Pozostałe ogrodzenia z siatki h=1,2m (od ul. Kolskiej) w kolorze zielonym. Wykonane jako systemowe ogrodzenie z słupków z rury stalowej fi 60, wysokość 210 cm, rozstaw słupów co 200 cm. Rura kotwiona w gruncie za pomocą betonowych fundamentów ok. 40x40 cm – wg wytycznych dostawcy ogrodzenia. Fundamenty zaizolować przeciwwilgociowo.

Rozwiązano wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Obiekt wyposażony w instalację oświetlenia oraz monitoringu – wg części instalacyjnej projektu.

Ustalenia generalne

Wszystkie użyte w czasie realizacji inwestycji materiały i urządzenia, winny posiadać właściwe dokumenty pozwalające na ich stosowanie w budownictwie na terenie Polski. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi i odbioru robót budowlanych. Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić „Plan Bioz” zgodnie z wytycznymi podanymi w opisie architektonicznym w załącznikach do projektu budowlanego. Podczas prowadzenia robót budowlanych należy ściśle przestrzegać przepisów bhp dotyczących odpowiednich robót w trakcie budowy należy stosować materiały posiadające atesty ITB oraz zaprawy produkowane fabrycznie. Dopuszcza się wykonanie zapraw na budowie, ale pod warunkiem kontrolowania dozowania składników oraz wytrzymałości zaprawy przez osobę o odpowiedniej kwalifikacji niezależną od wykonawcy.

Obiekt powinien być realizowany pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia wykonawcze.

Zasilanie elektroenergetyczne

Projektowana instalacja oświetlenia boiska będzie zasilana z rozdzielnic głównej istniejącego budynku hali sportowej.

Istniejącą rozdzielnicę główną RG należy rozbudować zgodnie ze schematem w celu zainstalowania zabezpieczenia obwodu rozdzielczego zasilającego rozdzielnicę oświetlenia boiska TOZ. Rozdzielnicę TOZ wykonać zgodnie ze schematem zasilania w obudowie zewnętrznej na fundamencie. Obudowę przystosować do zamykania na zamek patentowy. Prefabrykację rozdzielnicy należy wykonać zgodnie z normą wieloarkusową PN-EN 61439 "Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe", a następnie dokonać oceny zgodności według dyrektywy LVD2014/35UE i oznakować znakiem CE.

Linie kablowe nn

Wewnętrzną linię zasilającą rozdzielnicę TOZ wykonać kablem YKYżo 5x6mm<sup>2</sup> ułożonym w ziemi. Obwód zasilania boiska wykonać kablem YKYżo 5x6mm<sup>2</sup> ułożonym w ziemi do masztów oświetleniowych. Obwód zasilania skrzynki kamer wykonać kablem YKYżo 3x2,5mm<sup>2</sup> ułożonym w ziemi do masztu M3. Kable nn układać w ziemi na głębokości 0,7m w rurze osłonowej N250 O75, linią falistą z zapasem 3% na 10cm podsypce z piasku. Ułożone kable zasypać min. 10 cm warstwą piasku oraz 15 cm warstwą rodzimego gruntu, przykryć folią koloru niebieskiego, a następnie zasypać gruntem rodzimym zagęszczanym w warstwach co 20cm. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach kabli z uzbrojeniem terenu, jak również pod nawierzchnią utwardzoną i płytą boiska stosować rury osłonowe grubościennne N450 o średnicy 75mm. W wykopie razem z kablem zasilającym prowadzić uziom wykonany z płaskownika stalowego ocynkowanego 25x4mm, który przyłączyć do zacisków uziemiających słupów. Linie kablowe należy oznakować na całej długości (co 10m, przy skrzyżowaniach, przepustach, wejściu do budynku) oznacznikami z tworzyw sztucznych nakładanymi na kable, które powinny zawierać co najmniej nazwę relacji linii, oznaczenie kabla, użytkownika kabla i rok budowy linii. Przed zasypaniem rowów kablowych wykonać inwentaryzację geodezyjną linii przez uprawnionego geodetę. Po zakończeniu prac ziemnych przywrócić pierwotny stan powierzchni terenu. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym i budowanym uzbrojeniem podziemnym rozwiązywać zgodnie z normą SEP-E-004. Wejście kabla do budynku hali sportowej wykonać jako wodo- i gazoszczelne przy zastosowaniu rozwiązań systemowych.

Oświetlenie boiska

Projektuje się oświetlenia boiska za pomocą opraw typu naświetlacz LED

Sterowanie oświetleniem boiska

Projektuje się ręczne sterowanie oświetleniem boiska, przy pomocy łącznika pulpituowego z dźwignią obrotową, zainstalowanego w rozdzielnicy TOZ.

Instalacja monitoringu wizyjnego ip

Projektuje się instalację monitoringu wizyjnego boiska jako rozbudowę istniejącego systemu monitoringu wizyjnego hali sportowej.

Część obserwacyjną wykonać z wykorzystaniem kamer IP zewnętrznych

Kamery instalować na masztach oświetleniowych, na wysokości ok. 7m, z wykorzystaniem uchwytów słupowych oraz puszek montażowych. Kamery podłączyć do złącz RJ45 na kablach FTP poprzez ograniczniki przepięć

Skrzynkę kamer wykonać w obudowie szczelnej o wymiarach 311x221x137mm, IP65, zamykanej na zamek patentowy.

Skrzynkę montować na maszcie nr M3 na wysokości ok. 4m.

W skrzynce kamer SK instalować przełącznik sieci LAN 8x 10/100 Mb/s PoE, 2x Uplink 10/100/1000 Mb/s, 1x SFP, zasilany z gniazda 2x230V zamontowanego wewnątrz skrzynki.

Przełącznik wyposażać w moduł światłowodowy SFP WDM SM

Moduł połączyć z przełącznicą światłowodową kablem krosowym LC-LC SM.

W budynku hali sportowej, w szafie dystrybucyjnej SD, instalować media konwerter SFP/10/100/1000BaseT wyposażony w moduł SFP WDM SM o parametrach jak wyżej. Moduł połączyć z przełącznicą światłowodową kablem krosowym LC-SC SM. Port miedziany konwertera połączyć z istniejącym przełącznikiem LAN kablem krosowym RJ45-RJ45.

Pola widzenia i nastawy obiektywów kamer wyregulować do uzyskaniażądanego pola widzenia według wymagań

Inwestora. Skonfigurować transmisję danych wizyjnych do istniejącego rejestratora i włączyć do konfiguracji nagrywania i obserwacji obrazu systemu monitoringu hali sportowej. Opracować dokumentację powykonawczą i instrukcję użytkownika systemu.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45340000-2 - Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

45451000-3 - Dekorowanie

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45312200-9 - Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

**SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA**

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

**5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania:** art. 255 pkt 3 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**

Koszt najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

## **SEKCJA VI OFERTY**

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków:** 4

**6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem:** 1197680,11 PLN

**6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem:** 1732078,58 PLN