

**Ogłoszenie o wykonaniu umowy**  
**Roboty budowlane**  
**Modernizacja boiska piłkarskiego oraz boisk Orlik na stadionie w Czersku**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: GMINA CZERSK
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 092351274
- 1.4.) Adres zamawiającego
- 1.4.1.) Ulica: ul. Kościuszki 27
- 1.4.2.) Miejscowość: Czersk
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 89-650
- 1.4.4.) Województwo: pomorskie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL637 - Chojnicki
- 1.4.7.) Numer telefonu: 523954810
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: urzad\_miejski@czersk.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://platformazakupowa.pl/pn/czersk>
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-2f1df94d-a4fc-11ec-80f8-1ad70aec7fa4
- 2.2.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00524530
- 2.3.) Wersja ogłoszenia: 01
- 2.4.) Data ogłoszenia: 2022-12-30

**SEKCJA III – PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA**

**3.1.) Charakter zamówienia:**

Zamówienie klasyczne - od 130 000 zł, ale o wartości mniejszej niż progi unijne

**3.2.) Zamówienie było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu albo ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy w BZP lub Dz. Urz. UE: Tak**

3.2.1.) Numer ogłoszenia w BZP lub Dz. Urz. UE: 2022/BZP 00087325/03

**3.3.) Czy zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:**

Nie

**3.5.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:**

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

**3.6.) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**3.7.) Nazwa zamówienia:**

Modernizacja boiska piłkarskiego oraz boisk Orlik na stadionie w Czersku

**3.8.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: Modernizacja boiska piłkarskiego oraz boisk Orlik na stadionie w Czersku. Zadanie jest

realizowane w ramach Programu Sportowa Polska – Program Rozwoju Lokalnej Infrastruktury Sportowej – Edycja 2021.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) Modernizacja boiska piłkarskiego Orlik (m.in. nawierzchnia trawiasta - wymiana - tylko pola bramkowe) - zgodnie z zakresem określonym w załączniku nr 2 do OPZ (30 m x 9,6 m x 2 pola).

- a) demontaż i utylizacja sztucznej trawy,
- b) zakup i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy wys. 30-60 mm z zasypką piasek + EPDM z recyklingu,
- c) odnowienie linii w polach bramkowych (białe).

Wykonawca winien tak dobrać parametry trawy syntetycznej, aby uwzględniły naturalny stopień zużycia starej nawierzchni. Trawę należy wymienić wyłącznie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, wykazujących uszkodzenia uniemożliwiające bezpieczne korzystanie z obiektu. Kartę techniczną oferowanej nawierzchni Wykonawca winien złożyć Zamawiającemu przed zawarciem umowy na wykonanie zadania. Naprawiona nawierzchnia nie może wykazywać nierówności zagrażających bezpieczeństwu użytkowników boiska.

Zużyta, starą nawierzchnię z trawy syntetycznej należy poddać recyklingowi termicznemu. Dokument potwierdzający taki sposób utylizacji Wykonawca winien dołączyć do dokumentacji odbiorowej obiektu.

2) Modernizacja boiska do koszykówki Orlik (m.in. naprawa całej nawierzchni boiska małego - nałożenie nowej warstwy poliuretanu, malowanie linii boiska). Powierzchnia boiska 32 m x 19 m.

Należy przyjąć następującą technologię naprawy nawierzchni PU:

- a) Usunięcie zanieczyszczeń oraz wycięcie wokół boiska nawierzchni poliuretanowej o szerokości 0,5 m do głębokości wierzchniej warstwy podbudowy wraz z utylizacją zdemontowanej nawierzchni,
  - b) Wykonanie specjalistycznego gruntowania pozostałej części istniejącej nawierzchni specjalistycznym gruntem, zgodnie z kartą techniczną producenta,
  - c) Wykonanie montażu warstwy SBR frakcji 1-3 mm i grubości 1,0 cm na całej powierzchni boiska ze szczególnym uwzględnieniem profilowania jej warstwy na odcinku uprzednio usuniętego poliuretanu o szerokości 0,5 m, w taki sposób aby montowana nawierzchnia SBR płynnie zlicowała się z górną krawędzią obrzeży okalających boisko, nie stwarzając przy tym nierówności i uskoków mogących zagrażać bezpieczeństwu użytkowników boiska,
  - d) Wykonanie dwukrotnego natrysku EPDM o frakcji 0,5-1,5 mm o grubości około 3 mm, RAL 3016 (kolor ceglasty).
  - e) Wytyczenie i malowanie linii do koszykówki, tenisa oraz siatkówki (kolorystyka linii do uzgodnienia z Zamawiającym).
- Zużyta, starą nawierzchnię PU należy poddać recyklingowi termicznemu. Dokument potwierdzający taki sposób utylizacji Wykonawca winien dołączyć do dokumentacji odbiorowej obiektu.

3) Modernizacja boiska piłkarskiego (m.in. nawierzchnia boiska dużego - sztuczna trawa piłkarska, zgodna z wymaganiami FIFA QualityConcept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015) wraz z całą podbudową i robocizną, wymiana istniejącego gruntu na nową podbudowę i warstwę wierzchnią boiska, wykonanie linii boiska). Boisko z nawierzchnią z trawy syntetycznej. Boisko o wymiarach z polem gry 90,0mx50,0m.

Uwaga. Rozpoczęcie robót budowlanych na przedmiotowym boisku będzie możliwe dopiero po dniu 23 maja 2022 roku.

Zakres robót, m.in.:

- a) roboty przygotowawcze oraz ziemne,
- b) podbudowy,
- c) wykonanie obramowania nawierzchni boiska obrzeżem betonowym 8x25x100cm z ochronną nakładką poliuretanową ułożonym na ławie betonowej z oporem,
- d) wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej,
- e) wykonanie linii boiska,
- f) oświetlenie,

Zamawiający oczekuje instalacji systemu oświetlenia gwarantującego średnie natężenie min. 300Lx. Wytyczne zostały opisane w udostępnionych plikach pn. "Boisko Czersk - Symulacja oświetlenia" i "Oświetlenie kierunku opraw".

g) piłkochwyty,

h) ciąg pieszy (załącznik nr 1 do OPZ - warstwy konstrukcyjne chodnika, sposób umocnienia skarp),

i) montaż elementów wyposażenia boiska: 2xbramka, 4 x uchylne chorągiewki, systemowe siedziska sportowe (2 x 10 szt.),

Opis wyposażenia :

- Bramka do piłki nożnej 7,32x2,44 m (2 szt.), wykonana ze specjalnego owalnego profilu aluminiowego 120x100 mm z podwójnymi żebrami wzmacniającymi. Rama główna bramki malowana metodą proszkową na kolor biały. W skład kompletu wchodzi: rama główna bramki, tuleje mocujące bramkę wraz z deklami zaślepiającymi, słupki odciągowe (wyposażone w osłony) do naprężania siatki, osadzone w tulejach, rama dolna do zamocowania dolnego brzegu siatki, składana do góry. Wykonane zgodnie z przepisami FIFA, głębokość bramki max. 200 cm.

- 4 uchylne chorągiewki narożne na słupkach z tworzywa sztucznego o średnicy 30 mm, mocowane do podłoża w tulejach.

- Systemowe siedziska sportowe (2 x 10 szt.) i należy usytuować je od strony północno-zachodniej boiska. Siedziska spełniające normę PN-EN12727 poziom 4, szer. 44 cm, wys. 25 cm, gł. 40 cm, montowane na konstrukcji metalowej cynkowanej ogniowo.

j) ławka parkowa wraz ze śmietnikiem i montażem (załącznik nr 1 do OPZ - opis).

UWAGA. W załączonej do dokumentacji projektowej STWiOR dla boiska piłkarskiego o wymiarach 90mx50m znalazł się błędny zapis dotyczący minimalnych parametrów dla nawierzchni z trawy syntetycznej. Poniżej Zamawiający określił wymagane minimalne parametry dla systemu trawy syntetycznej na boisko piłkarskie oraz wymagane dokumenty, które należy przedstawić Zamawiającemu do weryfikacji i zatwierdzenia przed podpisaniem umowy.

Zamawiający przedstawia dwa rozwiązania techniczne wykonania nawierzchni boiska piłkarskiego z trawy syntetycznej.

Wykonawca w formularzu ofertowym winien określić jakie rozwiązanie dot. nawierzchni zamierza zastosować:

Rozwiązanie 1 - minimalne parametry dla systemu trawy syntetycznej na boisko piłkarskie:

Zamawiający wymaga montażu sztucznej trawy o wysokości źdźbła od 42 mm do 50 mm, spełniającej wymagania FIFA

QualityConcept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY (manual 2015), układanej na podkładzie elastycznym (Shockpad).

- 1) Metoda wykonania trawy syntetycznej - trawa tkana.
- 2) Rodzaj podkładu elastycznego pod trawą: Mata prefabrykowana.
- 3) Grubość podkładu elastycznego: min. 10 mm, max. 12 mm.
- 4) Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu.
- 5) Dtex pęczka – min. 12.000.
- 6) Grubość włókna – min. 300 µm.
- 7) Ilość pęczków – min. 10.000/m<sup>2</sup>.
- 8) Masa runa – min. 1 600 g/m<sup>2</sup>.
- 9) Siła wyrywania pęczka - min. 60 N (po starzeniu wodą).
- 10) Wytrzymałość łączenia klejonego - min. 110 N (po starzeniu wodą)..
- 11) Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h.
- 12) Przepuszczalność wody przez cały system - min. 1 100 mm/h.
- 13) Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
- 14) Podkład trawy: PP/PE - 100 % poliolefinowy.
- 15) Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach.
- 16) Linie wklejane w nawierzchnię.
- 17) Rok produkcji: 2022

Rozwiązanie 2 - minimalne parametry dla systemu trawy syntetycznej na boisko piłkarskie:

- 1) Metoda wykonania trawy syntetycznej - trawa tuftowana.
- 2) Rodzaj podkładu elastycznego pod trawą: mata prefabrykowana.
- 3) Grubość podkładu elastycznego: min. 10 mm, max 12 mm.
- 4) Długość włókna monofilamentowego nad podkładem: min. 42 mm - max. 50 mm
- 5) Dtex: min. 13 000,
- 6) Ciężar włókna: min. 1 250 gr/m<sup>2</sup>
- 7) Grubość włókna monofilowego: min. 350 µm
- 8) Waga całkowita nawierzchni: min. 2 300 gr/m<sup>2</sup>
- 9) Ilość pęczków: min. 9 400 pęczków/m<sup>2</sup>
- 10) Ilość włókien: min. 110 000/m<sup>2</sup>
- 11) Profil/kształt włókna monofilowego: romb lub diament
- 12) Kolor: min. dwa kolory włókien
- 13) Wytrzymałość włókna na wyrywanie: min. 60 N/100mm (po starzeniu wodą)
- 14) Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 110 N/100mm (po starzeniu wodą)
- 15) Przepuszczalność wody przez nawierzchnię: min. 1 600 mm/h
- 16) Przepuszczalność wody przez cały system: min. 1 100 mm/h
- 17) Linie wklejane w nawierzchnię.
- 18) Rok produkcji: 2022

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

Rodzaj maty: mata prefabrykowana

Grubość maty: min. 10 mm

Wymagania dot. zasypu:

Rodzaj zasypu: granulaty EPDM (dopuszcza się zastosowanie granulatu EPDM pochodzącego z recyklingu)

Kolor: szary, ciemnoszary (grafitowy) lub zielony

Granulacja/frakcja kalibru: zgodna z oferowanym przez oferenta systemem, który będzie poświadczony przez poniżej wymieniony dokument:

-kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISASport lub Sports LabsLtd, Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie EPDM z recyklingu + prefabrykowany shockpad) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA QualityProgramme for Football Turf (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO.

Sposób wykonania niektórych robót:

- a) Wszystkie linie wyznaczające pole gry winny być wklejane (szerokość 100 mm). Dla podniesienia trwałości połączeń należy zastosować taśmy do klejenia brytów i linii o szerokości 30 cm.
- b) Warstwa wyrównująco-klinująca powinna mieć grubość max. 10 mm po zagęszczeniu. Stopień zagęszczenia dla dynamicznej podbudowy boiska piłkarskiego (21 cm)  $I_s \geq 0.95$  (w warstwie wyrównująco-klinującej zastosować miał kamienny o frakcji 0,075-5 mm). Po wykonaniu warstwy wyrównująco-klinującej należy przeprowadzić kontrolę równości podbudowy

z wykorzystaniem łat dł. 4 m. Maksymalne różnice nie powinny przekraczać 10 mm. Przekrój A-A (długa oś boiska ) i przekrój B-B (oś poprzeczna).

- c) Boisko piłkarskie należy wykonać ze spadkiem 0%.

Z uwagi na ograniczoną liczbę znaków pełen opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 8 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia.

**3.9.) Główny kod CPV:** 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części

oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

**3.10.) Dodatkowy kod CPV:**

37410000-5 - Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu

43124100-9 - Drenaże

44114200-4 - Produkty betonowe

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45212140-9 - Obiekty rekreacyjne

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233260-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

45262310-7 - Zbrojenie

45262311-4 - Betonowanie konstrukcji

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania

45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego

45315700-5 - Instalowanie stacji rozdzielczych

45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń

**SEKCJA IV – PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE**

**4.1.) Data zawarcia umowy:** 2022-04-27

**4.2.) Okres realizacji zamówienia:**

do 2022-09-30

**4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę:**

**4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy):** AUTO - SPORT Sp. z o. o. Spółka komandytowa

**4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** NIP 5892031595

**4.3.3.) Ulica:** Cieszenie, ul. Krótka

**4.3.4.) Miejscowość:** Miechucino

**4.3.5.) Kod pocztowy:** 83-334

**4.3.6.) Województwo:** pomorskie

**4.3.7.) Kraj:** Polska

**4.4.) Wartość umowy:** 2747232,06 PLN

**4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP lub Dz. Urz. UE:** 2022/BZP 00143416/01

**SEKCJA V PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY**

**5.1.) Czy umowa została wykonana:** Tak

**5.2.) Termin wykonania umowy:** 2022-11-30

**5.3.) Czy umowę wykonano w pierwotnie określonym terminie:** Nie

**5.4.) Informacje o zmianach umowy**

**5.4.1.) Liczba zmian:** 2

**5.4.2.) Numer zmiany:** 1

**5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:**

art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy

**5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:**

Zmiana terminu realizacji zamówienia z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku:

- 1) wprowadzenia zmian w dokumentacji techniczno – projektowej, co może powodować brak możliwości dotrzymania pierwotnego terminu zakończenia realizacji zawartej umowy,
- 2) przedłużającego się terminu uzyskania uzgodnień i pozwoleń osób trzecich,
- 4) powierzenia przez Zamawiającego wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy,
- 5) konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji: danych, zgód lub pozwoleń osób trzecich albo właściwych organów,

**5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:**

Treść § 2 umowy otrzymuje brzmienie:

„TERMIN ROZPOCZĘCIA i ZAKOŃCZENIA ROBÓT

Ustala się termin wykonania umowy: do 30.11.2022 r. z zastrzeżeniem, że:

- a) rozpoczęcie robót budowlanych na boisku piłkarskim będzie możliwe po dniu 23.05.2022 r.,
- b) zakończenie robót budowlanych nastąpi do dnia 31.10.2022 r.,
- c) uzyskanie certyfikatu dla poziomu FIFA Quality dla wybudowanego boiska piłkarskiego z polem gry 90,0mx50,0m do dnia 30.11.2022 r.”.

**5.4.6.) Wartość zmiany:** 0,00

**5.4.7.) Kod waluty:** PLN

**5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej:** Nie

**5.4.2.) Numer zmiany:** 2

**5.4.3.) Podstawa prawna zmiany:**

art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy

**5.4.4.) Przyczyny dokonania zmian:**

Z powodu braku możliwości technicznych przeprowadzenia w okresie zimowym badania nawierzchni boiska z trawy syntetycznej przez niezależną jednostkę certyfikującą w celu uzyskania certyfikatu dla poziomu FIFA Quality, zaszła konieczność wprowadzenia zmian w umowie.

**5.4.5.) Krótki opis zamówienia po zmianie:**

Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający na poczet zabezpieczenia dostarczenia przez Wykonawcę w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31.05.2023 r. certyfikatu dla poziomu FIFA Quality dla boiska piłkarskiego z polem gry 90,0mx50,0m o nawierzchni z trawy syntetycznej, przyjmie od Wykonawcy depozyt w kwocie 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100). Wykonawca zleca Zamawiającemu przeksięgowanie - potrącenie z zapłaty wynikającej z faktury końcowej zadania, wystawionej przez Wykonawcę po odbiorze końcowym, kwoty 100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100) na potrzeby utworzonego depozytu.

W przypadku, gdy Wykonawca w określonym terminie nie przedstawi Zamawiającemu certyfikatu dla poziomu FIFA Quality dla boiska piłkarskiego z polem gry 90,0mx50,0m o nawierzchni z trawy syntetycznej, Zamawiający zleci przeprowadzenie badań poprzedzających uzyskanie takiego certyfikatu, a wszelkie koszty z tym związane zostaną potrącone z kwoty złożonego przez Wykonawcę depozytu.

**5.4.6.) Wartość zmiany:** 0,00

**5.4.7.) Kod waluty:** PLN

**5.4.8.) Wzrost ceny w związku ze zmianą umowy/umowy ramowej:** Nie

**5.5.) Łączna wartość wynagrodzenia wypłacona z tytułu zrealizowanej umowy:** 2747232,06 PLN

**5.6.) Czy umowa została wykonana należyście:** Tak

**5.7.) Podczas realizacji zamówienia zamawiający kontrolował przewidziane w zawartej umowie wymagania:**

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy