

**Ogłoszenie o zmianie umowy
Roboty budowlane**

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO NA TERENIE DZIAŁKI 102/5 w TRZEBIECHOWIE

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Nazwa zamawiającego: Gmina Trzebiechów

1.3) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 970770741

1.4) Adres zamawiającego

1.4.1.) Ulica: Sulechowska

1.4.2.) Miejscowość: Trzebiechów

1.4.3.) Kod pocztowy: 66-132

1.4.4.) Województwo: lubuskie

1.4.5.) Kraj: Polska

1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL432 - Zielonogórski

1.4.7.) Numer telefonu: 683514942

1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: r.kubicki@trzebiechow.pl

1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.trzebiechow.pl

1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - związki podmiotów, o których mowa w art. 4 pkt 1 lub 2 ustawy lub podmiotów, o których mowa w art. 4 pkt. 3 ustawy

SEKCJA II - INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy zmiany:

Umowy

2.2.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-63213f64-a0da-11eb-911f-9ad5f74c2a25

2.3.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00336749/01

2.4.) Wersja ogłoszenia: 01

2.5.) Data ogłoszenia: 2021-12-29 15:06

SEKCJA III - PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA/UMOWA RAMOWA

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

3.1.1.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00035193/04

3.2.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

3.4.) Tryb udzielenia zamówienia/zawarcia umowy ramowej wraz z podstawą prawną:

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

3.5.) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

3.6.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO NA TERENIE DZIAŁKI 102/5 w TRZEBIECHOWIE

3.7.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie działki nr 102/5 w Trzebiechowie.

Projektuje się boisko wielofunkcyjne o wymiarach 24mx46m (w granicach obrzeży), wymiarach głównych płyty boiska 20,0mx40,0m. Po obwodzie boiska zaplanowano strefy bezpieczeństwa. Technologia typu EPDM – nawierzchnia gładka, wykonana trójwarstwowo na podbudowie, elastycznej warstwy mineralnej typu ET, średniej grubości 35 mm.

Warstwa pośrednia elastyczna z granulatu gumowego spoinowanego lepiszczem poliuretanowym grubości 11 mm. Górna warstwa (użytkowa) wykonana natryskowo, metodą ciśnieniową, z kolorowego granulatu EPDM, z lepiszczem PU, grubości min. 7 mm.

Proponowana kolorystyka nawierzchni boiska - jasnoczerwona (ceglasta), strefa bezpieczeństwa zielona. Linie wydzielające poszczególne pola gry, szerokości 5cm

-piłka ręczna – kolor biały,

-piłka siatkowa – kolor zielony,

-koszykówka – kolor granatowy,

Nawierzchnia poliuretanowa typu EPDM

Technologia typu EPDM – nawierzchnia gładka, wykonana trójwarstwowo na podbudowie, elastycznej warstwy mineralnej typu ET, średniej grubości 35 mm.

Warstwa pośrednia elastyczna z granulatu gumowego spoinowanego lepiszczem poliuretanowym grubości 8 mm.

Górna warstwa (użytkowa) wykonana natryskowo, metodą ciśnieniową, z kolorowego granulatu EPDM, z lepiszczem PU, grubości min. 7 mm.

Podstawowe parametry eksploatacyjne nawierzchni:

Grubość nawierzchni 13 ±1 mm

Wytrzymałość na rozciąganie > 0,87 Mpa

Wydłużenie względne przy rozciąganiu 63 ±4 %

Wytrzymałość na rozdzieranie > 140 N

Odporność na uderzanie mm²/wygląd powierzchni 55/0/bez zmian

Twardość Shore'a typ A 62 ± 5 Sh A

Przyczepność warstwy elastycznej ET ≥ 0,50

Ścieralność, aparat Tabera (g) 1,07

Dla warstwy ET: Wytrzymałość na rozciąganie ≥ 0,35 Mpa Wydłużenie względne przy zerwaniu ≥ 15%

Nawierzchnia jednolita boiska, linie nanoszone na warstwę gotową. Boisko ograniczone obrzeżem betonowym 6/20/100[cm], na ławie betonowej, z oporem, łączna długość obrzeży 140m.

Łączna powierzchnia poliuretanowa: boiska: 1104m².

Całość układana na podbudowie mineralnej w postaci:

-warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5 [mm] – 5cm;

-warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji 31,5-63 [mm] – 10cm;

-warstwa odsączająca z zagęszczonego piasku (Is=>0,98) – grubości do uzyskania wymaganych poziomów; -grunt rodzimy po zdjęciu humusu, średniej grubości 35cm.

Odwodnienie boiska, poprzez spadki poprzeczne 1%, w układzie kopertowym, określone na zagospodarowaniu szczegółowym poza obrys boiska na przyległy teren zielony.

Dokumenty wymagane dla nawierzchni poliuretanowej:

Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2008 lub aprobatą techniczną ITB lub

rekomendacja techniczna ITB lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni. Nawierzchnia utwardzona z kostki betonowej przy boisku. Piłkochwyty. W obrębie boiska za bramkami, projektuje się ustawienie dwóch kompletów piłkochwytów. Każdy piłkochwyt wysokości 6m i długości 40m. wykonany z siatki bezwęzłowej polipropylenowej. Siatka rozwieszona na aluminiowych słupach nośnych za pomocą akcesoriów montażowych. Słupy rozmieszczone w rozstawie osiowym max co 2,5m. Słupy wykonane z profilu aluminiowego, wyciskanego. Wymiar zewnętrzny słupa 80/80 [mm], grubość ścianki profilu min. 3 mm. Słup musi posiadać specjalne uźebrowania wewnętrzne wzmacniające profil pod kątem wytrzymałości oraz sztywności. Wzdłuż osi jednego boku, słup musi posiadać specjalnie wyprofilowany rowek, który umożliwi mocowanie do niego siatek piłkochwytów za pomocą haczyków PP. Słup lakierowany proszkowo na kolor zielony. Słupy mocowane w tulejach, osadzonych w fundamencie betonowym. Tuleje wykonane z profilu stalowego kwadratowego 90x90 mm, grubość ścianki 3 mm, długość 70 cm, cynkowane ogniowo. Tuleje osadzone w stopie fundamentowej min. 50 x 50 cm, głębokość 80cm. Beton klasy min. C16/20 (B20). Stopa fundamentowa zbrojona dwoma siatkami Ø 12 mm, co 10cm. Słupy skraje połączone z przedskrajnymi zastrzałami. Zastrzały wykonane z profilu kwadratowego stalowego min. 40x40x3 mm, cynkowany ogniowo, malowany proszkowo na kolor zielony. Z jednej strony zastrzał mocowany do słupa skrajnego na wysokości ok. 5,5m; z drugiej do tulei słupa sąsiedniego. Zastrzał zabezpiecza skrajne słupy przed ugięciem. Siatka bezwęzłowa, polipropylenowa, wielkość oczka 4,5x4,5 cm, grubość splotu linki 5mm, kolor zielony. Obszycie wzmacniające na brzegach. Odporna na warunki atmosferyczne, w tym na promienie UV. Musi posiadać świadectwo niepalności oraz być obojętna fizjologicznie (atest PZH). Bramki do piłki ręcznej. Konstrukcja bramek: profil stalowy, zamknięty 80/80/2[mm], osadzona w tuleji stalowej ocynkowanej 90/90/3[mm], wyposażona w pałąk fi30mm do podwieszenia siatki. Tuleje osadzone w fundamencie betonowym. Bramki oraz siatki montować wg karty katalogowej producenta. Wymiary bramki w świetle konstrukcji: 3000/2000[mm]. Ilość: 2 sztuki. Stojaki do koszykówki. Tablica o wymiarach 180/105[cm] obsadzona w ramie stalowej, montowana na wysięgnikach, całość wsparta na dwóch słupach stalowych (aluminiowych). Tablica wyposażona w obręcz cynkowaną z siatką łańcuchową. Słupy i wysięgniki, z profilu zamkniętego 100/100/5[mm]. Wysięgnik wraz z tablicą pozwalający na regulację wysokości. Słupy osadzone w tulejach stalowych, umożliwiających demontaż całości. Tuleje osadzone w fundamencie betonowym. Wysokość słupów 285cm. Na całość składa się zestaw czterech kompletów.

Zestaw do siatkówki. Słupki stalowe (aluminiowe) montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym. Siatka całosezonowa.

Całość wyposażenia boisk montowana w tulejach, umożliwiających ich demontaż. W każdym zestawie przewidzieć dekle maskujące poszczególne otwory. Wyposażenie sportowe systemowe, musi posiadać wszelkie atesty. Elementy małej architektury. W miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania zaplanowano ustawienie: Stojak na rowery: -ilość stanowisk - 5 -długość: ok.180cm -wysokość: ok.40cm Konstrukcja: stalowa, ocynkowana Montaż: zabetonowanie kotew mocujących. Ilość sztuk: 1

Kosz na śmieci: -metalowy z osłoną deszczu -umożliwiający łatwe opróżnianie Konstrukcja: stalowa, ocynkowana oraz malowana proszkowo w kolorze szarym, Montaż: zabetonowanie kotew mocujących Ilość sztuk: 1

Trybunka. Projektuje się ustawienie trybuny stałej, z siedziskami PVC. Trybuna jednorzędowa, 20 miejscowa. Konstrukcja wykonana z profili stalowych, cynkowana ogniowo. Siedziska PCV, w kolorze zielonym. Trybunka mocowana na stałe do podłoża w obrębie nawierzchni z kostki betonowej.

Ogrodzenia: Ogrodzenie boiska, Odcinki pomiędzy piłkochwytami wykonać uzupełnienie ogrodzenia boiska, systemowe z siatki plecionej ocynkowanej i powlekanej wysokości 4m, rozmiar oczka 50/50[mm], średnica drutu min. 3,5mm+powłoka PVC. Konstrukcję ogrodzenia stanowią słupki, projektowane z rury 60,3/5,0[mm] w rozstawie max. 2,8[m] spięte rygłem rura 48,3/4,0[mm]. Słupki i rygle okrągłe. Dodatkowo w celu usztywnienia ogrodzenia wprowadza się stężenia z drutu w kształcie „X”, w skrajnych przęsłach i pośrodku oraz zastrzały w końcach

ogrodzenia, przy bramie wjazdowej i furtce. Do naciągu drutu naciągowego stosować napinacze. Max rozstaw drutu naciągowego 50cm. Brama w ogrodzeniu.

Projektuje się systemową bramę o następujących parametrach: -brama przejazdowa – rozwierna, systemowa lub indywidualna, -szerokość przejazdu min. 2600[mm] -wysokość bramy 2000[mm] ±50[mm], -konstrukcja stalowa bramy, -wypełnienie panel zgrzewany ocynkowany, proszkowo malowany, -wyposażenie skrzydła: zawiasy regulowane, zamek na klucz, klamka, Zabezpieczenie antykorozyjne: stal cynkowana ogniowo, proszkowo malowana w kolorze zielonym RAL 6010 (lub podobny). Ilość: 1 sztuka. W przejeździe bramy zabetonować krawężniki najazdowe 12x30x100[cm], na ławie betonowej z oporem. Ilość: 1 sztuka. Brama wyposażona w klamkę i zamek patentowy, umożliwiający zamykanie na klucz. Kolor ogrodzeń zielony RAL6010. Wszystkie słupy osadzone w fundamencie betonowym na głębokości min.80cm. Łączna długość ogrodzenia 62m. Ogrodzenie montowane przy obrzeżu 8x30x100cm. Uzupełniające ogrodzenie terenu. Projektuje się systemowe ogrodzenie panelowe o następujących parametrach technicznych: -wysokość=1500[mm] ±50[mm], -szerokość paneli ok.2500[mm], w osiach słupów, -oczko 50/200 [mm], -średnica prętów min.4,5 [mm], -zabezpieczenie antykorozyjne, pokrycie: ocynk+poliester, kolor zielony RAL 6010 lub podobny), -panel musi posiadać min. trzy przetłoczenia, -słupek z profilu zamkniętego: 60/40/2[mm], zamykane od góry daszkiem PVC mrozoodpornym, rozstaw osiowy słupków max do 2,6m. Słupki cynkowane, proszkowo malowane w kolorze paneli, -montaż paneli do słupków przy pomocy obejm montażowych i śrub M8, lub zgodnie z technologią zalecaną przez producenta systemu. Projektuje się fundament słupów w formie stóp fundamentowych, wylewanych z betonu C12/15(B15), dla każdego ze słupków. Minimalne wymiary stopy, 40/40[cm], oraz głębokość min80cm poniżej gruntu. Ogrodzenie montowane przy obrzeżu 8x30x100cm, jako przedłużenie ogrodzenia boiska. Łączna długość ogrodzenia 84m. Furtka w ogrodzeniu. Projektuje się systemową furtkę o następujących parametrach: -szerokość przejścia min.1200[mm] -wysokość furtki 1500[mm] ±50[mm], -konstrukcja stalowa, -wypełnienie panel zgrzewany ocynkowany, proszkowo malowany, -wyposażenie: zawiasy regulowane, zaślepki, zamek na klucz, klamka. Zabezpieczenie antykorozyjne: stal cynkowana ogniowo, proszkowo malowana w kolorze zielonym RAL 6010 (lub podobny). W przejściu furtki zabetonować obrzeże betonowe 8x30x100[cm]. Ilość: 1 sztuka. Furtka wyposażona w klamkę i zamek patentowy, umożliwiający zamykanie na klucz. Kolor ogrodzeń zielony RAL6010.

Zamówienie obejmuje również branżę elektryczną - w zakresie wskazanym od strony 15 do 18 projektu wykonawczego (załącznik nr 6). Zamawiający udostępnia przedmiar jako załącznik nr 9.

3.8.) Główny kod CPV: 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

3.9.) Dodatkowy kod CPV:

45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

SEKCJA IV - PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE/UMOWIE RAMOWEJ

4.1.) Data zawarcia umowy/umowy ramowej: 2021-07-12

4.2.) Okres realizacji zamówienia/umowy ramowej:
150 dni

4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę/umowę ramową:

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): TORAKOL Sp. z o.o. (dawniej: Rajmund Zalewski TORAKOL)

4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8891520945

4.3.3.) Ulica: Słoneczna 24a

4.3.4.) Miejscowość: Radziejów

4.3.5.) Kod pocztowy: 88-200

4.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

4.3.7.) Kraj: Polska

4.4.) Wartość umowy/umowy ramowej: 608611,23 PLN

4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP: 2021/BZP 00146086/01

SEKCJA V - ZMIANA UMOWY/UMOWY RAMOWEJ

5.1.) Data zmiany umowy/umowy ramowej): 2021-12-08

5.2.) Podstawa prawna zmiany umowy/umowy ramowej:
art. 455 ust. 1 pkt 4 ustawy

5.3.) Przyczyny dokonania zmian umowy/umowy ramowej:

Niemożność dotrzymania pierwotnego terminu wynika z opóźnienia dostaw komponentów. Elementy z których produkowane są materiały do zrealizowania inwestycji, dostarczane są przez firmy zlokalizowane na terenie całej Europy. Rozregulowanie łańcucha dostaw spowodowana głównie przez falę epidemii COVID19 przyczyniła się do sytuacji znacznych opóźnień. Okres pandemii wpłynął bardzo negatywnie na rynek usług, terminowość dostaw i dostępność materiałów budowlanych. Czas realizacji zamówień znacznie się wydłużył. Niekorzystne warunki atmosferyczne we wrześniu, październiku i listopadzie uniemożliwiły wykonywanie prac z należytą starannością i zgodnie ze sztuką budowlaną.

5.4.) Krótki opis zmiany umowy/umowy ramowej:

§ 3 ust. 2 umowy otrzymuje brzmienie:

2. Termin zakończenia przedmiotu umowy: 262 dni od dnia zawarcia umowy.

§ 10 ust. 4 umowy otrzymuje brzmienie:

4. Jednocześnie strony ustalają, że zapłata wynagrodzenia za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktur częściowych.

Wraz z fakturą częściową należy przedłożyć dokumenty potwierdzające wykonanie i zaawansowanie robót w zakresie, którego faktura dotyczy.

Wykonawca jest upoważniony do wystawienia faktur częściowych na łączną kwotę nie przekraczającą 30 % wartości umowy brutto.

Zapłata pozostałej części wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury końcowej po wykonaniu całości zadania i bezusterkowym odbiorze wszystkich robót, zatwierdzonych przez inspektora nadzoru inwestorskiego.

5.5.) Wartość zmiany umowy

5.5.1.) Wartość zmiany: 0,00

5.5.2.) Kod waluty: PLN

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

5.6.) Wcześniejsze zmiany umowy/umowy ramowej, obligujące do zamieszczenia ogłoszenia o zmianie umowy: Nie

