

Koronowo, 28 kwietnia 2025 r.

ZP.271.1.16.2025

Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na robotę budowlaną pn. „**Budowa placu zabaw wraz ze strefą fitness na Osiedlu Tuszyny w Koronowie (II)**”

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 oraz art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 dalej Pzp.), **Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytania Wykonawców i zmienia zapisy SWZ z dnia 18 kwietnia 2025 r. w treści jak poniżej:**

Pytanie 1:

Jaki rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego wymaga się w stosunku do urządzeń zabawowych. Czy elementy stalowe mogą być zabezpieczone poprzez cynkowanie proszkowe czy też mają być ocynkowane ogniowo - kąpielowo a następnie malowane proszkowo?

Odpowiedź 1:

Rodzaj materiału dla poszczególnych elementów urządzeń jest różny i dobrany tak, by zależnie od rodzaju i funkcjonalności elementów był optymalny pod kątem trwałości i jakości.

Zamawiający zmienia SWZ z dnia 18 kwietnia 2025 r. poprzez dodanie ppkt 12) w pkt 2 Rozdziału III Opis przedmiotu zamówienia o treści:

„12) minimalne parametry materiałów dla poszczególnych elementów urządzeń:

12.1) Wieża – duży zestaw – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej.

Ostłony stalowe wykonane ze stalowej siatki cynkowanej ogniowo i mal. proszkowo.

Ślizgi wykonane ze stali nierdzewnej z burtami z płyty HDPE, odpornej na działanie warunków atmosferycznych.

Zjazd rurowy wykonany ze stali nierdzewnej.

Zjeżdżalnia tubowa wykonana ze stali nierdzewnej.

12.2) Huśtawka swing – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo proszkowo i malowana proszkowo.

Poręcze ze stali nierdzewnej.

12.3) Bujak sprężynowy - rakieta – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo.

Uchwyty ze stali nierdzewnej.

12.4) Bujak obrotowy - integracyjny – 1 szt

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Poręcze ze stali nierdzewnej.

12.5) Bujak sprężynowy - UFO – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo, Uchwyty Drążki ze stali nierdzewnej.

12.6) Bujak sprężynowy - surfer – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo. Uchwyty ze stali nierdzewnej.

12.7) Zestaw sprawnościowy - 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców.

12.8) Bujak wagowy — 2 szt.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej oraz stali cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo. Uchwyty ze stali nierdzewnej.

12.9) Huśtawka - 1 szt.

Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Elementy konstrukcyjne stalowe cynkowane proszkowo i malowane proszkowo.

Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców.

Zawiesia ze stali nierdzewnej.

12.10) Zestaw trampolin – 1 szt.

Konstrukcja wykonana z ocynkowanej ogniowo stali, montowana pod powierzchnią gruntu.

Mata do skakania wykonana z poliamidowych lameli, nawleczonych na linę ze stali nierdzewnej.

Mocowanie wewnątrz konstrukcji na wytrzymałych ocynkowanych sprężynach.

12.11) Piaskownica - statek - 1 szt.

Konstrukcja z najwyższej klasy klejonego, impregnowanego i podwójnie malowanego drewna sosnowego 90 x 90 mm pozbawionego sęków, zabezpieczonego od góry zaślepkami z polipropylenu.

Podstawa konstrukcji drewnianej oparta na metalowych, cynkowanych ogniowo kotwach.

12.12) Osłona cieniująca - żagiel - 1 szt.

Konstrukcja nośna: Rura stalowa fi 88,9mm, ścianka grubości 3mm cynkowana ogniowo.

Materiał cieniujący - Tkanina HDPE – siatka. Lina polipropylenowa pleciona 8mm, odporna na rozciąganie oraz wycieranie. Żeglarski bloczek pojedynczy wykonany ze stali nierdzewnej.

12.13) Linarium – wieża linowa – 1 szt

Konstrukcja stalowa cynkowana ogniowo.

12.14) Duży zestaw Statek – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Luneta wykonana ze stali nierdzewnej.

Łańcuchy ze stali nierdzewnej.

Drążki, poręcze ze stali nierdzewnej.

12.15) Bujak sprężynowy - ślimak – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo.

Drążki ze stali nierdzewnej.

12.16) Bujak obrotowy - integracyjny – 1 szt

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Poręcze ze stali nierdzewnej.

12.17) Tuba – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

12.18) Bujak sprężynowy - statek – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Sprężyny stalowe piaskowane, fosforanowane żelazowo i malowane proszkowo. Drążki ze stali nierdzewnej.

12.19) Mini wspinaczka – 1 szt.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej o profilu 80 x 80 mm.

12.20) Bujak integracyjny – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo. Poręcze ze stali nierdzewnej.

12.21) Tablica regulaminowa – plac zabaw – 1 szt.

Konstrukcja stalowa cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Tablica wykonana z aluminiowej płyty kompozytowej z polietylenowym rdzeniem (dibond), odpornej na zmiany temperatur.

12.22) Zestaw pojedynczy: kosz do koszykówki, bramka – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 80 x 80 mm cynkowana ogniowo.

Kosze wykonane ze stali cynkowanej ogniowo, tablice wykonane z płyty HDPE. Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczenie palców.

12.23) Fitness - podciąganie – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 100 x 100 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Drążki stalowe cynkowane proszkowo i malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej.

12.24) Fitness - orbitrek – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 100 x 100 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Drążki stalowe cynkowane proszkowo i malowane proszkowo.

12.25) Fitness - rowerek – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 100 x 100 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

12.26) Fitness – wahadło – 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 100 x 100 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

Drążki stalowe cynkowane proszkowo i malowane proszkowo.

12.27) Fitness – tablica regulaminowa – strefa fitness - 1 szt.

Konstrukcja stalowa o profilu 100 x 100 mm cynkowana proszkowo i malowana proszkowo.

12.28) Ławka parkowa bez oparcia – 2 szt.

Stelaż malowany dwukrotnie proszkowo na kolor czarny mat.

12.29) Ławka parkowa z oparciem – 10 szt.

Stelaż malowany dwukrotnie proszkowo na kolor czarny mat.

12.30) Ławka parkowa - leżanka – 2 szt.

Stelaż malowany dwukrotnie proszkowo na kolor czarny mat.

12.31) Ławka parkowa w formie łuku – 3 szt.

Konstrukcja stelaża stalowa ocynkowana, piaskowana, malowana proszkowo na kolor czarny.

12.32) Metalowy stół z 4 siedziskami z planszą do gry w chińczyka / warcaby – 2 szt.

Konstrukcja wykonana z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo.

Obrzeże blatu aluminiowe.

12.33) Stojak na rowery – 3 szt.

Konstrukcja wykonana z rur stalowych o śr. 60 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo mat.

12.34) Kosz na odpady do segregacji (4x70 L) – 6 szt.
Pojemnik na śmieci wykonany ze stali nierdzewnej”.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wymaga zastosowania nawierzchni bezpiecznej piaskowej placu zabaw z atestem higienicznym? Wg przepisów wymagana nawierzchnia piaskowa winna być frakcji od 0,2 do 2,00 mm. Nawierzchnia z atestem higienicznym wielokrotnie przewyższy koszt nawierzchni zgodnej z przepisami.

Odpowiedź 2:

Nawierzchnia z atestem higienicznym – bezwzględnie do zastosowania w piaskownicy.

Zamawiający zgadza się na zastosowanie nawierzchni piaskowej amortyzującej bez atestu higienicznego – jako nawierzchnia bezpieczna przy urządzeniach (nawierzchnia nr N5 w projekcie).

Pytanie 3:

W dokumentacji technicznej dotyczącej nawierzchni poliuretanowej bezpiecznej zapisano, że warstwa amortyzująca ma być dostosowana do Wysokości Swobodnego Upadku urządzeń zabawowych natomiast poniżej wskazano grubość nawierzchni o krytycznej wysokości upadku dla min. 2,50 m. Jedno drugie wyklucza dlatego proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź 3:

Priorytetem jest zastosowanie nawierzchni amortyzującej upadek o HIC nie mniejszym niż krytyczna wysokość upadku dla strefy danego urządzenia. Przy realizacji nawierzchni należy uwzględnić rozwiązania ekonomiczne i trwałe w użytkowaniu na całej powierzchni obszaru tematycznego. Zastosowanie różnych grubości warstwy amortyzującej w obrębie jednego obszaru tematycznego jest dopuszczalne jednak nie może powodować pogorszenia warunków użytkowych, trwałości i osłabienia konstrukcji nawierzchni i podbudowy.

Pytanie 4:

W projekcie architektonicznym w przekrojach nawierzchni wskazano przekrój ścieżki pieszej z kostki betonowej - N1 gdzie podano wykonanie podbudowy z warstw podsypki cementowo piaskowej gr. 3 cm, mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 mm gr. 15 cm, mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 10 cm, mieszanki niezwiązanej z gruntu gr. 20 cm. Z powyższego wynika łączna grubość podbudowy do wykonania - 48 cm. W punkcie 1 N1 - nawierzchnia ścieżki z kostki betonowej mamy natomiast wpisany zupełnie inny przekrój podbudowy:

Podbudowa:

- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 - gr. min. 4 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0,0 - 31,50 mm - gr. min. 15 cm
- warstwa piasku min. $I_s = 0,98$ - gr. min. 10 cm.

Którą z w.w warstw należy zastosować?

Odpowiedź 4:

Należy zastosować podbudowę zgodnie z rysunkiem przekroju nawierzchni o łącznej grubości podbudowy 48 cm.

Pytanie 5:

Czy w zamian podbudowy z kruszywa łamanego pod ścieżki z kostki betonowej można zastosować gruzobeton bez elementów wapiennych?

Odpowiedź 5:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie gruzobetonu pod ścieżki z kostki betonowej bez elementów wapiennych w miejscu warstwy kruszywa łamanego, natomiast należy zastosować niskie uziarnienie gruzu zgodnie ze wskazanym w dokumentacji, tak by nie powstawały

odkształcenia. Podbudowa powinna być odpowiednio zagęszczona i wyrównana. Zastosować układanie warstwowe.

Pytanie 6:

Czy wzory przeznaczone do wykonania na nawierzchni poliuretanowej mają być wykonane z kolorowych granulatów EPDM czy też mogą być namalowane na nawierzchnię poliuretanowej?

Odpowiedź 6:

Wykonanie z kolorowych granulatów EPDM z zastosowaniem dedykowanych klejów. UV do kolorów wymaganych przez producenta granulatów.

Zamawiający dodatkowo:

1) zmienia SWZ poprzez dodanie **projektu PT-W branży elektrycznej**.

2) koryguje błąd literowy w dokumentacji:

Jest: „Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju 10 mm².”

Powinno być:

„Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju **16 mm²**”.

3) uszczegóławia dane dotyczące wysięgnika lampy:

- **Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie: 0°;**

- **Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku: -;**

- **Montaż bezpośrednio na słupie do średnicy 62 mm.**

4) uszczegóławia dane dotyczące słupa:

kolor słupa wg palety RAL: **RAL 7043**.

5) zmienia SWZ poprzez dodanie **projektu technicznego branży architektury krajobrazu**,

6) udostępnia projekty techniczno - wykonawcze **zawierające aktualne normy**, dla branży zagospodarowanie terenu i architektoniczno – budowlanej.

Zmiana treści SWZ i doszczegółowienie jest wiążące dla wszystkich Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

W związku ze zmianą SWZ na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy Pzp, **przedłuża termin składania ofert do 9 maja 2025 r.** i dokonuje modyfikacji treści SWZ:

Rozdział XV pkt 1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **7.06.2025 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.”

Rozdział XVI pkt 1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na www.platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1097036> w myśl uPzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 9.05.2025 r. do godz. 09:00.**”

Rozdział XVI pkt 7 SWZ otrzymuje brzmienie:

„7. **Otwarcie ofert nastąpi dnia 9.05.2025 r. o godz. 10:00.**”