

Gmina Żukowo

Żukowo, dnia 19.08.2021r.



**ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo**

ZP.271.3.2021

dot.: **postępowania na przebudowę i rozbudowę Szkoły Podstawowej w Borkowie**

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ

Zamawiający informuje, że w terminie określonym w art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) wykonawca zwrócił się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

1 . Dotyczy odpowiedzi: nr 10, nr 45 (dotyczy stali zbrojeniowej) oraz nr 58 z dnia: 11.08.2021r.
W załączniku do specyfikacji przetargowej nr 3 (projekt konstrukcyjny) Dział 11.2 jest niewypełniony;
a więc:

brak podstawowych obliczeń dotyczących zbrojenia oraz wymiarów elementów żelbetowych dotyczących:

- stropu nad piwnicą,
- klatek schodowych,
- muru oporowego przy schodach terenowych,
- stropu nad 1 piętrem,
- belek, nadproży i podciągów żelbetowych w stropie nad 1 piętrem – szczególnie w osiach: 3 oraz 10 i pomiędzy osiami D-E oraz H-I (oparcie słupów drewnianych na stropie);

ODPOWIEDZ: Na potrzeby niniejszego postępowania proszę przyjąć następujące założenia ofertowe.

STROP NAD PIWNICĄ

Zgodnie z projektem strop winien być żelbetowy, monolityczny wylewany na miejscu budowy.

- Beton konstrukcyjny : C30/37
- Klasa zawartości chlorków : Cl 0,40
- Max. nom. górny wymiar kruszywa : $D_{max}16$ mm
- Klasa konsystencji : S4 - opad stożka 160 mm
- Stal zbrojenia : RB 500 W (A-III N)
- Klasa ekspozycji : XC2

Na około 50m³ betonu konstrukcyjnego C30/37 należy przyjąć około 7500 kg stali RB 500 W (A-III N).

KLATKI SCHODOWE:

Schody żelbetowe, monolityczne wylewane na miejscu budowy.

- Beton konstrukcyjny : C30/37
- Klasa zawartości chlorków : Cl 0,40
- Max. nom. górny wymiar kruszywa : $D_{max}16$ mm
- Klasa konsystencji : S4 - opad stożka 160 mm
- Stal zbrojenia : RB 500 W (A-III N)
- Klasa ekspozycji : XC2

Na około 20 m³ betonu konstrukcyjnego (dwóch klatek schodowych) C30/37 należy przyjąć około 2000 kg stali RB 500 W (A-III N).

MUR OPOROWY PRZY SCHODACH TERENOWYCH ZA SZKOŁĄ:

Zgodnie z projektem konstrukcyjnym

- Beton konstrukcyjny : C30/37
- Stal zbrojenia : RB 500 W (A-III N)

Szacunkowa ilość zbrojenia na 11m³ betonu – 1500kg.

MUR OPOROWY PRZY SCHODACH TERENOWYCH PPOŻ:

Łączna długość około 24m prefabrykowanego muru oporowego (typ L). W związku z mnogością rozwiązań istniejących na rynku szczegółowe rozwiązania określone zostaną z producentem prefabrykowanych murów oporowych.

STROP NAD I PIĘTREM:

Zgodnie z projektem strop powinien być żelbetowy, monolityczny wylewany na miejscu budowy.

- Beton konstrukcyjny : C30/37
- Klasa zawartości chlorków : Cl 0,40
- Max. nom. górny wymiar kruszywa : $D_{max}16$ mm
- Klasa konsystencji : S4 - opad stożka 160 mm
- Stal zbrojenia : RB 500 W (A-III N)
- Klasa ekspozycji : XC2

Na około 130m³ betonu konstrukcyjnego C30/37 należy przyjąć około 13000 kg stali RB 500 W (A-III N).

BELKI, NADPROŻA, PODCIĄGI:

Zgodnie z projektem konstrukcyjnym:

Podciągi, belki i ramy wykonać jako żelbetowe monolityczne, wylewane na miejscu budowy.

- Beton konstrukcyjny : C30/37
- Klasa zawartości chlorków : Cl 0,40
- Max. nom. górny wymiar kruszywa : $D_{max}16$ mm
- Klasa konsystencji : S4 - opad stożka 160 mm
- Stal zbrojenia : RB 500 W (A-III N)
- Klasa ekspozycji : XC2

PIWNICA I PARTER : Na około 12m³ betonu konstrukcyjnego C30/37 należy przyjąć około 3600 kg stali RB 500 W (A-III N).

PIĘTRO : Na około 8m³ betonu konstrukcyjnego C30/37 należy przyjąć około 2400 kg stali RB 500 W (A-III N).

2. Dotyczy odpowiedzi: nr 29, 30, 32, 58 z dnia: 11.08.2021r.

Prosimy o udostępnienie Projektu Wykonawczego na które powołują się powyższe odpowiedzi – (załącznik nr 5 jest projektem budowlanym);

ODPOWIEDZ: Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa projekt wykonawczy zostanie udostępniony wykonawcy w dniu przekazania placu budowy. Na potrzeby postępowania dane przekazane do tej pory przez Zamawiającego są wystarczające do prawidłowego oszacowania zamówienia.

3. Dotyczy odpowiedzi: nr 35 z dnia: 11.08.2021r.

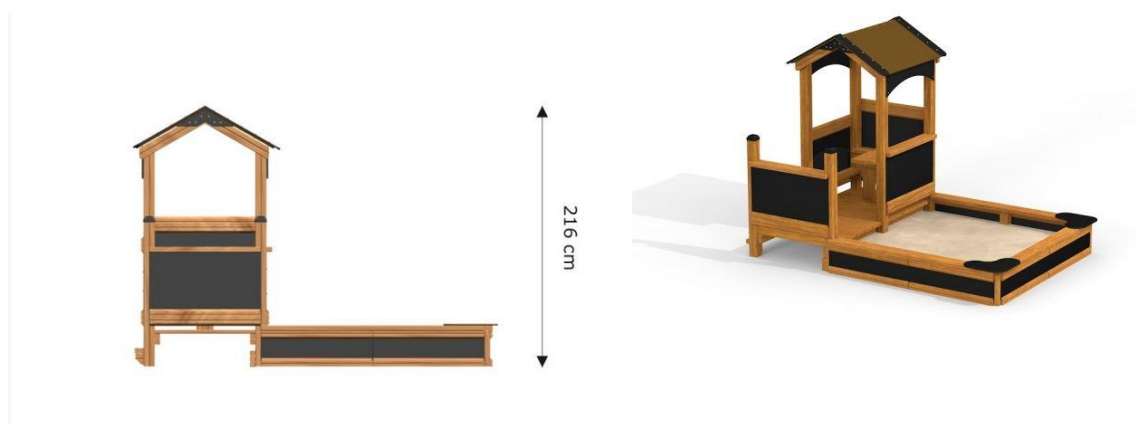
Prosimy o potwierdzenie czy „domek zabaw z piaskownicą” (patrz zał. Nr 1) jest objęty zakresem zamówienia – jeśli tak to prosimy o określenie parametrów;

ODPOWIEDZ: Mały plac zabaw z piaskownicą jest objęty zakresem zamówienia. Podlega pod część „A” – przedszkole.

Specyfikacja domku z piaskownicą:

- Szerokość 206 cm
- Długość 297 cm
- Wysokość 216 cm
- Wysokość swobodnego upadku 34 cm
- Przestrzeń minimalna 579x489 cm
- Bezpieczna nawierzchnia – zgodnie z wcześniejszymi
- Wysokość podestu 30 cm
- Wiek 1+
- Materiały wykonania Drewno Modrzew, Stal nierdzewna, Sklejka wodoodporna antypoślizgowa, HDPE
- Przedział wiekowy 1-8

Przykładowa wizualizacja domku z piaskownicą:



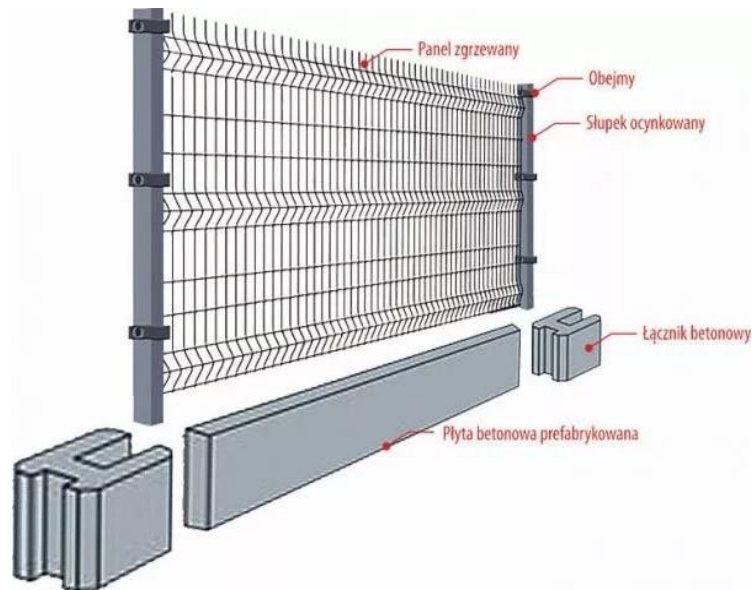
Dodatkowo należy przyjąć powierzchnię bezpieczną wylewaną EPDM elastyczną (~40m²) kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji.

Należy ogrodzić plac zabaw, oraz rozebrać istniejące piłkochwyty wokół szkoły i zastąpić je projektowanym ogrodzeniem. Należy ogrodzić teren szkoły.

OGRODZENIE

Projektuje się ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor RAL 7016 na słupkach stalowych. Panele ogrodzeniowe wykonane są z prętów pionowych i poziomych. Powstałe oczko ma wymiar 50 x 200 mm, szerokość paneli 2500 mm a wysokość 1500mm. Montaż do słupka za pomocą obejmy z płaskownika 60x40. Słupki mocowane do prefabrykowanej podmurówki wykonanej z betonu C10/15 (B15). Furtki w konstrukcji stalowej z wypełnieniem jak ogrodzenie. Wysokość ogrodzenia – 1,80 m

Przykładowe ogrodzenie.



4. Dotyczy odpowiedzi: nr 48 z dnia: 11.08.2021r.

Pytanie: Na rysunkach architektury dotyczących elewacji (rys 5) po prawej stronie jest blacha na rąbek stojący. Czy to jest blacha tytan-cynk?

ODPOWIEDZ: Tak

Prosimy wskazać miejsce, określić ilość i kolorystykę (blacha tytanowo cynkowa nie powinna być malowana)

Odpowiedz: Miejsce występowania blachy na rąbek stojący zgodnie z rysunkami elewacji A5 i A6, kolor antracyt RAL 7016. Szacunkowa powierzchnia blachy ~800m².

Niniejsze odpowiedzi na pytania są wiążące dla wszystkich wykonawców i stanowią integralną część SWZ.