



Sępólno Krajeńskie, dnia 01.04.2022 r.

## **GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE**

**woj. kujawsko-pomorskie**

Numer referencyjny sprawy: IRG.271.1.1.2022

### **Wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) na: **„Budowę gminnego przedszkola w Sępólnie Krajeńskim”**.

Zamawiający, Gmina Sępólno Krajeńskie, ul. T. Kościuszki 11, 89-400 Sępólno Krajeńskie działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w odpowiedzi na wnioski Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, udziela następujących wyjaśnień:

#### **Pytanie 1**

Proszę o określenie jakiego typu są płyty prefabrykowane zastosowane w dachu.

#### **Odpowiedź 1**

Założono zastosowanie płyt prefabrykowano-żelbetowych o gr. 7cm.

Fragment opisu z projektu wykonawczego (pkt. 4 opisu projektu wykonawczego);

„Strop wykonany z płyt prefabrykowanych grubości 7 cm, dodatkowo dozbrajany dołem oraz górą. W części obliczeniowej została przyjęta pełna płyta monolityczna, natomiast w trakcie realizacji inwestycji należy złożyć na podstawie podstawowego projektu zamówienie na płyty prefabrykowane”

#### **Pytanie 2**

Czy zamawiający posiada schemat rozkładu płyt prefabrykowanych?

**Odpowiedź 2**

Zamawiający nie posiada schematu rozkładu płyt prefabrykowanych.

**Pytanie 3**

Ze względu na przyjęty przez projektanta w obliczeniach schemat budynku szkieletowego proszę o uzasadnienie braku akceptacji na wykonanie ław z bloczka betonowego.

**Odpowiedź 3**

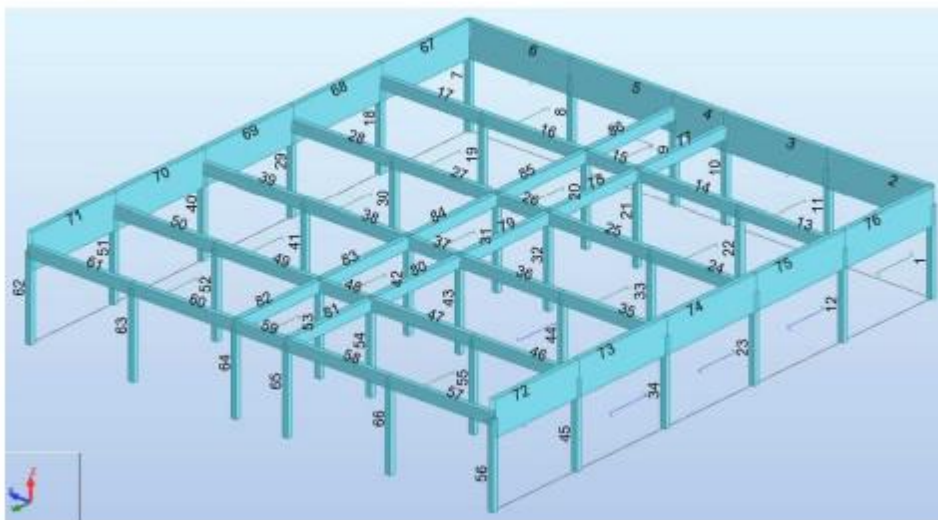
Wykonanie ław z bloczków betonowych oznaczałoby zmianę schematu statycznego. Zbrojenie płyty żelbetowej jest zakotwione w żelbetowych ścianach fundamentowych (dotyczy ścian fundamentowych zewnętrznych). Natomiast zbrojenie wewnętrznych ścian fundamentowych kotwione jest w żelbetowej płycie fundamentowej. Całość tworzy otwartą skrzynię fundamentową.

**Pytanie 4**

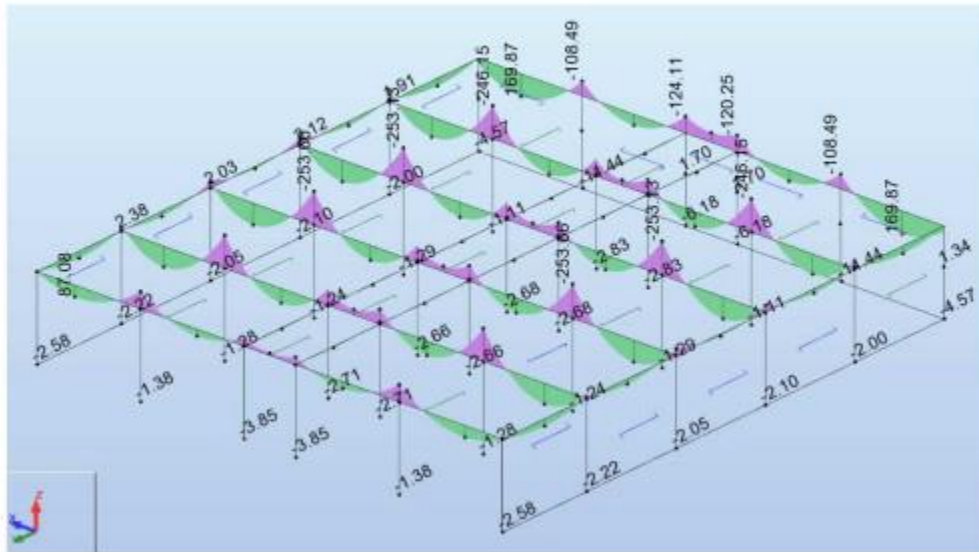
Proszę o zestawienie obciążeń przyjętych na dach.

**Odpowiedź 4**

Widok ogólny konstrukcji



## Momenty My



## Obciążenia na konstrukcję dachu

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m <sup>2</sup>	$\gamma_f$	$k_d$	Obc. obl. kN/m <sup>2</sup>
1.	Obciążenie śniegiem połaci bardziej obciążonej dachu dwuspadowego wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1 (strefa 3, A=300 m n.p.m. -> Qk = 1.200 kN/m <sup>2</sup> , nachylenie połaci 2.0 st. -> C2=0.8) [0.960kN/m <sup>2</sup> ]	0.96	1.50	0.00	1.44
2.	Obciążenie panele fotowoltaiczne	0.40	1.30	--	0.52
3.	Membrana PVC	0.10	1.30	--	0.13
4.	Styropian grub. 30 cm [0.45kN/m <sup>3</sup> ·0.30m]	0.14	1.30	--	0.18
5.	Beton lekki komórkowy izolacyjny, niezbrojony, niezagęszczony grub. 30 cm [6.0kN/m <sup>3</sup> ·0.30m]	1.80	1.30	--	2.34
6.	Beton zwykły na kruszywie kamiennym, zbrojony, zagęszczony grub. 22 cm [25.0kN/m <sup>3</sup> ·0.22m]	5.50	1.30	--	7.15
7.	Instalacje	0.20	1.30	--	0.26
8.	Sufit podwieszany	0.40	1.30	--	0.52
	$\Sigma$ :	<b>9.50</b>	1.32	--	<b>12.54</b>

Wszystkie obliczenia statycznie – wytrzymałościowe przedstawione zostały w projekcie wykonawczym części konstrukcyjnej.

### **Pytanie 5**

Proszę o wyjaśnienie dlaczego zastosowano ściany wewnętrzne fundamentów jako żelbetowe jeśli nie opierają się na nich ściany nośne?

### **Odpowiedź 5**

Wewnętrzne ściany fundamentowe (w kierunku prostopadłym do ram) pełnią funkcję ściągów. Zaprojektowana płyta żelbetowa jest konstrukcyjnie połączona z żelbetowymi ścianami fundamentowymi.

Fragm. opisu z projektu wykonawczego (pkt. 4 opisu projektu wykonawczego);

„Budynek zaprojektowany z dwóch segmentów oddylatowanych od siebie. Konstrukcję nośną budynku zaprojektowana jako słupowo - belkowa z płytą stopową prefabrykowano monolityczną. Obiekt posadowiony jest na fundamencie żelbetowym w formie otwartej skrzyni.”

W związku z powyższym, stosownie do art. 284 ust. 3 Zamawiający wydłuża termin składania ofert do dnia **06.04.2022 r.**

**Sekretarz**  
**Dariusz Wojtania**