



**POLSKI  
ŁAD**



Brańsk, dnia 27.03.2023 r.

**Miasto Brańsk  
ul. Rynek 8  
17-120 Brańsk**

**GKM.271.1.2023**

### **Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego**

**Dotyczy:** Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na roboty budowlane pn.: „Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołu Szkół im. Armii Krajowej w Brańsku”

### **WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) Zamawiający udostępnił treść zapytań wraz z wyjaśnieniami dotyczącymi treści specyfikacji warunków zamówienia:

#### **Pytanie 1:**

W opisie napisano „Docieplenie osłonięte tynkiem mineralnym cienkowarstwowym, systemowym, typu kasza 1,0 mm, w kolorystyce zg. z wizualizacjami.”, natomiast na rysunkach elewacji napisano, że należy zastosować TYNK SILIKONOWY - baranek 1,5 mm. Prosimy o wyjaśnienia.

#### **Odpowiedź:**

Tynk silikonowy – baranek 1,5 mm

#### **Pytanie 2:**

W opisie napisano: „Należy wykonać poprawną izolację ścian fundamentowych w części podpiwniczonej z polistyrenu ekstrudowanego poniżej poziomu gruntu do głębokości ok. 1,0 m.”, natomiast w innym miejscu: „Ściany należy ocieplić 0,5 m poniżej poziomu terenu.”. Prosimy o wyjaśnienia.

#### **Odpowiedź:**

Do wyceny przyjęto głębokość docieplania ścian fundamentowych do głębokości 50 cm poniżej poziomu gruntu. Proszę o wycenę wszystkich robót pochodnych związanych z dociepleniem ścian fundamentowych do głębokości 50 cm poniżej poziomu terenu.

#### **Pytanie 3:**

W przedmiarze poz. 28 napisano: „Wykonanie napisu na elewacji - logo i adres - zg. z rysunkiem projektu szt. 1”, natomiast na elewacjach występują napisy w 4 miejscach. Prosimy o informację, które z napisów wchodzi w zakres zamówienia. Prosimy również o dokładną specyfikację wykonania napisów oraz dokładne wymiary w celu dokładnej wyceny.

#### **Odpowiedź:**

- 2 napisy nad głównymi wejściami przestrzenne 3D. Materiał: PCV/styrodur/plexi, przystosowane do montażu na elewacjach o grubości 3-5 cm w kolorze wskazanym na rysunkach elewacji. Czcionka: Arial; wysokość liter 30 cm; max. szerokość 1 wiersza: 730 cm
- 1 napis w formie cytatu, malowany na elewacji w kolorze wskazanym na rysunkach elewacji. Czcionka: Corbel; wysokość liter 24 cm; max. szerokość 1 wiersza: 660 cm

**Pytanie 4:**

W przedmiarach widnieje pozycja 53 - Drzwi i ścianki aluminiowe. Witryny z wypełnieniem ESG 6TM/18AR/6/18/AR/44.2TM U=08 W/m<sup>2</sup>K 194,94 m<sup>2</sup>. Prosimy o informację, które witryny podlegają wymianie oraz o zestawienie oraz szczegółowe specyfikacje.

**Odpowiedź:**

Do wymiany przewiduje się jedną witrynę zespoloną w ścianie podłużnej nowej hali sportowej z płyty poliwęglanowej na przeszklenia w ramach aluminiowych. Parametry wkładów szybowych i ram konstrukcyjnych na dołączonym szkicu.

**Pytanie 5:**

W przedmiarach widnieje pozycja 42 odnosząca się do daszków z poliwęglanu 10 mm, natomiast na rzutach elewacji zaznaczono daszki ze szkła hartowanego. Prosimy o wyjaśnienia. Jeśli należy uwzględnić w wycenie daszki ze szkła, prosimy o podanie grubości szkła oraz koloru mocowań.

**Odpowiedź:**

- 2 daszki o wym. 1,20x2,00m, 1 daszek o wym. 1,20x1,50m. Wszystkie daszki ze szkła hartowanego wielowarstwowego, laminowanego (ESG VSG); grubość: min. 13mm kolor szkła: bezbarwne/transparentne. Okucia ze stali nierdzewnej w kolorze srebrnym.

**Pytanie 6:**

Prosimy o szczegółowe specyfikacje doświetlaczy piwnicznych.

**Odpowiedź:**

Doświetlacze okienne piwniczne 81x66x43 cm - 26 szt

Doświetlacze okienne piwniczne 126x101x43 cm - 6 szt

Doświetlacze okienne piwniczne 175x80x60 cm - 21 szt

- wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym (GFK) w procesie SMC, czyli tworzywem duroplastycznym,
- wnętrze korpusu powinno być gładkie i jasne w celu uzyskania maksimum światła skierowanego do wnętrza pomieszczeń piwnicznych,
- ruszty wykonane są ze stali ocynkowanej - ruszt kratowy 30/30 - max. obciążenie 600 kg/m<sup>2</sup>.
- korpus wyposażony w otwór na dnie, z możliwością podłączenia do kanalizacji. Wyceniony zakres robót, nie przewiduje podłączenia naświetlaczy do kanalizacji,
- ponadto naświetlacze powinny zapewnić dużą stabilność, odporność na uszkodzenia mechaniczne, czynniki atmosferyczne i żrące środki chemiczne, nie wymagające konserwacji

**Pytanie 7:**

Na schemacie kotłowni znajduje się 7 naczyń wzbiorczych natomiast w przedmiarach jest tylko jedno, prosimy o podanie rodzaju i prawidłowej ilości naczyń.

**Odpowiedź:**

Wszystkie naczynia podane są w projekcie:

### Górne źródło pomp ciepła:

W celu zabezpieczenia instalacji pomp ciepła projektuje się przeponowe naczynie zbiorcze o parametrach:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Dop. temperatura pracy	70	°C
Dop. ciśnienie pracy	6	bar
Ciśnienie wstępne	1,5	bar
Pojemność nominalna	800	dm <sup>3</sup>

### Dolne źródło, 4 sztuki naczyń po 300 l:

W celu zabezpieczenia instalacji dolnego źródła projektuje się przeponowe naczynie zbiorcze do każdej pompy ciepła, o parametrach pojedynczego naczynia:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Dop. temperatura pracy	70	°C
Dop. ciśnienie pracy	10	bar
Ciśnienie wstępne	4	bar
Pojemność nominalna	300	dm <sup>3</sup>

### Kocioł:

W celu zabezpieczenia instalacji kotła projektuje się przeponowe naczynie zbiorcze, o parametrach:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Dop. temperatura pracy	70	°C
Dop. ciśnienie pracy	6	bar
Ciśnienie wstępne	1,5	bar
Pojemność nominalna	400	dm <sup>3</sup>

### C.w.u.:

W celu zabezpieczenia instalacji pogrzewacza cwu. projektuje się przeponowe naczynie zbiorcze o parametrach:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Dop. temperatura pracy	70	°C
Dop. ciśnienie pracy	10	bar
Ciśnienie wstępne	4	bar
Pojemność nominalna	80	dm <sup>3</sup>

**Pytanie 8:**

W opisie sanitarnym znajduje się podgrzewacz wody, w przedmiarach brak pozycji odnoszącej się do podgrzewacza, prosimy o informację czy wchodzi w skład zamówienia, jeśli tak to prosimy o jego specyfikację.

**Odpowiedź:**

Tak, podgrzewacz wody wchodzi w skład zamówienia:

**3. Zbiornik przygotowania ciepłej wody użytkowej**

Dobrano zbiornik przygotowania cwu. o parametrach:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Maksymalna temperatura dopuszczalna	95	°C
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie cwu	10	bar
Pojemność znamionowa min.	941	dm <sup>3</sup>
Powierzchnia wymiennika cwu	8,70	m <sup>2</sup>

**Pytanie 9:**

Na schemacie kotłowni znajduje się 14 pomp obiegowych, natomiast w przedmiarach jedynie 9, prosimy o podanie prawidłowej ilości oraz ich rodzaju.

**Odpowiedź:**

1 szt. Pompa cwu

Pompa cyrkulacyjna cwu:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Minimalna wysokość podnoszenia	0,9	m
Minimalny przepływ znamionowy	0,41	m <sup>3</sup> /h
Zakres temperatury przetłaczanej cieczy	+2 ÷ +95	°C
Dop. ciśnienie pracy	10	bar
Napięcie znamionowe	1 x 230 V	

5 szt. (4szt. Pompa dolnego źródła + 1 szt. Pompa kotła)

Pompy obiegu dolnego źródła i pompa obiegowa kotła olejowego:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Wysokość podnoszenia Hmax	12	m
Przepływ Qmax	21	m <sup>3</sup> /h
Zakres temperatury przetłaczanej cieczy	-10 ÷ +110	°C
Dop. ciśnienie pracy	10	bar
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz	

#### 4 szt. pompa górnego źródła

Pompy obiegu górnego źródła:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Wysokość podnoszenia Hmax	9	m
Przepływ Qmax	8	m <sup>3</sup> /h
Zakres temperatury przetłaczanej cieczy	-20 ÷ +110	°C
Dop. ciśnienie pracy	10	bar
Przyłącze sieciowe	1~230V +10/-15%, 50/60Hz	

#### 4 szt. Pompa instalacji gorącego gazu

Pompa gorącego gazu:

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Minimalna wysokość podnoszenia	80	dm
Minimalny przepływ znamionowy	4,36	m <sup>3</sup> /h
Zakres temperatury przetłaczanej cieczy	+2 ÷ +110	°C
Dop. ciśnienie pracy	10	bar
Napięcie znamionowe	1 x 230 V	

  
**BURMISTRZ**  
*Eugeniusz Tomasz Koczewski*