



**Wykonanie przebudowy, rozbudowy, nadbudowy budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w miejscowości Czerwiennie wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej**

Znak pisma: RB.16.37.p32.2023

Czarny Dunajec 16.03.2023r.

## **ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA**

Dotyczy: **znak sprawy: RB.271.6.2023 - Wykonanie przebudowy, rozbudowy, nadbudowy budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w miejscowości Czerwiennie wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej.**

Zamawiający – Miasto i Gmina Czarny Dunajec, prowadzący postępowanie jw., niniejszym na podstawie art. 135 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, ze zm., zwanej dalej ustawą PZP) udziela poniżej odpowiedzi na złożone przez Wykonawców wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu, które wpłynęły do Zamawiającego (numeracja pytań oraz kolejność udzielania odpowiedzi jest ustalona przez Zamawiającego):

### **Zapytanie nr 1**

Proszę o informację czy ściany wewnętrzne po wykonaniu tynków mają być tylko pomalowane czy też należy wykonać gładź gipsową? Czy elementy wykończone płytami gipsowo kartonowymi również należy wykończyć gładzią gipsową? Brak pozycji w kosztorysie.

#### **Odpowiedź zamawiającego:**

Należy wykonać tynki + malowanie.

Zakres zamówienia nie obejmuje wykonania gładzi.

### **Zapytanie nr 2**

Proszę o informację czy należy wykonać roboty z zakresu prac regipsowych? Brak pozycji w kosztorysie (obudowy, zabudowy - ścianki poddasza).

#### **Odpowiedź zamawiającego:**

Ścianki poddasza należy wykonać z bloczków z betonu komórkowego.

### **Zapytanie nr 3**

Proszę o określenie koloru stolarki wewnętrznej i zewnętrznej. Proszę o określenie czy ma to być wykonane obustronnie czy jednostronnie. Proszę o informacje odnośnie współczynników przenikania ciepłego brak informacji w dokumentacji. Czy szyby bezpieczne mają być wykonane obustronnie czy jednostronnie?

#### **Odpowiedź zamawiającego:**

Kolor stolarki zewnętrznej ma być biały obustronnie, natomiast stolarki wewnętrznej – kolor drewna obustronnie).

Szyby bezpieczne mają być wykonane obustronnie.

Współczynniki przenikania ciepła znajdują się w opisie udostępnionym na stronie prowadzonego postępowania - nazwa pliku: WOD - KAN I C.O SZKOŁA OPIS-budowlany.pdf (strona 11) - w załączniku nr 11 do SWZ.

Poniżej fragment opisu technicznego z danymi dotyczącymi współczynników:

**Wykonanie przebudowy, rozbudowy, nadbudowy budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w miejscowości Czerwiene wraz z wykonaniem infrastruktury towarzyszącej****II. Opis techniczny - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA****1. Dane ogólne:**

Budynek szkoły jest zasilany w ciepło z kotła olejowego BUDERUS Logano G 225 umieszczonym w wydzielonym pomieszczeniu kotłowni stanowiącego podstawowe źródło zasilania w CO i C.W.U wspomaganego przez system kolektorów słonecznych. Istniejący kocioł o mocy 48,0 -64 kW. Zakłada się wykonanie instalacji C.O z rur stalowych łączonych przez zacisk wyprowadzonych z pomieszczenia kotłowni zasilających grzejniki w projektowanej klatce schodowej oraz do rozdzielni lokalnej umieszczonej w pomieszczeniu sanitarnym na poddaszu (WC dla niepełnosprawnych). Z rozdzielacza lokalnego zakłada się wykonanie instalacji z rur PE-X/Al/PE. Przewody prowadzone będą w bruzdach ściennych i pod wylewką. Projektuje się zamontowanie grzejników termo panelowych z zaworami termostatycznymi.

**2. Techniczne rozwiązanie zadania P.B. instalacji C.O****2.1 Obliczenie współczynników przenikania ciepła  $U_k$  zgodnie z PN-EN ISO 6946 oraz obliczenie strat ciepła**

Obliczenie współczynników przenikania ciepła  $U_k$  zgodnie z PN-EN ISO 6946 oraz obliczenie strat ciepła. Obliczenie współczynników przenikania ciepła  $U_k$  zgodnie ze stanem projektowym:

zewnątrzna piwnic ( $8^{\circ}\text{C} \leq t_i < 16^{\circ}\text{C}$ )	- 0,230 W/m <sup>2</sup> K	< 0.450
ściana zewnętrzna parteru ( $t_i \geq 16^{\circ}\text{C}$ )	- 0,170 W/m <sup>2</sup> K	< 0.230
ściana zewnętrzna piętra	- 0,170 W/m <sup>2</sup> K	< 0.230
ściana zewnętrzna poddasza	- 0,170 W/m <sup>2</sup> K	< 0.230
stropodach	- 0,160 W/m <sup>2</sup> K	< 0.180
strop pod nieogrzewanym strychem	- 0,170 W/m <sup>2</sup> K	< 0.180
podłoga na gruncie	- 0,170 W/m <sup>2</sup> K	< 0.300
okna balkonowe, drzwi balkonowe	- 1,100 W/m <sup>2</sup> K	< 1.100
okna połaciowe	- 1,300 W/m <sup>2</sup> K	< 1.300
drzwi zewnętrzne	- 1,500 W/m <sup>2</sup> K	= 1,500
Strefa klimatyczna	- IV wg PN-82 B-02403	
-temp. obliczeniowa powietrza na zewnątrz budynku	- 22° wg PN-82 B-02403	
-temp. obliczeniowa poddasza nieogrzewanego	- 19° wg PN-82 B-02403	
-temp. obliczeniowa ogrzewanych pomieszczeń:		
przeznaczonych na stały pobyt ludzi bez okryć zewnętrznych	+20°C wg war. techn.	
pom. komunikacja	+16°C wg war. techn.	
Rodzaj budynku	- masywny	
Rodzaj źródła ciepła	- własna kotłownia olejowa	
System ogrzewania	- pompowy, wodny	
Parametry wody ogrzewanie grzejnikowe	- 75/55 °C	
Sposób użytkowania ogrzewania	- bez przerwy lecz z osłabieniem w nocy	
Wietrzność	- średnia	
Położenie	- nieosłonięte	
Konstrukcja budynku	- murowany ocieplony styropianem gr. 15 cm	

11

Burmistrz Miasta i Gminy Czarny Dunajec  
Marcin Ratułowski  
(-)

(podpis kierownika zamawiającego  
lub osoby upoważnionej)

opr. P.Z.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli zapytania
2. A/a

Odpowiedzi zamieszczono na stronie internetowej prowadzonego postępowania:

[https://platformazakupowa.pl/pn/czarny\\_dunajec](https://platformazakupowa.pl/pn/czarny_dunajec)