



Grudziądz, dnia 25 października 2021 roku

BZP/150/21

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie podstawowym w przedmiocie: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Tetmajera 1,1A w Grudziądzu wraz z robotami towarzyszącymi

PYTANIA

1. W opisie stolarki okiennej widnieje zapis że okna mają być z drewna liściastego co oznacza np. dąb, zamiast standardowo stosowanej sosny. Ponadto okna należy pomalować na kolor biały - co oznacza że nie będzie widać struktury drewna. Rodzaj zastosowanego drewna ma duże znaczenie na ostateczną wartość oferty.

Pytanie: Z jakiego rodzaju drewna należy wycenić okna?

2. Zgodnie z opisem pkt. 4.2 projektuję się docieplenie ścian styropianem, natomiast zgodnie z opisem pkt. 4.4 wełną mineralną.

Pytanie: Jaki materiał należy wycenić?

3. W projekcie wpisano że drzwi mają mieć współczynnik $U=0,9$

Pytanie: Czy powyższy parametr jest prawidłowy?

4. Wg rys. elewacji okien O1 do wymiany jest 59 szt., natomiast w zestawieniu stolarki do wymiany jest 57 szt.

Pytanie: Jaką ilość okien O1 należy wycenić?

5. Zgodnie z rys. 3.1 "dach - poza zakresem niniejszego opracowania", natomiast wg pkt. 4.4 należy dokonać wymiany blacharki, rynien, rur spustowych oraz ułożyć dachówki.

Pytanie: Jaki zakres robót należy wykonać na dachu?

6. Zgodnie z opisem technicznym dodatkowe parametry techniczne stolarki okiennej mają spełniać:

•współczynnik przenikania ciepła $U_c=0,9$ W/m²K
•oszklenie podwójne wypełnione argonem (4-16-4mm).

Współczynnik przenikania ciepła $U_c=0,9$ W/m²K przy oszkleniu podwójnym jest nie do spełnienia. Oszklenie potrójne spełni powyższy współczynnik przenikania ciepła.

Pytanie: Jakie oszklenie w oknach należy zastosować?

Jaki współczynnik przenikania ciepła stolarka okienna ma spełniać?



ODPOWIEDZI

Ad 1) Okna należy wykonać z drewna sosnowego.

Ad 2) Opis pkt 4.4 zawiera błąd- docieplenie ścian należy wykonać styropianem, zgodnie z opisem pkt 4.2,

Ad 3) Zgodnie z przepisami współczynnik przenikania ciepła drzwi w przegrodach zewnętrznych wynosi $U_{max}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, zachowujemy taki parametr.

Ad 4) Okien O1 jest 59 szt.- tyle należy wycenić (przedmiar zawiera poprawną ilość).

Ad 5) Dach jest poza zakresem dokumentacji, natomiast w związku z wykonaniem docieplenia należy przyjąć wykonanie nowych obróbek blacharskich: rynny, rury spustowe, pas podrynnowy, pas nadrynnowy, wiatrownice. Należy również poszerzyć połąć dachu – stąd ułożenie dachówki (Ilości zawarte są w przedmiarze).

Ad 6) Współczynnik przenikania ciepła dla okien w przegrodach zewnętrznych wynosi $U_{max}=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ i taki parametr należy zachować. Jeżeli zachodzi potrzeba zastosowania szklenia potrójnego w celu uzyskania właściwego parametru, to należy takie przeszklenie zastosować.