

Krasne, 20.12.2018r.

**Dotyczy: Odpowiedzi na pytania o wyjaśnienia do Zapytania ofertowego nr ZO/B/2018/01/4:
„Budowa powierzchni laboratoryjnej centrum badawczo-rozwojowego” - 1 szt.**

Pytanie 1: „Po szczegółowej analizie udostępnionej przez Państwa dokumentacji projektowej stwierdzamy rozbieżności pomiędzy poszczególnymi dokumentami/rysunkami zawartymi w w/w dokumentacji. W związku z tym prosimy o doprecyzowanie, czy:

- a) w zakresie przedmiotowego postępowania są prace związane z dostawą i montażem świetlików dachowych o wym. 140×140 cm (w ilości 11 szt.) – zgodnie z rys. PW-A 02 „Rzut piętra”;
- b) istniejące pokrycie dachowe wraz z konstrukcją dachu pozostaje bez zmian – zgodnie z zapisami rys. PW-A 03 „Przekrój A-A”?

1. Odpowiedź:

- a) Świetlik, podstawy świetlików (blacha Stalowa ocynkowana RAL 9010), wymiany w konstrukcji stalowej są przedmiotem zapytania i leżą w zakresie wykonawcy rozbudowy.
- b) Pokrycie dachu w przypadku jego naruszenia należy odtworzyć, konstrukcja dachu pozostaje bez zmian; należy usunąć i zutylizować warstwy dachowe wymagające demontażu na potrzeby wykonania nowych świetlików. Podstawy świetlików należy ocieplić (min 10cm wełny mineralnej lub poliuretanu) + podwójna obróbka papowa (papa modyfikowana SBS, gr. min 4mm – podkład, max 5mm – papa wierzchniego krycia).

Pytanie 2: „Jeśli w zakresie przedmiotowego postępowania są prace związane z dostawą i montażem świetlików dachowych – zgodnie z rys. PW-A 02 „Rzut piętra” to prosimy o:

- a) podanie szczegółowych parametrów przedmiotowych świetlików tj. m.in.:
 - materiał z jakiego ma być wykonana konstrukcja świetlików (np. stal, aluminium),
 - materiał z jakiego ma być wykonane wypełnienie świetlików (np. szkło, poliwęglan) wraz z podaniem parametrów wypełnienia (np. budowa szkła/poliwęglanu, współczynnik przenikania ciepła wypełnienia itp.),
 - współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji świetlika,
 - odporność ogniowa,
 - klasyfikacja ogniowa,
- b) udostępnienie rysunku ogólnego przedmiotowych świetlików – widok ogólny świetlika z wymiarami,
- c) udostępnienie rysunku szczegółowego przedmiotowych świetlików – detal połączenia świetlika z istniejącą konstrukcją dachu,
- d) potwierdzenie, że istniejąca konstrukcja dachu przeniesie obciążenia od nowoprojektowanego świetlika.

Odpowiedź:

- a)
 - ze względu na małe wymiary świetlika jedynym elementem konstrukcyjnym jest jego podstawa, pakiet szybowy w ramie aluminiowej, (Ew stalowej lub PCV); systemowej lub wg projektu indywidualnego



- wypełnienie świetlika – pakiet trzyszybowy, szkło bezpieczne (laminowane) współczynnik zgodny z Warunkami Technicznymi na rok 2019,
- współczynnik dla całej konstrukcji zgodny z Warunkami Technicznymi na rok 2019, profil ramowy ma uniemożliwiać powstawanie mostków termicznych i być zgodny ze sztuką budowlaną
- odporność ogniowa: E30
- klasyfikacja A1

b) rozwiązania typowe, wymiary w rzucie 1,4m*1,4m

c) rozwiązania typowe zapewniające wymaganą szczelność

d) potwierdzamy, że istniejąca konstrukcja dachu przeniesie obciążenia od nowoprojektowanego świetlika, w razie obaw świetlik można wesprzeć na stropodachu jednak nie polecamy tego rozwiązania ze względu na szczelność dachu powodowaną osobną pracą dachu hali w stosunku do stropodachu.