

MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ nr 2

dot. przetargu nieograniczonego na zadanie pn.

„Nadbudowa, przebudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół Licealnych w Leżajsku”

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1843) Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w sposób następujący:

1) Rozdział VII – Dokumentacja projektowa zostaje uzupełniona o poniższe dane:

Zespoły pionów wentylacji

● W celu wyprowadzenia istniejących i projektowanych pionów wentylacji grawitacyjnej ponad dach planowanej nadbudowy projektuje się przewody z rur stalowych Ø16 osadzonych na istniejących wylotach przewodów wentylacyjnych. Włączenie do wylotów otworów za pomocą sztucerów z kołnierzem z blachy. Ze względów konstrukcyjnych piony wentylacyjne ponad stropem trzeciej kondygnacji zostały zaprojektowane z przesunięciem 10-20cm względem pionów istniejących. Kierunek przesunięcia wzdłuż osi podłużnej budynku. Odcinek adaptujący z rury stalowej elastycznej karbowanej pozwalający na przesunięcie przewodu z możliwością manewru w kierunku prostym w celu dopasowania do wylotu obudowy dachowej. Zabezpieczenie przejścia instalacyjnego przez obudowę EI30 konstrukcji dachu zgodnie z opisem. Mocowanie rur stalowych pionów wentylacyjnych do konstrukcji stalowej ścian działowych.

● Rury stalowe pionów wentylacyjnych wyprowadzone ponad powierzchnie dachu i obudowane (rys. A-29_DETAL_3). Konstrukcja obudowy z ceowników stalowych zimnogiętych 40x40 mocowanych do konstrukcji stalowej dachu. Obudowa z płyty cementowo-włóknowej gr. 15mm o parametrach przegrody EI30.

Przewody wentylacji w obudowie izolowane wełną mineralną. W części dolnej izolacja ogniochronna z wełny mineralnej o podwyższonej gęstości zintegrowana z obudową konstrukcji dachu EI30.

● Obudowa zespołów kominowych ponad powierzchnią dachu w okładzinie z blachy stalowej powlekanej. Przestrzeń otwarta obudowy zapewniająca prawidłową wentylację przysłonięta lamelami z kątowników stalowych oraz zabezpieczona od wewnątrz siatką stalową.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji dachu

● Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji dachu stanowi obudowa z płyt GKF na ruszcie stalowym o parametrze EI30.

Konstrukcja stalowa dachu obudowana od spodu przegrodą z płyt GKF 2x12,5mm na ruszcie stalowym stanowiącą zabezpieczenie konstrukcji dachu R30.

System obudowy o parametrach konstrukcji umożliwiających montaż drugiego poziomego sufitu podwieszonego rastrowego demontowalnego z elementami z płyt GK.

● Zabezpieczenie przejść instalacyjnych (piony wentylacji grawitacyjnej, odpowietrzenie kanalizacji, inne). W miejscach perforacji przegrody EI30 należy zastosować zabezpieczenie przejść instalacyjnych zapewniające utrzymanie parametrów przegrody.

Zespoły rur wentylacyjnych wydzielone w pionie obudową o parametrze przegrody EI30. Konstrukcja obudowy wylotów w okładzinie z płyty cementowo-włóknowej REI30. Przestrzeń wymknięta wypełniona wełną mineralną niepalną o wysokiej gęstości (150kg/m³) w warstwie gr. 15cm. Powierzchnia wypełnienia z obu stron pokryta masą ogniochronną przeciwpożarową. Rury stalowe zabezpieczone powłoką z masy ogniochronnej na szerokości przegrody oraz 40cm w obu kierunkach od powierzchni przegrody. Masę ogniochronną należy wyprowadzić kołnierzem szer. 5 cm na powierzchnię obudowy GKF EI30.

● Elementy stalowe konstrukcji dachu HEB 12 w bezpośrednim sąsiedztwie zespołów pionów wentylacyjnych

oraz płatwie przechodzące przez obudowę szachtów wentylacji zabezpieczyć przeciwpożarowo do parametru min. R30 poprzez pokrycie powłoką ogniochronną pęczniejącą pod wpływem wysokiej temperatury. Elementy zabezpieczone w obrębie szachtu oraz na odcinku min. 50cm poza jego obrębem. Elementy konstrukcji ram HEB 12 zabezpieczone na całej długości obudowy pionów oraz 50 cm poza nimi. Przygotowanie powierzchni elementu stalowego oraz zabezpieczenie powłoki pęczniejącej zgodnie z technologią producenta.

Sufit podwieszany dolny

- Sufit podwieszany składający się z pola sufitu rastrowego na ruszcie oraz kołnierza z płyty GK na ruszcie stalowym. Pole główne sufitu to sufit rastrowy 60x60 lub 60x120 z płyt demontowalnych.

Kołnierz to część sufitu stała wzdłuż ścian pomieszczenia z płyty GK.

Sufit rastrowy akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną. Krawędzie płyt uformowane tak by profil nośny znajdował się 14mm na dolną płaszczyznę płyty. Pomiędzy płytami fuga.

Waga sufitu 4-5kg/m².

Płyty wykonane z wełny szklanej o wysokiej gęstości. Powierzchnia licowa płyty pokryta powierzchnią o właściwościach pochłaniania dźwięku dzięki zastosowaniu mikroperforacji, powierzchnia tylna zabezpieczona welonem szklanym. Krawędzie płyty malowane.

Klasyfikacja ogniowa: niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia

Ściany działowe nadbudowy

- Ściany działowe (SW5) pomiędzy salami dydaktycznymi nadbudowy w tym obudowa pionów wentylacyjnych zaprojektowane w zabudowie suchej lekkiej jako dwie niezależne konstrukcje o parametrach przegrody akustycznej.

Szkielet ściany składa się z metalowej konstrukcji nośnej z profili stalowych C100. Konstrukcja stalowa przegrody osadzona na podkładkach akustycznych.

Ściany działowe wysokości od 3,3 do 4,10 o konstrukcji z profili stalowych C100 z obudową jednostronną z płyt GK 15mm oraz wypełnieniem z wełny mineralnej gr. 10 cm.

Ściany działowe (SW4) w obu stronach zabudowy GK gr. 15mm na ruszcie stalowym z wypełnieniem z wełny mineralnej gr 10cm.

Odporność ogniowa przegród REI15.

- W pomieszczeniach sanitariatów zabudowa z płyt GK1 przeznaczonych do pomieszczeń „mokrych”.

2) Do Rozdziału III – Przedmiar robót – część A – budynek główny wprowadza się następujące zmiany, wyjaśnienia i uzupełnienia:

Poz. 4. 1. - ilość robót przyjąć 650 m²

Poz. 5.13 – zmienia się obudowę z jednowarstwowej na dwuwarstwową.

Poz. 6.5. - kalk. ind. – żaluzje na trzonach wentylacyjnych, dostawa i montaż – 50.0m²

Poz. 6.6. – analogia – obudowa trzonów wentyl. płytami cem-włók. - 150,0 m²

Poz. dod. 6.9. Ruszt stalowy trzonu wentyl. z ceownika zimnogiętego 40x25x3 mm.-790 mb
spawany, osadzony na do płatwiach, zabezp. antykorozyjnie. – 1.4 t

Poz. dod. 6.10. - 202/ 613/6/1 – Izolacje z wełny mineralnej ścian trzonów komin. – 13.0m³

Poz. dod. 6.11. - 202/ 2028 /1- analogia – czapki kominowe z płyty OSB - 50,0 m²

Poz. dod. 6.12. - kalk. ind. – izolacja wełną min. wylotów przew. wentyl - 5,0 m3

Poz. dod. 6.13. – kalk. ind – zabezpieczenie farbami pęczniejącymi elementów stalowych
wg. opisu – 300 m2

Poz. 12.4. - zamiana płyt styropianowych gr. 15 cm na z płyty wełny mineralnej
fasadowej gr 15 cm z wiatroizolacją. klejonej do muru. 384 m2

3) **Ponadto w wycenie należy uwzględnić:**

- W robotach przy istniejącej elewacji malowanie parapetów zewnętrznych, wykonanie nowego tynku mozaikowego w strefie cokołowej oraz rozebranie istniejącej opaski odbojowej betonowej (50 cm) i wykonanie nowej z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej z obrzegowaniem obrzeżami betonowymi 8x25cm,
- Wymiana rur spustowych na części nadbudowywanej (stalowe powlekane) wraz z rewizją podpięciem do istniejącej kanalizacji deszczowej
- Wyposażenie instalacji fotowoltaicznej w urządzenia obniżające napięcie w panelach PV w trakcie pożaru.

PRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

mgr inż. Marek Śliż

Załączniki:

1. Rysunek – uzupełnienie do Dokumentacji projektowej Rozdział VII SIWZ

