**Pytanie oferenta z dnia 21.09.2017 r.**

* 1. Prosimy o informację jaki typ blachy trapezowej zastosować na dachu D1 i D3? W dokumentacji brak pełnej informacji w tym zakresie.

Odpowiedź 1

Blacha trapezowa T50 gr 0,75 mm

* 1. Prosimy o podanie ilości kasetonów stalowych K-1 lub udostępnienie odpowiednich detalu aby można było określić tą ilość?

Odpowiedź 2

Kasetony o wymiarach 600x1200 m gr 30 mm. Powierzchnia netto podsufitki zewnętrznej 1280 m2

**Pytanie oferenta z dnia 22.09.2017 r.**

* 1. Prosimy o zamieszczenie projektu instalacji elektrycznej na zaktualizowanych rzutach architektonicznych;

Odpowiedź 1

Udostępniona finalnie dokumentacja zawiera aktualne [podkłady architektoniczne

* 1. Czy istnieje możliwość wykonania dodatkowych przekrojów hal, najlepiej w miejscach występowania pomieszczeń typu biurowego, np. na hali A wykonany jest przekrój podłużny przez „otwartą halę”;

Odpowiedź 2

Dokładne przekroje boksów najemców znajdują się na rysunku A.02.07, przekroje przez części biurowe budynku znajdują się na rysunkach A.03.01 A.03.04 A.03.06 A.03.07 A.03.10 A.03.11

* 1. Wg opisu na rysunku B – 1 konstrukcję stalową boksów najemców należy zabezpieczyć do R 60, ponieważ stosunek U/A czyli współczynnik masywności jest zbyt wysoki i aprobata nie obejmuje malowania takich elementów farbą pęczniejącą. Prosimy o wskazanie rozwiązania w jaki sposób należy zabezpieczyć konstrukcję do wymaganej odporności ogniowej.

Odpowiedź 3

Konstrukcje należy zabezpieczyć systemem suchej zabudowy. Rodzaje systemów zostały opiane na przekrojach na rysunku A.02.07

* 1. Informuję, iż plik załączony do odpowiedzi pn. „Zakrycie boku siat” jest uszkodzony i się nie otwiera. Proszę o zamieszczenie odpowiedniego pliku;

Odpowiedź 4

W załączniku udostępniono jeszcze raz pliki

* 1. Prosimy o przekazanie uzgodnień dla przebudowy sieci NN – w dokumentacji przetargowej znajdują się puste foldery – bez dokumentów;

Odpowiedź 5

W załączniku udostępniono uzgodnienie

* 1. W przesłanym przez Państwa rysunku nr S41 – S44 pokazano schemat szafki gazowej. Szafka zawiera podejście do kotłów gazowych oraz lokalu gastronomicznych. Dla lokalu nie uwzględniono zaworu odcinającego MAG. Proszę o informację czy zawór ten winien zostać wykonany?

Odpowiedź 6

Instalacje należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Nie ma konieczności stosowania zaworu MAG na instalacji gazu prowadzonej do lokalu gastronomicznego.

* 1. Proszę o informacje czy dla gazu prowadzonego po hali zasilającego lokal gastronomiczny należy przewidzieć detekcję?

Odpowiedź 7

Instalacje należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Nie ma konieczności montażu instalacji detekcji dla instalacji gazu zasilającej lokal gastronomiczny

* 1. Proszę o informacje czy zawory MAG winny być wpięte do systemu SSP.

Odpowiedź 8

Zawór MAG-3 winien być wpięty do systemu SSP

* 1. Proszę o podanie w jaki sposób należy traktować karty doborowe central – temp. w zimie wynosi od -18 do -2,8. Czy na takie parametry należy dobierać centrale?

Odpowiedź 9

Centrale NW2 i NW4 mają inna temperaturę zewnętrzna (wlotu) ze względu na zastosowanie wymiennika gruntowego – należy dobrać centrale NW2 i NW4 zgodnie z załączonymi w projekcie kartami doborowymi. Dla pozostałych central należy zastosować temperaturę w zimie na poziomie -20st.C. W załączeniu przekazujemy karty doborowe central

* 1. Po analizie kart katalogowych central wentylacyjnych – część central nie spełnia wymogu ErP? Proszę o informacje czy tak mają zostać urządzenia?

Odpowiedź 10

Centrale wentylacyjne nr NW1, NW3, NW4, NW5 spełniają wymogi normy ERP (EU1253) na 01.01.2018. Centrale nr NW2 należy dobrać zgodnie z załączoną kartą. W załączeniu przekazujemy karty doborowe central

* 1. Moc odzysku ciepła na centrala odbiega o obliczeń na wykresie Moliera np. NW4 wydajność 18050 m3/h temp. powrotu 16/3,2, wilgotność 50/80% w tych warunkach moc całkowita powinna być na poziomie ok. 130 kW a jawna 80 kW. Karta doborowa ma 103 kW. Proszę o informacje czy tak ma być?

Odpowiedź 11

Obliczenia poprawne. W załączniku wykres Moliera dla wymiennika płytowego NW4.

**Pytanie oferenta z dnia 22.09.2017 r.**

1. Prosimy o wskazanie gdzie znajdują się bramy: BD10, BD11, BD12 i BD13?

Odpowiedź 1

Bramy: BD10 - C001, BD11-C013, BD12 - C014, BD-13 A020

1. W zestawieniu nie występuje brama typu 9000M o wym. 3,0x3,0 m która występuje w tandemie z bramą BD12? Prosimy o wskazanie gdzie znajduje się brama BD12?

Odpowiedź 2

Bramy oznaczone w zestawieniach jako bramy w tandemie składają się z dwóch pozycji tj, bramy szybkobieżnej oraz bramy segmentowej wraz z systemową podkonstrukcją do montażu bramy segmentowej. Każdorazowo uwzględniając pozycje opisaną jako tandem wycenie należy wycenić w jednym miejscu montaż dwóch bram. Brama BD12 znajduje się w pomieszczeniu C014

3. Prosimy o informację czy brama BD13 ma być szybkobieżna czy zwykła rolowana?

Brama BD -13 ma być bramą szybkobieżną ze sterowaniem automatycznym z dodatkowym sterownikiem ręcznym typu wędka.