

ZAŁĄCZNIK NR 12 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO - **ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA**

FORMULARZ DO ZADAWANIA PYTAŃ W POSTĘPOWANIU

Rozbiórka i budowa budynku D**Treść pytania 1:**

Prosimy o potwierdzenie, że jako izolację stropodachu należy zastosować styropian, zgodnie z opisem technicznym (poniżej wycinek), a nie wełnę mineralną, jak stanowi opis warstwy PD/S w opisie warst wykończeniowych

- **Stropodach** -styropian EPS gr. 20 cm, $\lambda = 0,36 \text{ W/mK}$ oraz styropian EPS – warstwa spadkowa min. 5 cm, $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$

Odpowiedź do pytania 1:**Data udzielenia odpowiedzi**

Tak, potwierdzamy możliwość stosowania styropianu, jedynie korekta "literówki" w lambdzie: 0,036w/mk

Treść pytania 2:

Prosimy o przekazanie projektu zieleni, o którym mowa w paragrafie 1 w pkt 5 umowy.

Odpowiedź do pytania 2:**Data udzielenia odpowiedzi**

Projekt zieleni nie istnieje - zapis usunięty z umowy.

Treść pytania 3:**Odpowiedź do pytania 3:****Data udzielenia odpowiedzi****Uwagi dodatkowe:**

Data:

Podpis KP :

ZAŁĄCZNIK NR 12 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO - **INSTALACJE SANITARNE**

FORMULARZ DO ZADAWANIA PYTAŃ W POSTĘPOWANIU

Rozbiórka i budowa budynku D**Treść pytania 1:**

Prosimy o przekazanie doborów zaworów bezpieczeństwa dla wszystkich branż wraz z obliczeniami- konieczne doборы dla UDT

Odpowiedź do pytania 1:**Data udzielenia odpowiedzi**

Dobory zostaną przekazane na etapie procesu budowlanego. Parametry zaworów do wyceny podane są w dokumentacji

Treść pytania 2:

Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego że materiał kanałów wentylacyjnych ocynkowych obsługujące dygestoria w pomieszczeniach chemii jest odporny na chemię (ze względu że nie wiemy jaka chemia będzie zastosowana)

Odpowiedź do pytania 2:**Data udzielenia odpowiedzi**

Zgodnie z założeniami projektowymi, chemia stosowana w dygestoriach nie wpływa korozyjnie na kanały ocynkowane

Treść pytania 3:

Prosimy o uzupełnienie układu odzyskiwania energii ze sprężarek. W projekcie SP5 oraz w opisie technicznym 3.10 instalacji sprężonego powietrza jest rozrysowany schemat ale brakuje: kart doborowych pomp, średnic rurociągów oraz rozrysowanie tras wraz z podaniem rzędnych od zasobników c.w.u. 1000L do sprężarek ponieważ także na rzucie W1 brak pokazanych tras rurociągów

Odpowiedź do pytania 3:**Data udzielenia odpowiedzi**

Średnice rurociągów dn50, pompa jest podana w opisie technicznym. Przewody prowadzić równoległe do tras instalacji wodociągowych wskazanych na rysunku W1

Treść pytania 4:

Prosimy o informację na jakiej rzędnej lub wytyczną gdzie mamy zakończyć bloki przygotowania powietrza np. 2m nad posadzką

Odpowiedź do pytania 4:**Data udzielenia odpowiedzi**

1,5 m nad posadzką

Treść pytania 5:

Prosimy o uzupełnienie średnic pionów instalacji sprężonego powietrza

Odpowiedź do pytania 5:**Data udzielenia odpowiedzi**

Średnice pionów takie jak główne podejście od strony źródła

Treść pytania 6:

W opisie technicznym punkt 3.6.5 wytyczne montażowe znajduje się zapis „zgodnie z oświadczeniem producenta stanowiącym załącznik do projektu, czynnik R32 ze względu na niską prędkość spalania”. Prosimy o przekazanie oświadczenia producenta oraz czynnik R32 dotyczy jedynie jednostek klimatyzacji split. Prosimy że czynnik R410A w pozostałych układach inny czynnik R410A zgodnie z projektem

Odpowiedź do pytania 6:**Data udzielenia odpowiedzi**

Oświadczenie producenta jest załączone w projekcie. Plik "6_2603025_Właściwości palności czynnika R32". Tak, w pozostałych układach jest czynnik R410A który jest niepalny, nie tworzy zagrożenia wybuchem.

Treść pytania 7:

Prosimy o przekazanie przekroi dla pomieszczenia maszynowni wody lodowej

Odpowiedź do pytania 7:**Data udzielenia odpowiedzi**

Maszynownia wody lodowej wg rysunku WL5 została pokazana na 3 kładach: pod kratą wema, nad kratą wema i pod stropem. Do wykonania nie potrzebne są przekroje

Treść pytania 8:

Prosimy o potwierdzenie że do oferty mamy przyjąć kolor standard paneli jednostek klimatyzacji FXFQ

Odpowiedź do pytania 8:**Data udzielenia odpowiedzi**

Tak kolor standard

Treść pytania 9:

Prosimy o przekazanie listy kablowej dla układów chłodniczych WL1, WL2, WL3 oraz CT+Pc dla poszczególnych sterowników zgodnie z projektem WL_6, WL_8, WL_9,

Odpowiedź do pytania 9:		Data udzielenia odpowiedzi		
plik zostanie udostępniony na Platformie Zakupowej w dn. 28.11.2025 r.				
Treść pytania 10:				
W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 100 w temacie komór klimatyzacyjne są po za zakresem dostawy - prosimy o odpowiedzi: 1. po za zakresem jest równoważenie układu hydraulicznego ze względu brak odbiorników 2. na układzie ma zostać 1 pompa P_WL2 (brak rezerwy)				
Odpowiedź do pytania 10:		Data udzielenia odpowiedzi		
1. odbiorniki zostaną dostarczone przez inwestora i należy przewidzieć równoważenie. 2. Zgodnie z rysunkami				
Uwagi dodatkowe:				
Data:		Podpis:		