OZNACZENIA:

- – sufitowy anemostat nawiewny RNT firmy GRYFIT ze skrzynką rozprężną i przepustnicą regulacyjną z przepustnicą regulacyjną VFP (wielkość w/g opisu na rysunku)
- – przewód elastyczny izolowany akustycznie (średnica w/g opisu na rysunku)
- ⌀125 – przewód spiro np. system LindabSafe (średnica w/g opisu na rysunku)
- 100m³/h SKE125 – zawory nawiewne lub wyciągowe np.VentureIndustries typu SKE lub SKK
- – przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa
- – przepustnica regulacyjna jednopłaszczyznowa
- – odcinająca klapa przeciwpożarowa GRYFIT typu LX-4 wyposażona w wyzwalacz elektromagnetyczny, siłownik i wskaźniki krańcowe.
- – kanałowy tłumik szumu o przekroju prostokątnym firmy INSTAL typ TP -wymiary w/g schematu.

UWAGI OGÓLNE

1. Przed rozpoczęciem montażu instalacji wentylacji mechanicznej należy wykonać trasowanie i sprawdzić prawidłowość wykonania otworów montażowych w ścianach i stropach budynku.
2. Przed rozpoczęciem robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane.
3. Ewentualne wady koordynacji przedstwić nadzorowi autorskiemu przed rozpoczęciem wykonywania robót.
4. Na rysunkach określono rzędne wierzchu i spodu projektowanych kanałów wentylacyjnych (rzędne architektoniczne).
5. Zawiesia kanałów z przekładkami amortyzacyjnymi-system HILTI, WEMEFA lub inne o zbliżonym standardzie wykonania.
6. W ścianach i stropach stanowiących oddzielenia stref pożarowych zaprojektowano odcinające klapy przeciwpożarowe firmy PANCL. Montaż klap należy wykonać zgodnie z instukcją Producenta.
7. Kanały wentylacyjne przechodzące przez pomieszczenia należące do innej strefy pożarowej należy zaizolować płytami PROMATECT, VERMICULUX o odporności ogniowej EI120.
8. Na wszystkich przejścia przez przegrody budowlane wykonać opaski z wełny mineralnej, pozostałą część otworu uzupełnić w/g wytycznych PW Architektury.
9. Przewody instalacji wentylacji mechanicznej należy izolować cieplnie wg wytycznych podanych w opisie technicznym.
10. Czerpnie i wyrzutnie powietrza na elewacji budynku (wymiary, lokalizacja, uzbrojenie) wykonać w/g opracowania architektonicznego, zachowując niezbędną dla prawidłowego funkcjonowania wentylacji powierzchnię wolnego wypływu (powierzchnia czynna otworu).
11. Precyzyjna lokalizacja i kolor elementów zakańczających instalację (kratki nawiewne i wyciągowe, anemostaty, nawiewniki szczelinowe itd) w/g projektu aranżacji wnętrz lub wytycznych Architekta.
12. W stropach podwieszonych-w miejscu lokalizacji central podwieszonych, wentylatorów nawiewnych i wyciągowych, klap przeciwpożarowych należy przewidzieć otwory rewizyjne umożliwiające konserwację urządzeń.
13. Instalacja wentylacji mechanicznej restauracji zostata rozwiązana dla konkretnej technologii wykonanej na potrzeby projektu. W przypadku zmiany technologii lub aranzacji należy adaptować niniejsze opracowanie. Decyzje w zakresie zmian podejmie Nadzór Inwestorski.
14. W przypadku wystąpienia kolizji lub konieczności zmiany prowadzenia przewodów wentylacyjnych należy zawiadomić nadzór autorski.
15. Wykonawca branżowy winien koordynować prace montażowe z pozostałymi wykonawcami instalacyjnymi i budowlanymi (sufity podwieszone).
16. Zasilanie i sterowanie central wentylacyjnych, wentylatorów, klap przeciwpożarowych, agregatów chłodniczych i skraplających-w/g projektów branżowych (elektrycznego, inst. sygnalizacji pożaru) oraz wytycznych producentów urządzeń.
17. Zasilanie nagrzewnic wodnych – w/g instalacji ciepła technologicznego.
18. Odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów indywidualnych – w/g instalacji odprowadzenia skroplin-projekt wod.-kan.
19. Pozostałe wskazówki wykonawcze podano w opisie tech. projektu.
20. W czasie prac montażowych przestrzegać obowiązujące przepisy BHP.
21. Prace wykonawcze prowadzić zgodnie ze Sztuką Budowlaną oraz postanowieniami DU nr 75, przywołanymi normami przedmiotowymi i Warunkami technicznymi wykonania robót.
22. Piony wentylacji jednorurowej ELS(ozn.W1-W6) i wyloty indywidualnych pionów mechanicznej wentylacji wyciągowej zakończone są nad dachem wywietrzakami cylindrycznymi z blachy ocynkowanej DARCO typu WCG. Wysokość montazu wywietrzaków uzgodnić z Architektem.
23. Przejścia instalacji wentylacyjnej i freonowej przez dach należy wykonać ze szczególną starannością. Uszczelnienie, izolacja, obudowy i obróbki blacharskie w/g detali architektonicznych.
24. Wentylatory dachowe montowane są na podstawach tłumiących hałas. Montaż i uruchomienie wentylatorów zgodnie z instrukcją producenta. Obróbki blacharskie w/g detali architektonicznych.
25. Kanały wentylacyjne prowadzone nad dachem zaizolowane i zabezpieczone dodatkowym płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,6mm.
26. Centrale wentylacyjne montowane na dachu są przystosowane do montażu zewnątrznego, wyposażone są w czerpnie, wyrzutnie i daszki.
27. Zasilenie i sterowanie central wentylacyjnych, wentylatorów dachowych i agregatów skraplających w/g projektu elektrycznego. Montaż i uruchomienie tych urządzeń zaleca się powierzyć firmom serwisowym posiadającym autoryzację producentów urządzeń.
28. Podstawy dachowe pod centrale wentylacyjne i agregaty chłodnicze należy wykonać w/g projektu konstrukcyjnego.
29. Konstrukcje wsporcze pod kanały wentylacyjne i przewody freonowe w/g detali architektonicznych.
30. Zmiany w zakresie posadowienia urządzeń i obciążenia dachów – –wymagają akceptacji Konstruktora

UWAGA:
Wszelkie zmiany, które Wykonawca robót zdecyduje się wprowadzić należy przedstawić Nadzorowi Autorskiemu do akceptacji. Zmiany nie mogą obniżać założonej jakości technicznej instalacji. Prace wykonawcze prowadzić zgodnie ze Sztuką Budowlaną oraz postanowieniami DU nr 75 i normami przedmiotowymi przywołanymi oraz Warunkami technicznymi wykonania robót.

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZETWARZANIA DANYCH – ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEDAWZIĘTE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJA, PRZEDRUKU ORAZ ZGROMADZENIE DANYCH BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R.)

Dokumentacja powykonawcza opracowana na podstawie danych i materiałów przekazanych przez Kierownika Budowy w projekcie wykonawczym Szczegółowe rozwiązania dotyczące montażu urządzeń zostały uzgodnione z akceptacją i uzgodnieniem Inspektora nadzoru robót instalac. Warszawa, dn. 07.07.2008 mgr inż. Iwona Łazarska

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

RODZAJ ZMIAN	DATA	PODPIS

INWESTYCJA
CENTRUM INFORMACYJNO-ADMINISTRACYJNE
LEGIONOWO UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO/J. SOWIŃSKIEGO

INWESTOR
URZĄD MIASTA LEGIONOWO
LEGIONOWO UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 3

PRACOWNIA PROJEKTOWA JANUSZ PACHOWSKI
05-092 ŁOMIANKI, WINNICKOWSKA 41, PRACOWNIA@POZ.PL, TEL/FAX (0-22) 751 87 87, TEL. KOM. 0 501 899 881
www.poz.pl, e-mail: poz@poz.pl, poz@pol.pl, poz@poczta.wp.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA MIKS
UL. Villardczyków 8/32, 02-793 WARSZAWA
TEL 448-28-40 FAX 448-28-41

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. IWONA ŁAZARSKA Wa-761/92	
OPRACOWAŁ: mgr inż. MACIEJ BIENIEK	Bieniek
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MACIEJ JANOWICZ SR-855/83	

TREŚĆ: RZUT POZIOMU "+2" — SKALA: 1:50

BRANŻA: WENTYLACJA MECHANICZNA — TOM: IS-3

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY — IS3.00.02 część B

DATA: LISTOPAD 2005 — NUMER: 0000052

Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji w Budownictwie INSPEKTOR NADZORU mgr inż. Elżbieta Teresa Wyrębowska Nr upr. 75/Sr/89, Brodnica

"KLIMA-WENT" KIEROWNIK BUDOWY WIESŁAW [illegible]CZOŁA upr. bud. Nr 905/Lb/87