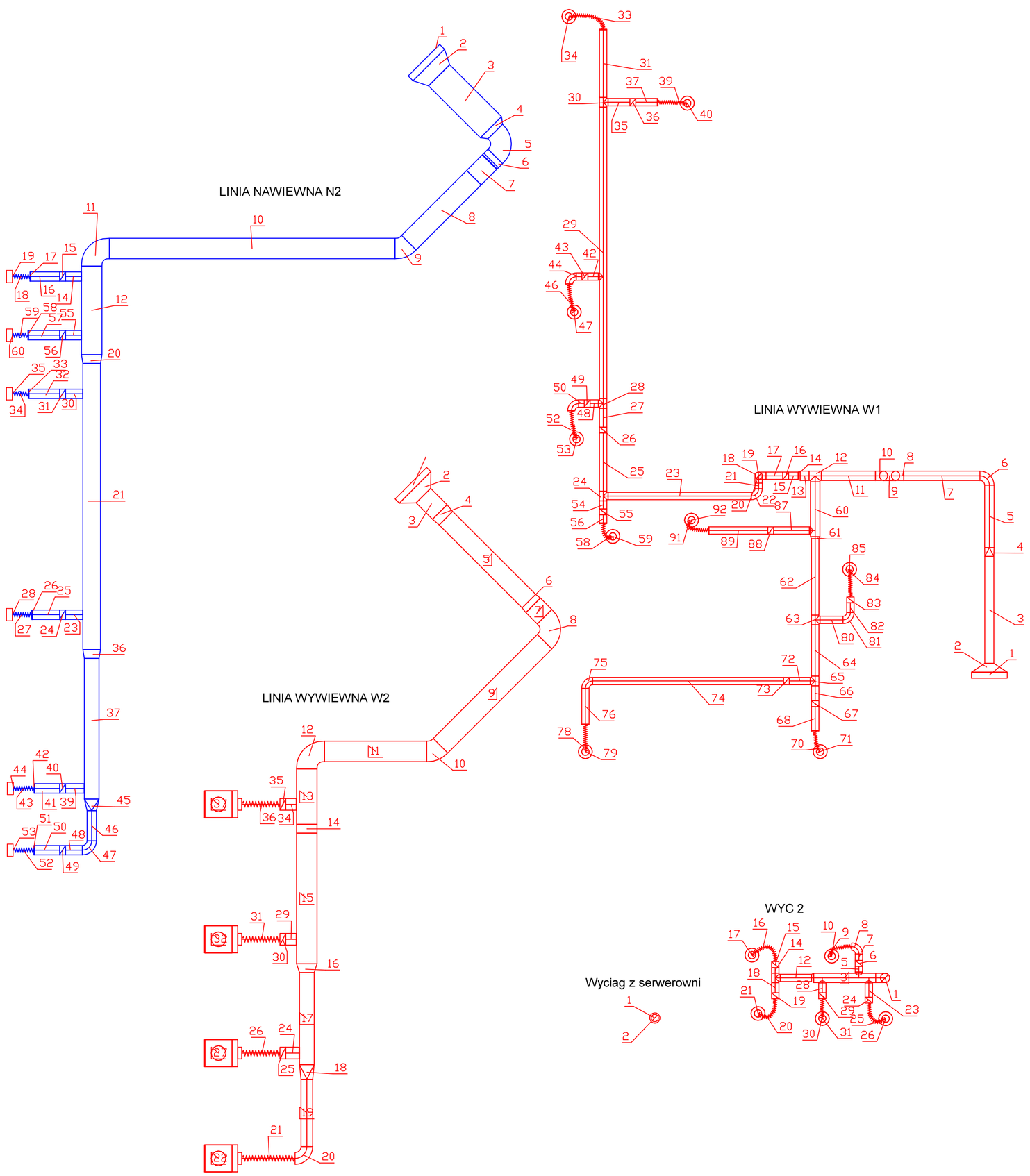

LEGENDA

Vn = 80 m3/h - Nazwa lini nawiewnej Ilość powietrza
Vw = 50 m3/h - Nazwa lini wywiewnej Ilość powietrza
tn = 20°C - temperatura nawiewu lato
tn = 20°C - temperatura nawiewu zima
Instalacja nawiewna
Instalacja wywiewna
Instalacja freonowa
200x200 - szerokość x wysokość kanału
Ø125 - średnica kanału
K - kratka w drzwiach
1 - nr kształtki
R - rewizja kanałów wentylacyjnych

UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.
5. W przypadku wystąpienia kolizji nowoprojektowanych instalacji sanitarnych z istniejącą konstrukcją bądź infrastrukturą techniczną należy przewać prace w celu uzgodnienia rozwiązania zaistniałej kolizji z projektantem.
6. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
7. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

UWAGA

1. Długości przewodów należy sprawdzić ze stanem rzeczywistym i w razie różnic domierzyć na budowie.
2. Przy przejściach instalacji przez przegrody należy stosować tuleje ochronne wypełnione po obu stronach pianką pęczniejącą PU.
3. Całość rozpatrywać wraz z pozostałymi branżami.
4. Kanały wewnątrz budynku zaizolować matami kauczukowymi o gr. 4 cm. Pozostałe kanały na zewnątrz należy zaizolować wełną gr 8 cm dodatkowo pokryte płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
5. Wszystkie produkty zastosowane na obiekcie muszą bezwględnie posiadać Krajowe Oceny Techniczne/ atesty / a także posiadać dopuszczenie do stosowania w polskim budownictwie.
6. Centrale i agregat należy posadowić na konstrukcji wsporczej zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej
7. Wszystkie instalacje powinny być oznaczone tzn. typ lini / kierunek przepływu / przejścia p.poż / wszystkie zawory i armatura.
8. Wszystkie urządzenia należy zamówić z elementami automatyki stanowiącymi nieodzowną częścią urządzeń.
9. Dla wszystkich urządzeń należy zapewnić dostep serwisowy zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń.
10. Przy prowadzeniu kanałów należy mieć na uwadze pozostałą infrastrukturę techniczną w tym teletechniczną , elektryczną , wod-kan. i c.o. a także konstrukcję budynku.
11. Całą instalację należy wyregulować i dostosować do projektowanych wydajności powietrza. Całość prac należy wykonac zgodnie z obowiązującymi przepisami,rozporządzeniami i normami oraz z wiedzą techniczną.

UWAGA DO KLIMATYZACJI

1. Przewody instalacji klimatyzacji prowadzic w przestrzeni stropu podwieszanego
2. Instalacje wykonac z rur miedzinych laczone na lut twardy
3. Przewody wewnatrz zaizolowac otulinami gr. 9mm na zewnatrz 25mm z folia zabezpieczajaca przed UV(dodatkowo zabezpieczone płaszczem z blachy satlowej ocynkowanej)
4. Długosc przewodow nalezy sprawdzic na budowie ze stanem istniejacym budynku
5. Przy prowadzeniu nowoprojektowanej instalacji klimatyzacji należy miec na uwadze istniejaca konstrukcje budynku a takze infrastrukture
6. Projekt nalezy rozpatrywac z pozostalymi branzami

PROJEKTANT

ARCHITEKTURAPLUSDESIGN studio
ul. Serbska 8B/17
61-696 Poznań
ul. Buforowa 70A/35
52-129 Wrocław
tel.: 664 177 035
e-mail: biuro@aplusdstudio.pl

INWESTOR

MIASTO MŁAWA
UL. STARY RYNEK 19
06-500 MŁAWA

TEMAT

PROJEKT WYKONAWCZY DWORCA ZINTEGROWANEGO W MŁAWIE, DZ. NR 4810/3

OBIEKT

DWORZEC ZINTEGROWANY W MŁAWIE

PROJEKTANCI	UPRAWNIENIA	PODPISY
mgr inż. Marcin Borowski	WKP/0191/PWOS/15	

NAZWA RYSUNKU

Rozwinięcia lini wentylacyjnych

FAZA PROJEKTU	PW	BRANŻA	SANITARNA
SKALA	1:50	NR RYSUNKU	IS12
DATA	2020-06		
NR PROJEKTU	046		