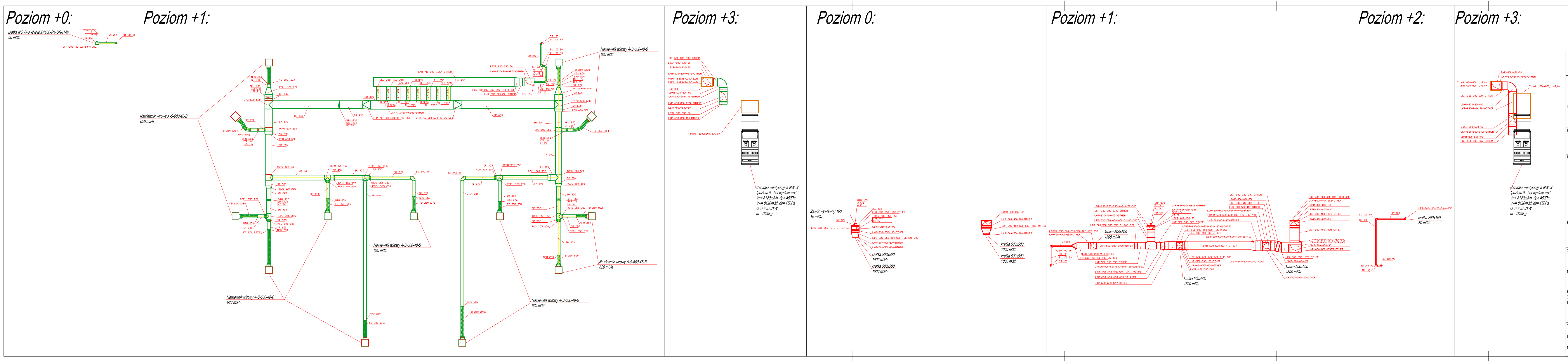
Poziom +0:
kratka NOVA-A-2-2-200x100-R1-UR-H-W
60 m3/h
WH25-100-1
17 l/s
8 Pa
SR 100
BU 100 90
LFR-200-100-100-50-0-150
Poziom +1:
Nawiewnik wirowy A-S-600-48-B
620 m3/h
Poziom +3:
Centrala wentylacyjna NW 9
"poziom 0 - hol wystawowy"
Vn= 8120m3/h dp= 450Pa
Vw= 8120m3/h dp= 450Pa
Q CT = 37,7kW
m= 1395kg
Poziom 0:
Zawór wywiewny 100
10 m3/h
URH-125
3 l/s
6 Pa
SR 125
ILU 125
LKR-630-250-1602-OTHER
LKSR-630-250-250
558 l/s
18 Pa
LKR-630-250-1643-OTHER
LBXR-250-630-90
LKR-630-250-100-OTHER
LDR-630-250-500-500--65-125-300
LKR-500-500-100-OTHER
LKR-500-500-100-OTHER
kratka 500x500
1000 m3/h
kratka 500x500
1000 m3/h
LBXR-400-800-90
LKR-800-400-100-OTHER
LDR-800-400-500-500--150-50-400
LKR-500-500-100-OTHER
kratka 500x500
1000 m3/h
kratka 500x500
1000 m3/h
Poziom +1:
kratka 500x500
1300 m3/h
kratka 500x500
1300 m3/h
kratka 500x500
1300 m3/h
Poziom +2:
kratka 200x100
60 m3/h
Poziom +3:
Tłumik 1200x800, L=2,0m
Centrala wentylacyjna NW 9
"poziom 0 - hol wystawowy"
Vn= 8120m3/h dp= 450Pa
Vw= 8120m3/h dp= 450Pa
Q CT = 37,7kW
m= 1395kg

rewizja nr	data	projektant	podpis

TEN RYSUNEK OBJĘTY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY
WARSZTAT ARCHITEKTURY
NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY ORAZ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY

WSZYSTKIE INFORMACJE OTRZYMANE DROGĄ ELEKTRONICZNĄ
WAŻNE SĄ WYŁĄCZNIE WRAZ Z ODPOWIEDNIM WYDRUKIEM I PODPISEM

INWESTOR
OPERA NOVA
UL. MARSZAŁKA FOCHA 5
85-070 BYDGOSZCZ

PROJEKT
ROZBUDOWA OPERY NOVA O IV KRĄG
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ PARKINGOWĄ
85–070 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 5
działki nr: 3/1, 3/3, 3/8, 9/6, 10; obr. 0109

WAPA WARSZTAT ARCHITEKTURY
PRACOWNIA AUTORSKA
81-844 SOPOT, Armii Krajowej 85; tel./faks (58) 551-45-59; www.wapa.pl; pracownia@wapa.pl

PROJEKTANT
mgr inż. Stanisław Różański
upr. bud. nr 249/72 Bg

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Marek Drążkowski
upr. bud. nr WRR-I-7131-24/02

NAZWA PROJEKTU
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: SANITARNA
SYMBOL TECZKI: W1
FAZA: PW

RYSUNEK
Rysunek do wykazu elementów ciągu N9/W9

SKALA: 1:100
NR RYSUNKU: WS 8
DATA: 29.11.2019
NAZWA PLIKU