F E H' D C B A

8 9 10 11 12 13 14 17

+ 16,42

+ 14,89

W19-10
W19-11
W19-12
W19-13
W19-14
W19
W9-20
W9-22
W9-23
W9-24
W9-25
W9-26
W9-27
NOD4-12
NOD4-13
NOD4-14
NOD4-15
NOD4-16
NOD4-17
NOD4-18
W15-15
W15-14
W15-13
W15-12
W15-11
W15
W9-19
W9-20
W9-21

180 m³/h
315 m³/h
540 m³/h
315 m³/h

Klapa nadmiarowa BSH-Eichelberger typu DEK(A)-V
1100/1200-LK21200/1500;

typ RDS 800/4/11; silnik 11kW ; ciezar 512 kg
Urzadzenie sluzy do bezdymowego utrzymywania dróg
ewakuacyjnych i ratunkowych w czasie pozaru
z wentylatorem wyposazonym w stabilizator charakterystyki
Sprez dyspozycyjny 500 Pa NOD4=27 405m3/h

Wg2-122
Wg2-123
Wg2-124
Wg2-125
Wg2-126
Wg2

W8-32
W8-33
W8-34
W8-35
W8-36
N3-338
N3-337
N3-336
N3-335
N3-334
N3-339
NOD3-13
NOD3-14
NOD3-15
NOD3-16
NOD3-17
NOD3-18
NOD3-19
NOD3-20
NOD3-21
N3-340
N3-341
N3-342
N3-343
W7-203
W7-202
W7-204
W7-201
W7-200
W7-199
W7-198
W7-205
W7-206
W7-207
W7-208
W7-209

cN3W7
5160kg

typ RDS 800/4/11; silnik 11kW ; ciezar 512 kg
Urzadzenie sluzy do bezdymowego utrzymywania dróg
ewakuacyjnych i ratunkowych w czasie pozaru
z wentylatorem wyposazonym w stabilizator charakterystyki
Sprez dyspozycyjny 500 Pa NOD3=27 405m3/h

LEGENDA

- PRZEWÓD PROSTOKĄTNY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- PRZEWÓD OKRĄGŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- WIROWY NAWIEWNIK/WYWIEWNIK SUFITOWY
- ZAWÓR WENTYLACYJNY
- PRZEPUSTNICA

UWAGA:
BEZWZGLĘDNIE NALEŻY ZACHOWAĆ KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA POSZCZEGÓLNYCH INSTALACJI:
- WENTYLACJA MECHANICZNA,
- KANALIZACJA,
- POZOSTAŁE INSTALACJE BUROWE.

Dokumentacja powykonawcza

mgr inż. Grzegorz KECI
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ew. 7778/2002

budynek A | budynek B | budynek C

KIEROWNIK BUDOWY ROBÓT
inż. Krzysztof Niegrebecki
upr. bud. 303/SL/85, 66/SZ/93, 67/SZ/96

KIEROWNIK BUDOWY
upr. nr ZAP/0019/POOW/04

Portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lakandia 8, tel./fax (0)22 8251432,
portal@pp-portal.pl
71-004 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 695 15 15 43,
tel/fax 91 22 199,
biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

PROJEKT BUDOWLANY
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:
Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny,
ul.Kolumba, Szczecin
inwestor:
mgr inż. Grzegorz Keoman upr. nr 7778/2002
projektant:
sprawdzający:
mgr inż. Krzysztof Imbra upr. nr 7102/2002
branża:
BUDYNEK BIUROWY BIZNES DACHU- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, ZASILANIA NAGRZEWNIC WENTYLACYJNYCH
nr:
sanitarna — skala: 1:50 — data: Szczecin, MAJ 2010r — nr rys.: S11
P.W.
rodz.

UWAGA:
Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów chroniących z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.