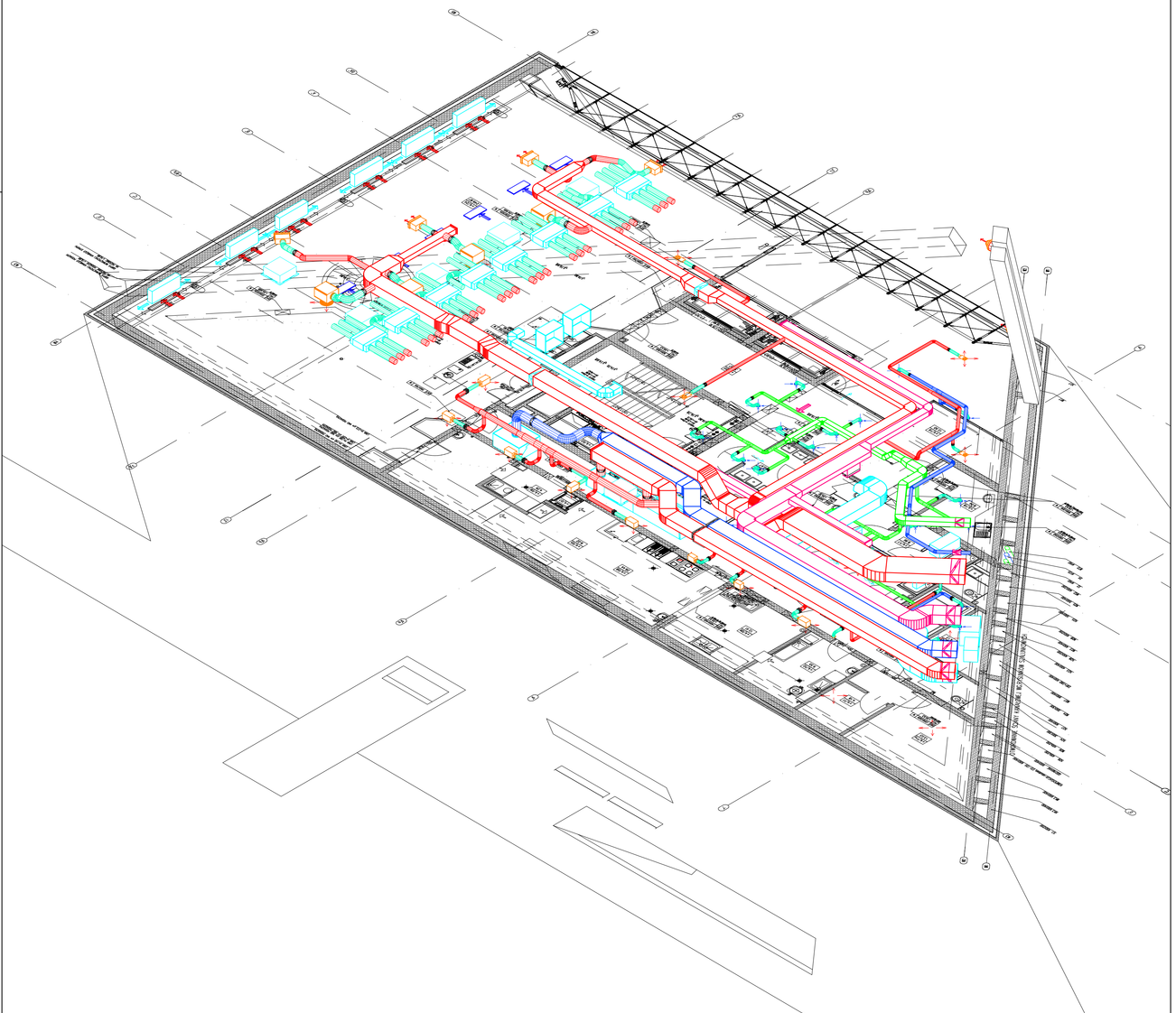
WIDOK "D"



LEGENDA

- KANAŁY NAWIEWNE
- KANAŁY WYWIEWNE
- KANAŁY WYWIEWNE Z WC
- POWIETRZE ŚWIEŻE
- KANAŁY RECYRKULACJA
- KANAŁY Z BLACHY NIERDZEWNEJ
- ELASTYCZNY PRZEWÓD TŁUMIĄCY SZMERC
- KANAŁY WYRZUTOWE
- AxB (A+100xB+100) KANAŁY ODDYMIAJĄCE EIS 120
- AxB (A+100xB+100) KANAŁY NAPOWIETRZAJĄCE EIS 120
- AxB KANAŁY NAPOWIETRZAJĄCE
- KANAŁY W OBUDOWIE EIS 120

1. ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CKK 100 LUB RÓWNOWAŻNY
2. ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CRL 100 LUB RÓWNOWAŻNY
3. ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CRL 125 LUB RÓWNOWAŻNY
4. ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CKK 160 LUB RÓWNOWAŻNY
5. NAWIEWNIK PODŁOGOWY TYPU NP: JRF/N-130-130 LUB RÓWNOWAŻNY
6. NAWIEWNIK PODŁOGOWY TYPU NP: BCF-250 LUB RÓWNOWAŻNY
7. KRATKA ODDYMIAJĄCA TYPU NP: STW-1225x625 LUB RÓWNOWAŻNY
8. KRATKA WYCIĄGOWA 800x600 O POW. EFEKT. Aef=0,30m2
9. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-400x700 LUB RÓWNOWAŻNY
10. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-600x600 LUB RÓWNOWAŻNY
11. KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZAMI I SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ W WYKONANIU PRZECIWŁUZOWYM TYPU NP: VGA-V/ASK(specjalny)/225/325 LUB RÓWNOWAŻNY
12. KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZAMI I SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: VGA-V/ASK/225/325 LUB RÓWNOWAŻNY
13. ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CKK 125 LUB RÓWNOWAŻNY
14. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ TYPU NP: STW-625x325 + GS 625x325 LUB RÓWNOWAŻNY
15. KRATKA WYCIĄGOWA 425x225 O POW. EFEKT. Aef=0,05m2
16. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-1000x1000 LUB RÓWNOWAŻNY
17. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA Z PRZEPUSTNICĄ REGULACYJNĄ TYPU NP: KWC-300x300 + PRKC-300x300 LUB RÓWNOWAŻNY
18. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA Z PRZEPUSTNICĄ REGULACYJNĄ TYPU NP: KWC-450x350 + PRKC-450x350 LUB RÓWNOWAŻNY
19. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-600x600 LUB RÓWNOWAŻNY
20. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-700x700 LUB RÓWNOWAŻNY
21. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-900x900 LUB RÓWNOWAŻNY
22. NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQJA-SR-Z 500 + SAK-Z LUB RÓWNOWAŻNY
23. NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQJA-SR-Z 310 + SAK-Z LUB RÓWNOWAŻNY
24. NAWIEWNIK ŚCIENNY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: SINUS-BR100 LUB RÓWNOWAŻNY
25. DYSZA DALEKIEGO ZASIĘGU TYPU NP: WDA-W-SK #100 LUB RÓWNOWAŻNY
26. KRATKA WYCIĄGOWA 1025x625 O POW. EFEKT. Aef=0,3m2
27. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ TYPU NP: STW-1025x325 + GS 1025x325 LUB RÓWNOWAŻNY
28. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ TYPU NP: STW-825x325 + GS 825x325 LUB RÓWNOWAŻNY
29. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-1250x800 LUB RÓWNOWAŻNY
30. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-900x600 LUB RÓWNOWAŻNY
31. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA + PRZEPUSTNICA REGULACYJNA (KRYZA) TYPU NP: AL-52 900x750 LUB RÓWNOWAŻNY
32. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ Z SILNIKIEM TERMICZNYM W WYKONANIU PRZEWIETRZANYM DO CHŁODZENIA I ODPALANIA TYPU NP: TSA-250 + TR/S-200x250, CO=K, MO=M3 LUB RÓWNOWAŻNY
33. KRATKA WYCIĄGOWA 825x325 O POW. EFEKT. Aef=0,20m2
34. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-300x200 LUB RÓWNOWAŻNY
35. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ Z SILNIKIEM TERMICZNYM W WYKONANIU PRZEWIETRZANYM DO CHŁODZENIA I ODPALANIA TYPU NP: TSA-315 + TR/S-250x315, CO=K, MO=M3 LUB RÓWNOWAŻNY
36. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ TYPU NP: STW-1025x625 + GS 1025x625 LUB RÓWNOWAŻNY
37. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ TYPU NP: STW-625x225 + GS 625x225 LUB RÓWNOWAŻNY
38. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ TYPU NP: TSA-250 + TR/S-200x250, LUB RÓWNOWAŻNY
39. KRATKA WENTYLACYJNA TRANSFEROWA DO MONTAŻU W ŚCIANIE TYPU NP: ALWT 525x425 LUB RÓWNOWAŻNY
40. KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZAMI I SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ W WYKONANIU SPECJALNYM TYPU NP: VGA-V/ASK(specjalny)/525/225 LUB RÓWNOWAŻNY
41. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-625x725 LUB RÓWNOWAŻNY
42. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA TYPU NP: KWC-500x500 LUB RÓWNOWAŻNY
43. WYWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQJA-SR-A 400 + SAK-A LUB RÓWNOWAŻNY
44. WYWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYNKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQJA-SR-A 310 + SAK-A LUB RÓWNOWAŻNY
45. ANEMOSTAT WYCIĄGOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z PUSZKĄ ROZPRĘŻNĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ, TYPU NP: AWC-600 + SWC 605 LUB RÓWNOWAŻNY
46. NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ TYPU NP: TSA-315 + TR/S-250x315, LUB RÓWNOWAŻNY
47. ANEMOSTAT WYCIĄGOWY Z PUSZKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: AWC-400 + SWC 405 LUB RÓWNOWAŻNY
48. KRATKA NAWIEWNA 300x500 TYPU NP: WDD LUB RÓWNOWAŻNY
49. KRATKA NAWIEWNO/WYWIEWNA 1150x600 TYPU NP: WDD LUB RÓWNOWAŻNY
50. KRATKA NAPOWIETRZAJĄCA 1750x1250 TYPU NP: KWC-1750x1250 LUB RÓWNOWAŻNY
51. KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ TYPU NP: STW-625x125 + GS 625x125 LUB RÓWNOWAŻNY
52. KRATKA WYCIĄGOWA 1225x425 O POW. EFEKT. Aef=0,4m2
53. DYSZA DALEKIEGO ZASIĘGU TYPU NP: WDA-D-SK #160 LUB RÓWNOWAŻNY
54. ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: CRL 160 LUB RÓWNOWAŻNY
55. ANEMOSTAT WYWIEWNY, POW. EF.=0,072m2,TYPU NP:: AWC-500
56. NAWIEWNIK STOŻKOWY 4- KIERUNKOWY ZE SKRZYNKĄ; TYPU NP:: KVADRA-450
57. KRATKA WYCIĄGOWA 600x350 O POW. EFEKT. Aef=0,1m2
58. KRATKA NAWIEWNA 400x200 TYPU NP: WDD LUB RÓWNOWAŻNY
59. NAWIEWNIK PRZYŚCIENNY ZE SKRZYNKĄ, PRZYŁĄCZE Z BOKU; TYPU NP:: TLC 100
60. WYRZUTNIA ŚCIENNA DYMU 1200x1700, Aefmin=1,1m2
61. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-1100x1500 LUB RÓWNOWAŻNY
61a. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-300x500 LUB RÓWNOWAŻNY
62. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ TYPU NP: CSA-600x500 LUB RÓWNOWAŻNY
63. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-1000x1500 LUB RÓWNOWAŻNY
64. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-500x315 LUB RÓWNOWAŻNY
65. CZERPNIA/WYRZUTNIA ŚCIENNA TYPU NP: CSA-500x200 LUB RÓWNOWAŻNY
66. KRATKA WYCIĄGOWA 800x600 O POW. EFEKT. Aef=0,24m2
67. KRATKA WYCIĄGOWA 800x150 O POW. EFEKT. Aef=0,07m2
68. KRATKA WYCIĄGOWA 300x150 O POW. EFEKT. Aef=0,025m2

KZ KZN KLAPA ZWROTNA (KZ)/ KLAPA ZWROTNA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ (KZN)

S Siatka ochronna o oczku 10x10 mm z ramką montażową

DP DRZWI P.POŻ. Z KRATĄ PĘCZNIEJĄCĄ

RZĘDNA GÓRY KANAŁU

VFL OKRĄGŁY REGULATOR STAŁEGO WYDATKU TYPU VFL LUB RÓWNOWAŻNY

R RĘCZNA PRZEPUSTNICA REGULACYJNA

CAV PROSTOKĄTNY REGULATOR STAŁEGO WYDATKU TYPU CAV LUB RÓWNOWAŻNY

VAV PROSTOKĄTNY REGULATOR ZMIENNEGO WYDATKU TYPU TVJD-Easy LUB RÓWNOWAŻNY

KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: SK 02, SK 12, SK 22, SK 32

KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: SK 42, SK 52, SK 62,

KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: 99H 30

UWAGI:

1. INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BUDOWLANYMI I WYKONAWCZYMI
2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY STWIERDZAJĄCE ICH PRZYDATNOŚĆ W BUDOWNICTWIE
3. ZMIANY I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU WYMAGAĆ W TRAKCIE BUDOWY WYMAGAJĄ UZGODNIEŃ Z PROJEKTANTEM
4. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA I OTWORY TECHNOLOGICZNE NALEŻY ROZPATRYWAĆ WG WYKONAWCZYCH PROJEKTÓW KONSTRUKCJI
5. WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
6. PRZED WYKONANIEM KSZTAŁTEK WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
7. KOLORY ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM WNĘTRZ
8. WSZYSTKIE KANAŁY NAWIEWNE I WYCIĄGOWE WENTYLACJI BYTOWEJ POMIARY BYĆ ZAOLOWANE WG WYTYCZNYCH PODANYCH W OPISIE PROJEKTU
9. W PRZYPADKU KLAP P.POŻ. MONTOWANYCH POZA PRZEGRODĄ, ODCINEK KANAŁU MIĘDZY KLAPĄ A PRZEGRODĄ NALEŻY ZAIZOLOWAĆ W KLASIE EI120
10. NINIEJSZE OPRACOWANIE CHRONIONE JEST PRAWAMI WYNIKAJĄCYMI Z ZAPISÓW USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAW POKREWNYCH Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dn. 23 lutego 1994r.
11. RYSUNEK ŁĄCZNIE Z OPISEM STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ PROJEKTU
12. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKIEM A OPISEM NALEŻY PRZYJĄĆ ROZWIĄZANIE BARDZIEJ WYMAGAJĄCE LUB SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
13. DOKŁADNE ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW NAWIEWNYCH I WYCIĄGOWYCH ORAZ POZOSTAŁYCH WIDOCZNYCH NA SUFITACH URZĄDZEŃ WENTYLACYJNO KLIMATYZACYJNYCH – WG. RZUTU STROPÓW – PROJEKT ARCHITEKTURY WNĘTRZ

RYSUNEK ZAMIENNY

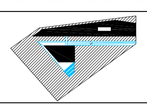
TABELA ZMIAN

L.P	SYMBOL ZMIANY	DATA ZMIANY	OPIS ZMIANY	PODPIS AUTORA ZMIANY
1	B	09.2012	ZMIANY I UZUPEŁNIENIA RYSUNKÓW PO WERYFIKACJI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NIEISTOTNE Z PUNKTU WDZIĘNIA PRAWA BUDOWLANEGO	

Zawartość tego rysunku /opracowania/ jest chroniona prawem autorskim i nie może być powielana lub wykorzystywana bez zgody autora.

NAZWA INWESTYCJI:
MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK

SCHEMAT:



PP: ±0.00=2.65 m n.p.m.

INWESTOR: MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK
ul. Długa 81/83
PL 80-831 GDAŃSK

ADRES INWESTYCJI:
GDAŃSK, ul. Wałowa / Stara Stocznia

GENERALNY PROJEKTANT:
STUDIO ARCHITEKTONICZNE "KWADRAT" Sp.z.o.o
81-524 GDYNIA ul.Świętopełka 59a

WSPÓŁPRACA:
"A-PLAN bis" Sp. z o.o.,
81-524 GDYNIA ul.Świętopełka 59a

BIURO BRANŻOWE:
Firma "RECORP" Sp. z o.o.
80-299 GDAŃSK ul. Rzeźnicka 55
tel. +48 58 341 46 00, fax +48 58 341 46 01
e-mail: recorp@recorp.pl / http://recorp.pl

"KLIMASTER" J. Bystrzyński i T. Mróz Sp.J.
80-180 Gdańsk, Świętokrzyska 62
tel/fax 58 345 78 26, 345 78 27
e-mail: klimaster@klimaster.pl / www.klimaster.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA:
INSTALACJE WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE

			PODPIS:
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	
	mgr inż. Jerzy Bystrzyński	1319/GD/83	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Tomasz Wiśniewski		
	mgr inż. Łukasz Tryc		
	mgr inż. Piotr Narowski		
	mgr inż. Piotr Szmyciński		
	mgr inż. Artur Jarema		
	mgr inż. Filip Koczergo		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Mróz	5312/GD/92	

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
NR TOMU: IV
BRANŻA: WENTYLACJA
DATA: 04.2012
NR PROJEKTU: -
NAZWA RYSUNKU: MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK
Aksonometria poziomu +16,80 - Widok "D"
SKALA: -
FORMAT RYSUNKU: 800x400mm
NUMER RYSUNKU: MIIWS | PW | WK | AKS | 0009 | 9.3 | REWIZJA: B