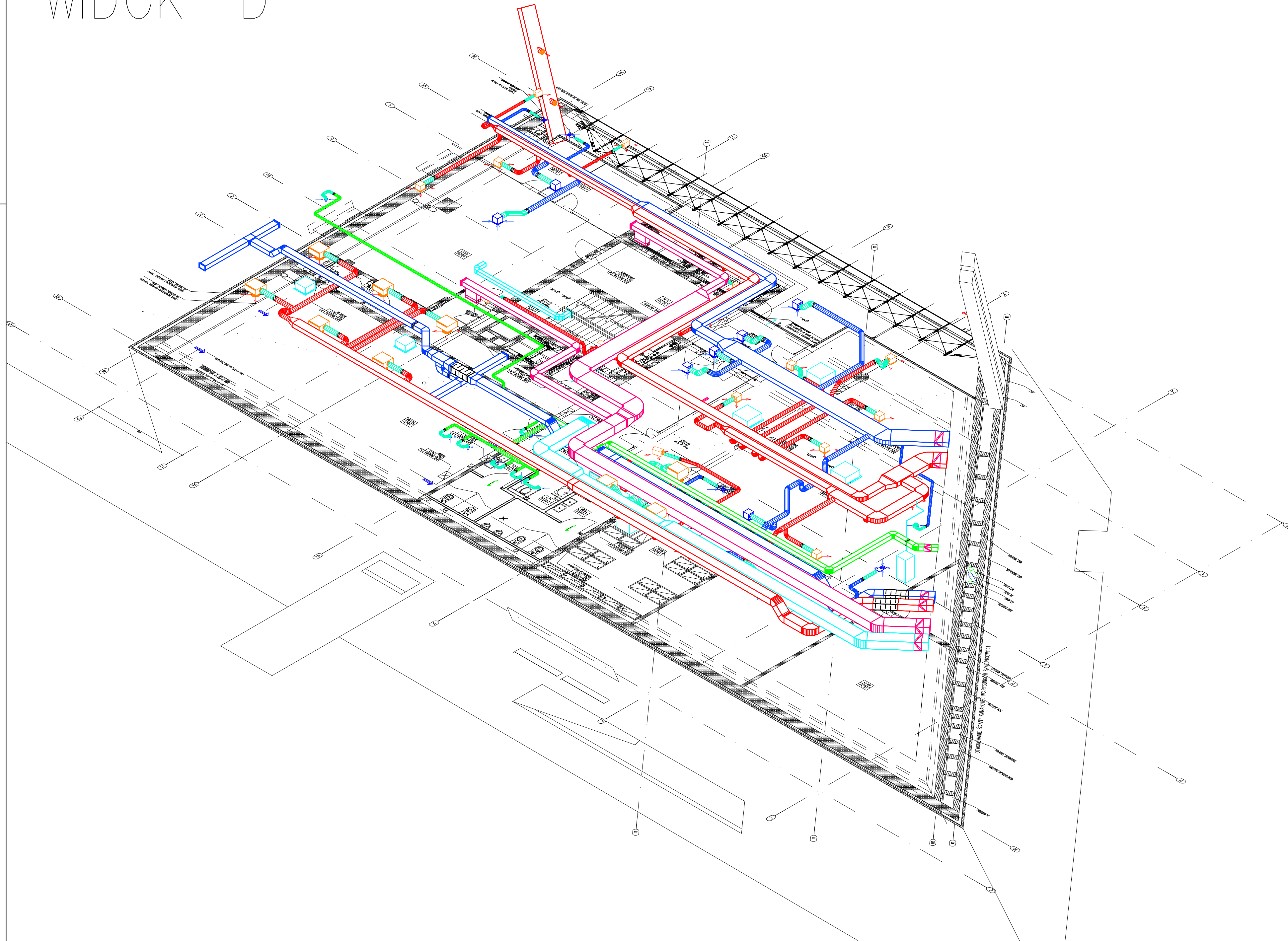


WIDOK "D"



LEGENDA

- LEGENDA
- KANALY NAWIEWNE
KANALY WYWIEWNE
KANALY WYWIEWNE Z WC
POMIĘDZY ŚWIEŻE
KANALY RECYKULACJA
KANALY Z BLACHY NIERDZEWNEJ
ELASTYCZNY PRZEWÓD
TUMIENI SONDOWE
KANALY WYRZUTOWE
KANALY ODDYMIAJĄCE EIS 120
KANALY NAPOMIĘTACZĄCE EIS 120
KANALY NAPOMIĘTACZĄCE
KANALY W OBLUDOWIE EIS 120
- 1 ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: OKK 100 LUB RÓWNOWAŻNY
2 ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: ORL 100 LUB RÓWNOWAŻNY
3 ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: ORL 125 LUB RÓWNOWAŻNY
4 ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: OKK 160 LUB RÓWNOWAŻNY
5 NAWIEWNIK PODŁOGOWY TYPU NP: JRF-N-330-130 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 NAPOMIĘTACZĄCA TYPU NP: KWC-400x700 LUB RÓWNOWAŻNY
10 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA TYPU NP: KWC-600x600 LUB RÓWNOWAŻNY
11 KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZKAMI I SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ W WYKONANIU PRZEDŁUŻKOWYM TYPU NP: VSA-V/AS(spejano)/225/325 LUB RÓWNOWAŻNY
12 KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZKAMI I SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: VSA-V/AS/225/325 LUB RÓWNOWAŻNY
13 ANEMOSTAT WYWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: OKK 125 LUB RÓWNOWAŻNY
14 KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZWIEGORNIA PRZEPUSZCZĄ TYPU NP: STW-625x325 + GS 625x325 LUB RÓWNOWAŻNY
15 KRATKA WYCIĄGOWA 425x225 O POW. EFEKT. Aef=0,03m²
16 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA TYPU NP: KWC-1000x1000 LUB RÓWNOWAŻNY
17 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA Z PRZEPUSZCZĄ REGULACYJNĄ TYPU NP: KWC-300x300 + PROK-300x300 LUB RÓWNOWAŻNY
18 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA Z PRZEPUSZCZĄ REGULACYJNĄ TYPU NP: KWC-450x350 + PROK-450x350 LUB RÓWNOWAŻNY
19 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA SCENNA TYPU NP: CSA-1100x1500 LUB RÓWNOWAŻNY
20 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA TYPU NP: KWC-700x700 LUB RÓWNOWAŻNY
21 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA TYPU NP: KWC-900x800 LUB RÓWNOWAŻNY
22 NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQA-SR-2 500 + SAK-2 LUB RÓWNOWAŻNY
23 NAWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQA-SR-2 310 + SAK-2 LUB RÓWNOWAŻNY
24 NAWIEWNIK SCENNY ZE SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: SINUS-BR100 LUB RÓWNOWAŻNY
25 DYSCA DALEKIEGO ZASIĘGU TYPU NP: WDA-W-SK #100 LUB RÓWNOWAŻNY
26 KRATKA WYCIĄGOWA 1025x625 O POW. EFEKT. Aef=0,3m²
27 KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZWIEGORNIA PRZEPUSZCZĄ TYPU NP: STW-1025x325 + GS 1025x325 LUB RÓWNOWAŻNY
28 KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZWIEGORNIA PRZEPUSZCZĄ TYPU NP: STW-825x325 + GS 825x325 LUB RÓWNOWAŻNY
29 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-1250x800 LUB RÓWNOWAŻNY
30 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-900x800 LUB RÓWNOWAŻNY
31 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA + PRZEPUSZCZĄ REGULACYJNĄ (KRYZA) TYPU NP: AL-S2 900x750 LUB RÓWNOWAŻNY
32 NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ Z SIŁOWNIKIEM TERMICZNYM W WYKONANIU PRZEDŁUŻKOWYM DO CHŁODZENIA I OGRZEWANIA TYPU NP: TSA-250 + TR/S-250x250, CO-X, MO-M3 LUB RÓWNOWAŻNY
33 KRATKA WYCIĄGOWA 825x325 O POW. EFEKT. Aef=0,20m²
34 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-300x200 LUB RÓWNOWAŻNY
35 NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ Z SIŁOWNIKIEM TERMICZNYM W WYKONANIU PRZEDŁUŻKOWYM DO CHŁODZENIA I OGRZEWANIA TYPU NP: TSA-315 + TR/S-250x315, CO-X, MO-M3 LUB RÓWNOWAŻNY
36 KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZWIEGORNIA PRZEPUSZCZĄ TYPU NP: STW-1025x625 + GS 1025x625 LUB RÓWNOWAŻNY
37 KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZWIEGORNIA PRZEPUSZCZĄ TYPU NP: STW-625x325 + GS 625x325 LUB RÓWNOWAŻNY
38 NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ TYPU NP: TSA-250 + TR/S-200x250, LUB RÓWNOWAŻNY
- 1 KRATKA WENTYLACYJNA TRANSFEROWA DO MONTAŻU W ŚCIANIE TYPU NP: ALWT 525x425 LUB RÓWNOWAŻNY
2 KRATKA NAWIEWNA Z MIKRODYSZKAMI I SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ W WYKONANIU SPECJALNYM TYPU NP: VSA-V/AS(spejano)/525/225 LUB RÓWNOWAŻNY
3 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA TYPU NP: KWC-625x725 LUB RÓWNOWAŻNY
4 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA TYPU NP: KWC-500x500 LUB RÓWNOWAŻNY
5 WYWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQA-SR-A 400 + SAK-A LUB RÓWNOWAŻNY
6 WYWIEWNIK WIROWY ZE SKRZYŹNĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: DQA-SR-A 310 + SAK-A LUB RÓWNOWAŻNY
7 ANEMOSTAT WYCIĄGOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z PUSZKĄ ROZPRĘŻNĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ TYPU NP: AKWC-600 + SWC 605 LUB RÓWNOWAŻNY
8 NAWIEWNIK WIROWY DO WYSOKICH POMIESZCZEŃ TYPU NP: TSA-315 + TR/S-250x315, LUB RÓWNOWAŻNY
9 ANEMOSTAT WYCIĄGOWY Z PUSZKĄ ROZPRĘŻNĄ TYPU NP: AKWC-400 + SWC 405 LUB RÓWNOWAŻNY
10 KRATKA NAWIEWNA 300x500 TYPU NP: WEO LUB RÓWNOWAŻNY
11 KRATKA NAWIEWNA/WYWIEWNA 1150x600 TYPU NP: WEO LUB RÓWNOWAŻNY
12 KRATKA NAPOMIĘTACZĄCA 1750x1250 TYPU NP: KWC-1750x1250 LUB RÓWNOWAŻNY
13 KRATKA ODDYMIAJĄCA ZE ZWIEGORNIA PRZEPUSZCZĄ TYPU NP: STW-625x125 + GS 625x125 LUB RÓWNOWAŻNY
14 KRATKA WYCIĄGOWA 1225x425 O POW. EFEKT. Aef=0,4m²
15 DYSCA DALEKIEGO ZASIĘGU TYPU NP: WDA-D-SK #160 LUB RÓWNOWAŻNY
16 ANEMOSTAT NAWIEWNY TALERZOWY TYPU NP: ORL 160 LUB RÓWNOWAŻNY
17 ANEMOSTAT WYWIEWNY, POW. EF.=0,072m² TYPU NP: AKWC-500
18 NAWIEWNIK STODKOWY 4- KIERUNKOWY ZE SKRZYŹNĄ TYPU NP: KWADRA-450
19 KRATKA WYCIĄGOWA 600x350 O POW. EFEKT. Aef=0,1m²
20 KRATKA NAWIEWNA 400x200 TYPU NP: WEO LUB RÓWNOWAŻNY
21 NAWIEWNIK PRZYSZCYNOWY ZE SKRZYŹNĄ, PRZETĄCZĄ Z BOKU TYPU NP: TJC 100
22 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-1100x1500 LUB RÓWNOWAŻNY
23 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-300x500 LUB RÓWNOWAŻNY
24 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ TYPU NP: CSA-600x500 LUB RÓWNOWAŻNY
25 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-1000x1500 LUB RÓWNOWAŻNY
26 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-500x315 LUB RÓWNOWAŻNY
27 CZERPIENIA/WYRZUTNIA SCENNA TYPU NP: CSA-500x200 LUB RÓWNOWAŻNY
28 KRATKA WYCIĄGOWA 800x600 O POW. EFEKT. Aef=0,24m²
29 KRATKA WYCIĄGOWA 800x150 O POW. EFEKT. Aef=0,07m²
30 KRATKA WYCIĄGOWA 300x150 O POW. EFEKT. Aef=0,025m²
31 KLAPA ZWROTNA (KZ)/ KLAPA ZWROTNA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ (KZN) Słotka ochronna o oczku 10x10 mm z ramką montażową
32 DRZWI PŁOZ Z KRATKĄ PEZCZNIACĄ
33 RZĘDZINA GÓRY KANAŁU
34 OKRĄŻY I REGULATORY STAŁEGO WYDATKU TYPU VFL LUB RÓWNOWAŻNY
35 RZĘDZINA PRZEPUSZCZKA REGULACYJNA
36 PROSTOKĄTNY REGULATORY STAŁEGO WYDATKU TYPU END LUB RÓWNOWAŻNY
37 PROSTOKĄTNY REGULATORY ZMIENNEGO WYDATKU TYPU TWD-Easy LUB RÓWNOWAŻNY
38 KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: SK 02, SK 12, SK 22, SK 32
39 KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: SK 42, SK 52, SK 62
40 KLIMAKONWEKTOR (FANCOIL) TYPU NP: 1YH 30
- UWAGI:
1. INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ BUDOWLANĄ W WYKONANIU.
2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiednie Atesty Świadczące ich przydatność w budownictwie.
3. Zmiany i uzupełnienia do projektu wynikające z trudności budowy wymagają uzgodnień z projektantem.
4. Wszystkie przebiegi i otwory technologiczne należy rozpatrywać wg wykonawczych projektów konstrukcyjnych.
5. Wymagany i rzędny sprawdzic i zidentyfikować na budowie.
6. Przed wykonaniem kształtek wymiary sprawdzić na budowie.
7. Kolory elementów wentylacyjnych uzgodnić z projektantem.
8. Wszystkie kanały nawiewne i wyciągowe wentylacji biurowej powinny być zaizolowane wg wytycznych przewidzianych w opisie projektu.
9. W przypadku klapy płoż montowanych poza przegrodą oddzielającą kanały między klapy a przegrodą należy zaizolować w klasie E100.
10. Wszelkie opracowania chronione jest prawem wynalazczym z zapisów ustawy o prawie autorskim i prawach 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 rozstrzygnięcie sporadycznie występujących rozbieżności.
13. Dokładne rozmieszczenie elementów wentylacyjnych i wyciągowych oraz pozostałych urządzeń należy uzgodnić z projektantem.

RYSUNEK ZAMIENNY

TABELA ZMIAN				
LP	SYMBOL ZMIANY	DATA ZMIANY	OPIS ZMIANY	PODPIS AUTORA ZMIANY
1	B	09.2012	ZMIANY I UZUPEŁNIENIA RYSUNKÓW PO WERYFIKACJI PROJEKTU WYKONAWCZEGO, NIEISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA 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 8183 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				
WSPÓŁPRACUJĄCY:				
"A-PLAN bis" Sp. z o.o., 81-524 GDYNIA ul.Świętopełka 59a				
BIURO BRANŻOWE:				
Firma "RECON" Sp. z o.o. 80-259 GDAŃSK, ul. Homera 55 ul. 100-lecie / ul. 100-lecie / ul. 100-lecie				
TYTUŁ OPRAWOWANIA:				
INSTALACJE WENTYLACYJNE I KLIMATYZACYJNE				
PROJEKTANT:		IMIE I NAZWISKO		NR UPŁ.
OPRAWOWANIE:		mgr inż. Jerzy Bystrzyński		1319/GD/83
OPRAWOWANIE:		mgr inż. Tomasz Wiśniewski		
OPRAWOWANIE:		mgr inż. Łukasz Tryc		
OPRAWOWANIE:		mgr inż. Piotr Narowski		
OPRAWOWANIE:		mgr inż. Piotr Szmyrcinski		
OPRAWOWANIE:		mgr inż. Artur Jarema		
OPRAWOWANIE:		mgr inż. Filip Koczergo		
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Tomasz Młod		5312/GD/92
FAZA:		PROJEKT WYKONAWCZY		NR TOMU: IV
BRANŻA:		WENTYLACJA		DATA: 04.2012
SKALA:		-		NR PROJEKTU: -
MUZEUM II WOJNY ŚWIATOWEJ GDAŃSK		900x400mm		FORMAT RYSUNKU:
Aksonometria poziomu +8,40 - Widok "D"		MIWS		NUMER RYSUNKU:
		PW		REWIZJA:
		WK		
		AKS		
		0007		
		7.3		
		B		