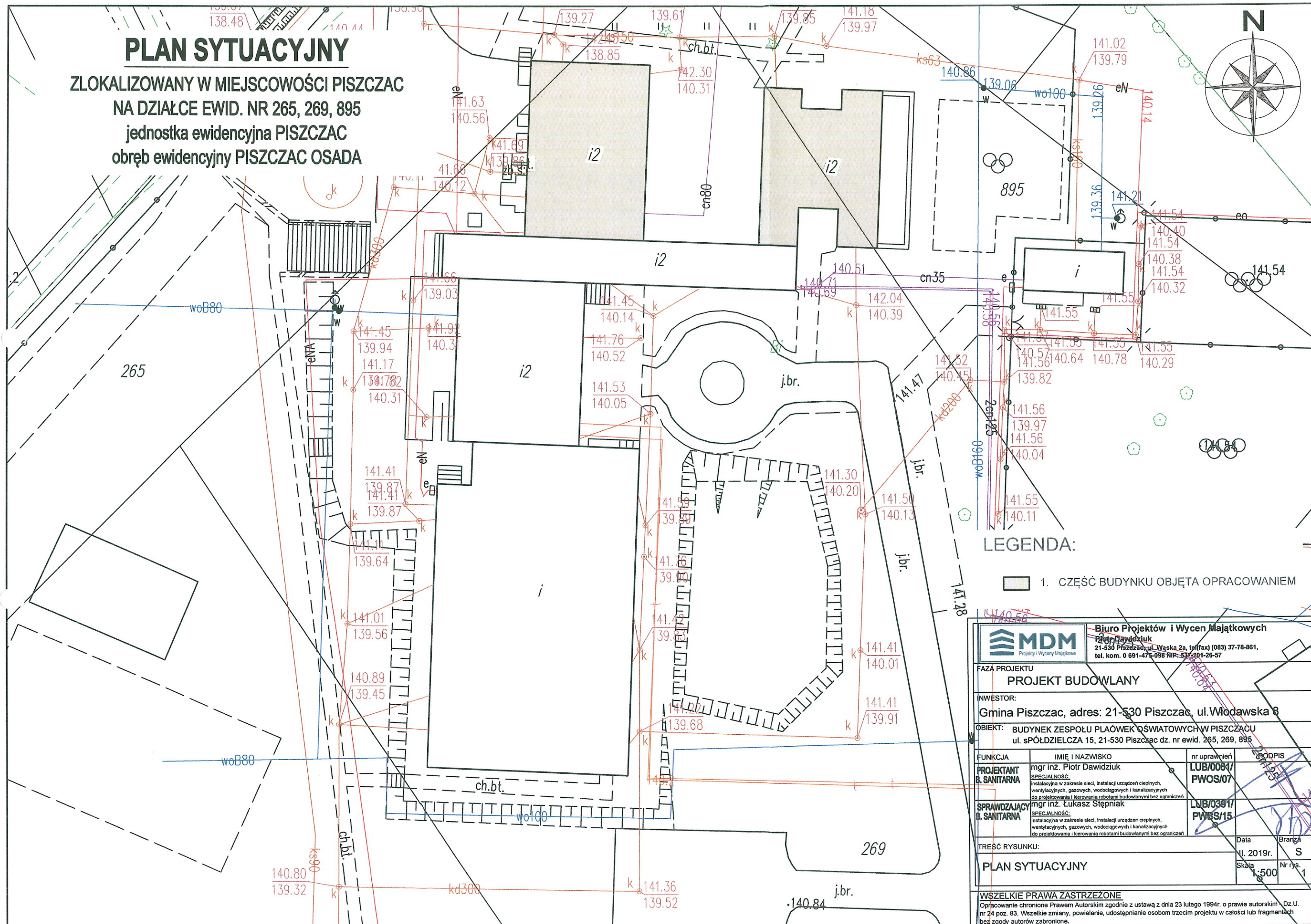
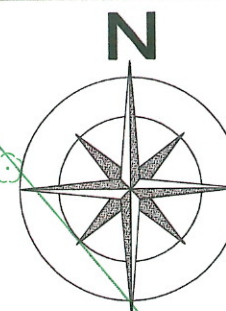


ZLOKALIZOWANY W MIEJSCOWOŚCI PISZCZAC
NA DZIAŁCE EWID. NR 265, 269, 895
jednostka ewidencyjna PISZCZAC
obręb ewidencyjny PISZCZAC OSADA



LEGENDA:

- ☐ 1. CZĘŚĆ BUDYNKU OBJĘTA OPRACOWANIEM



Biuro Projektów i Wycen Majątkowych
Piotr Dawidziuk
21-530 Piśszczacz, ul. Wąska 2a, tel./fax) (083) 37-78-861,
tel. kom. 0 691-475-098 NIP- 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

INVESTOR:

Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8

OBIEKT: BUDYNEK ZESPOŁU PLAÓWEK OŚWIATOWYCH W PISZCZACU
ul. SPÓŁDZIELCZA 15. 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895

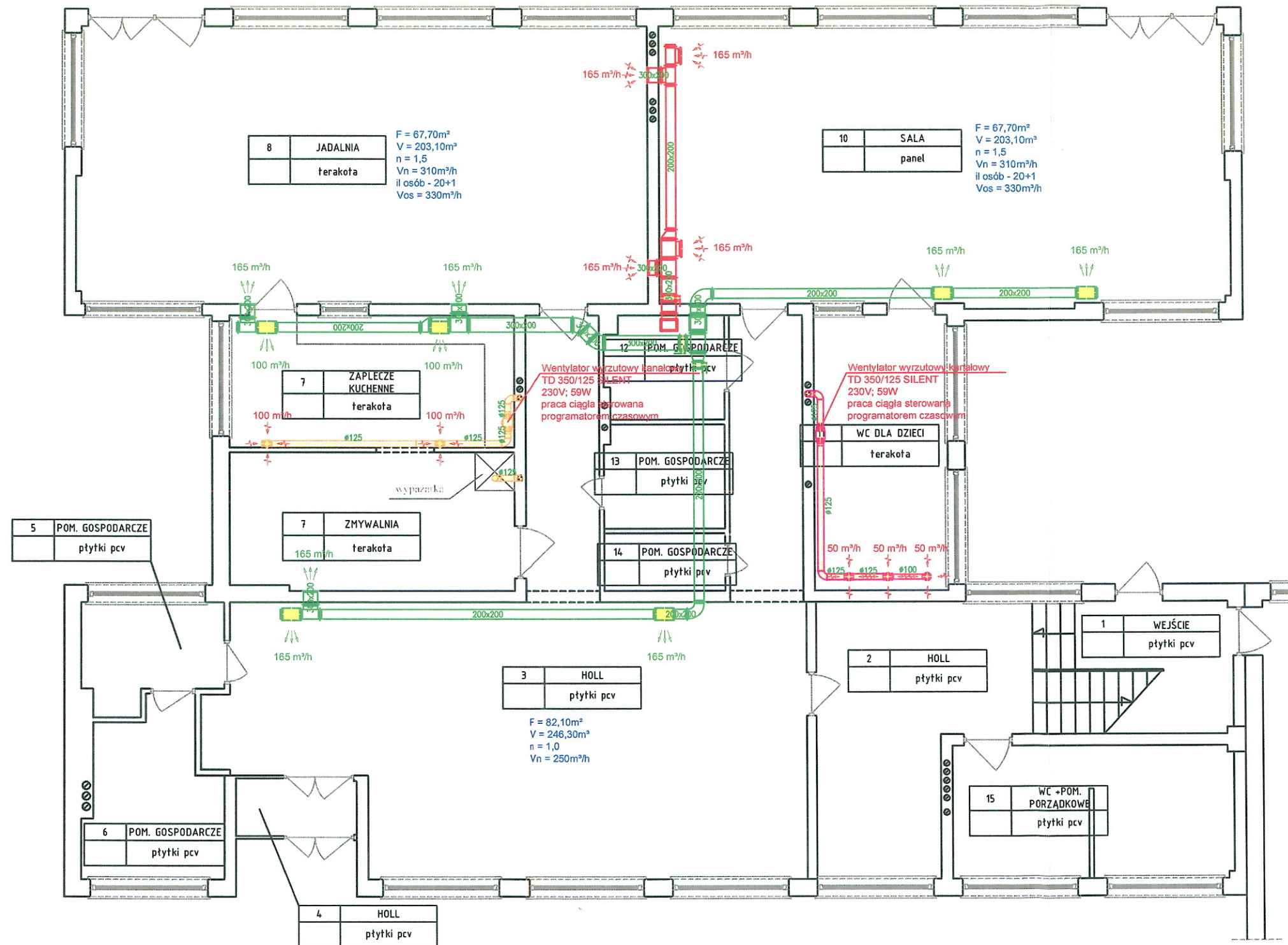
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	RODZAJ
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk <u>SPECJALNOŚĆ:</u> instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	2012-15
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępnik <u>SPECJALNOŚĆ:</u> instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWOS/15	2012-15
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branka
PLAN SYTUACYJNY		II. 2019r.	S
		Skala	Nr rys.
		1:500	1

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



UWAGI:

- WSZYSTKIE PRACE NAŁŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓTBUDOWLANO-MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY STOSOWANE W BUDOWANICTWIE.
- UWAGI I OPSY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI, ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
- PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH KANAŁÓW ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNE ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 100 MM W PŁASZCZU Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ.
- KANAŁY WEWNĘTRZNE PRZEJŚCIOWE PRZEZ DACH ORAZ KSZTAŁTKI ZNAJDUJĄCE SIĘ BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ PRZEJŚCIA WYKONANE Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI WEŁNĄ MINERALNĄ NA PŁASZCZU Z FOLII ALUMINIOWEJ NP TYPU KLIMAFIX GR 100MM.
- KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE WEWNĘTRZNE W OBRĘBIE KUCHNI OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
- CENTRALA WENTYLACYJNA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM NA DACHU I WEWNĘTRZNYM W MASZYNOWNI MONTOWANE NA KONSTRUKCJACH STAŁOWYCH PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW WIBROIZOLACYJNYCH.
- PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE Z ZASTOSOWANIEM ODPOWIEDNICH ZABEZPIECZEŃ.
- MONTAŻ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE MONTAŻOWE WYKONAĆ W PEŁNEJ KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY NIE UJĘTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU A ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA W POROZUMIENIU Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.
- CZYSZCZENIE INSTALACJI POWINO BYĆ ZAPEWNIONE PRZEZ ZASTOSOWANIE OTWORÓW REWIZYJNYCH LUB DEMONTAŻ ELEMENTU SKŁADOWEGO INSTALACJI.
- UKŁADY WURZUTOWE Z POMIESZCZEŃ WC, PORZĄDKOWYCH POPRZECZ WENTYLATORY ŁAZIENKOWE



Biuro Projektów i Wycen Majętkowych
Piotr Dawidziuk
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel.(fax) (083) 37-78-861,
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8

OBIEKT: BUDYNEK ZESPOŁU PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W PISZCZACU
ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Sępiak SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	

TREŚĆ RYSUNKU:

RZUT PARTERU- PRZEDSZKOLE



Data
II. 2019r.
Skala
1:100
Branża
S
Nr rys.
2

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

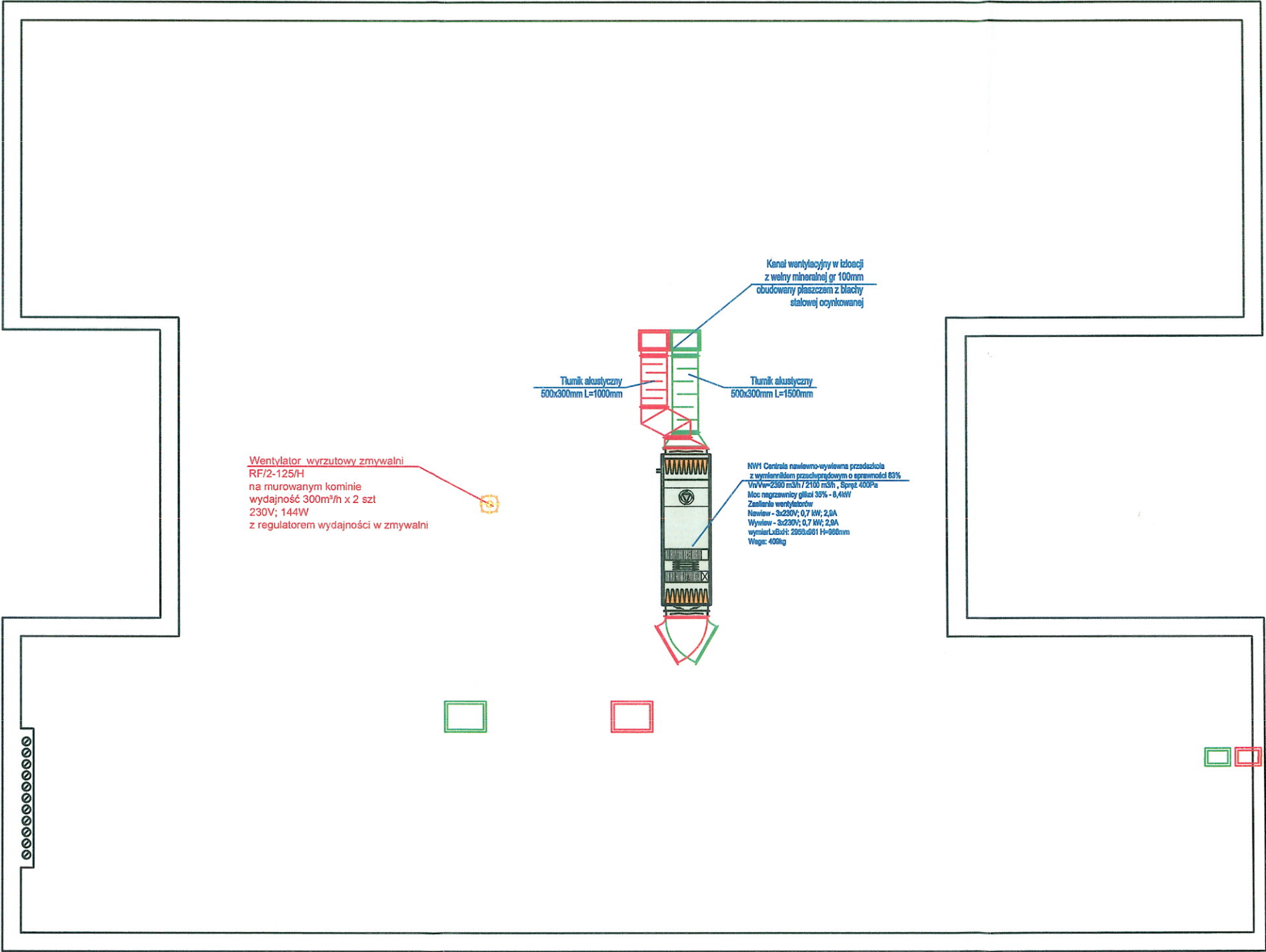
Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

1. WSZYSTKIE PRACE NAŁŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓTBUDOWLANO-MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY STOSOWANE W BUDOWANICTWIE.
3. UWAGI I OPSY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
4. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAMİ BRANŻOWYMI, ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
5. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALANIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
6. PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
7. W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH KANAŁÓW ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.
8. WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNE ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 100 MM W PŁASZCZU Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ.
9. KANAŁY WEWNĘTRZNE PRZEJŚCIOWE PRZEZ DACH ORAZ KSZTAŁTKI ZNAJDUJĄCE SIĘ BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ PRZEJŚCIA WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI WEŁNĄ MINERALNĄ NA PŁASZCZU Z FOLII ALUMINIOWEJ NP TYPU KLIMAFIX GR 100MM.
10. KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE WEWNĘTRZNE W OBRĘBIE KUCHNI OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
11. CENTRAŁA WENTYLACYJNA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM NA DACHU I WEWNĘTRZNYM W MASZYNOWNI MONTOWANE NA KONSTRUKCJACH STALOWYCH PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW WIBROIZOLACYJNYCH.
12. PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE Z ZASTOSOWANIEM ODPOWIEDNICH ZABEZPIECZEŃ.
13. MONTAŻ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW.
14. WSZYSTKIE PRACE MONTAŻOWE WYKONAĆ W PEŁNEJ KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
15. WSZYSTKIE ELEMENTY NIE UJĘTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU A ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNE DO PRAWDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA W POROZUMIENIU Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.
16. CZYSZCZENIE INSTALACJI POWINO BYĆ ZAPEWNIONE PRZEZ ZASTOSOWANIE OTWORÓW REWIZYJNYCH LUB DEMONTAŻ ELEMENTU SKŁADOWEGO INSTALACJI,
17. UKŁADY WURZUTOWE Z POMIESZCZEŃ WC, PORZĄDKOWYCH POPRZECZ WENTYLATORY ŁAZIENKOWE



 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: left;"> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">MDM</div> <div style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">Projekt i Wyceny Majtkowych</div> </div>		Biuro Projektów i Wycen Majtkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">PROJEKT BUDOWLANY</div>			
INWESTOR: <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8</div>			
OBIEKT: BUDYNEK ZESPOŁU PLACOWEK OSMATOWYCH W PISZCZACU ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk <u>SPECIALNOŚĆ:</u> instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Sępiak <u>SPECIALNOŚĆ:</u> instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:			Data II. 2019r.
RZUT I PIĘTRA-PRZEDSZKOLE			Skala 1:100
			Branża S
			Nr rys. 3
<div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE</div>			
Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.			

RZUT DACHU
SKALA 1:100



Wentylator wyrzutowy zmywalni
RF/2-125/H
na murowanym kominie
wydajność 300m³/h x 2 szt
230V; 144W
z regulatorem wydajności w zmywalni

Kanał wentylacyjny w izolacji
z wełny mineralnej gr 100mm
obudowany płaszczem z blachy
stalowej ocynkowanej

Tłumik akustyczny
500x300mm L=1000mm

Tłumik akustyczny
500x300mm L=1500mm

NW1 Centrala nawiewno-wywiewna przesłodziła
z wypełnieniem przeciwdźwiękowym o sprawności 83%
V₀V₀=2360 m³/h / 2100 m³/h, Spręż 400Pa
Moc nagrzewnic glicol 35% - 8,4kW
Zasilanie wentylatorów
Nawiew - 3x230V; 0,7 MW; 2,8A
Wydaw - 3x230V; 0,7 MW; 2,8A
Wymiary LxSxH: 2000x600x1100mm
Waga: 400kg

— - - - - INSTALACJA NAWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
— - - - - INSTALACJA WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
— - - - - INSTALACJA WYRZUTOWA

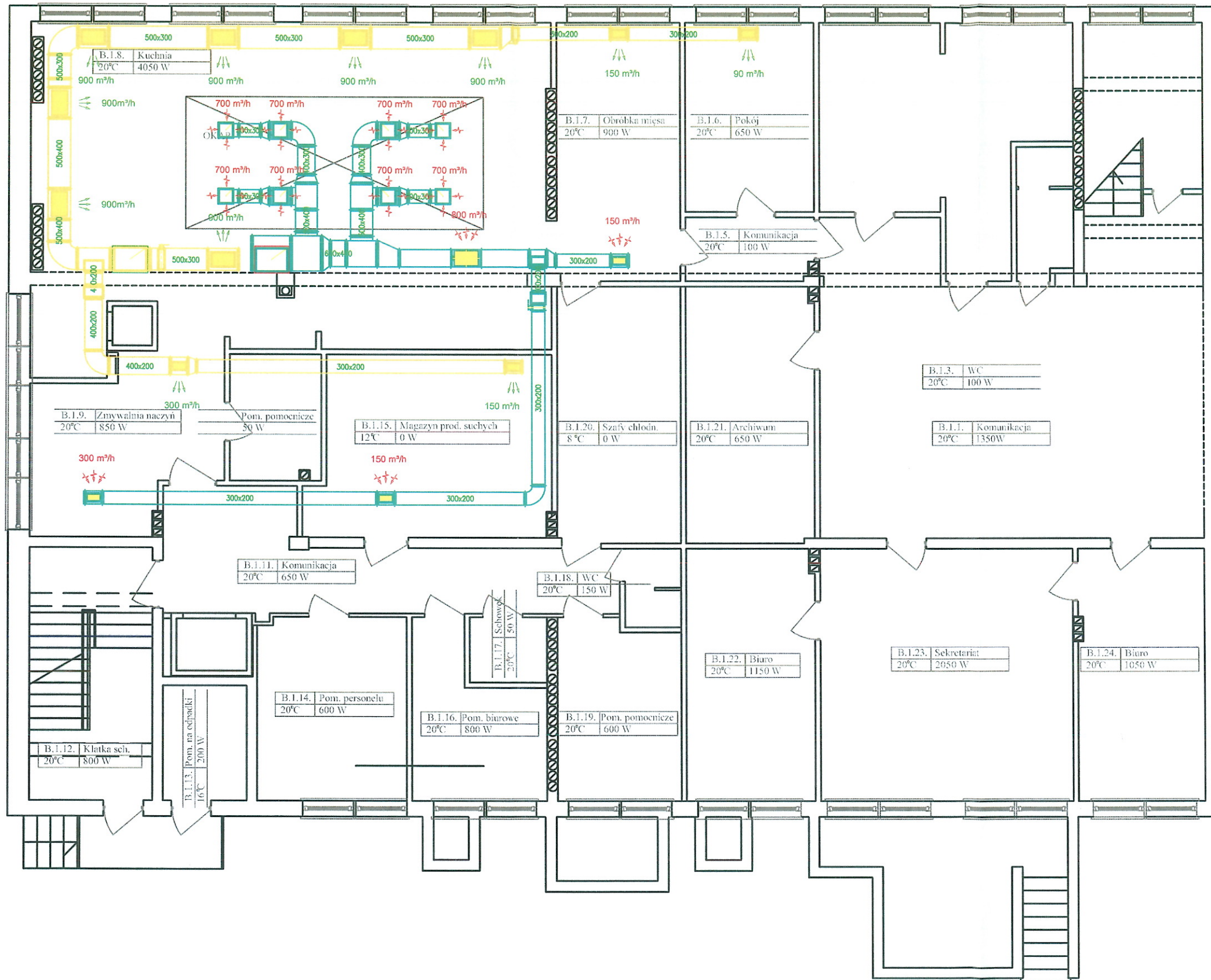
- UWAGI:
1. WSZYSTKIE PRACE NAŁŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓTBUDOWLANO-MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
 2. WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY STOSOWANE W BUDOWANICTWIE.
 3. UWAGI I OPSY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
 4. ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI, ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
 5. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
 6. PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
 7. W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH KANAŁÓW ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.
 8. WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNE ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 100 MM W PŁASZCZU Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ.
 9. KANAŁY WEWNĘTRZNE PRZEJŚCIOWE PRZEZ DACH ORAZ KSZTAŁTKI ZNAJDUJĄCE SIĘ BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ PRZEJŚCIA WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI WEŁNĄ MINERALNĄ NA PŁASZCZU Z FOLII ALUMINIOWEJ NP TYPU KLIMAFIX GR 100MM.
 10. KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE WEWNĘTRZNE W OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
 11. CENTRALA WENTYLACYJNA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM NA DACHU I MONTOWANA NA KONSTRUKCJACH STAŁOWYCH PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW WIBROIZOLACYJNYCH.
 12. PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE Z ZASTOSOWANIEM ODPOWIEDNICH ZABEZPIECZEŃ.
 13. MONTAŻ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW.
 14. WSZYSTKIE PRACE MONTAŻOWE WYKONAĆ W PEŁNEJ KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
 15. WSZYSTKIE ELEMENTY NIE UJĘTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU A ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNE DO PRAWDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA W POROZUMIENIU Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.
 16. CZYSZCZENIE INSTALACJI POWINO BYĆ ZAPEWNIONE PRZEZ ZASTOSOWANIE OTWORÓW REWIZYJNYCH LUB DEMONTAŻ ELEMENTU SKŁADOWEGO INSTALACJI.
 17. UKŁADY WURZUTOWE Z POMIESZCZEŃ WC, PORZĄDKOWYCH POPRZECZ WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

		Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY			
INWESTOR: Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8			
OBIEKT: BUDYNEK ZESPOŁU PLACÓWEK OŚMIATOWYCH W PISZCZACU ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODBIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępień SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branka
RZUT PIWNICY- PRZEDSZKOLE		II. 2019r.	S
		Skala	Nr rys.
		1:100	4

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -
Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub
fragmentach bez zgody autorów zabronione.

RZUT PARTERU

SKALA 1:100



- INSTALACJA NAWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYRZUTOWA

UWAGI:

- WSZYSTKIE PRACE NAŁŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓTBUDOWLANO-MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESYTY I APROBATY STOSOWANE W BUDOWANICTWIE.
- UWAGI I OPSY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- ZAIŚNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM I BRANŻOWYMI, ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- BRĄK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALANIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
- PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH KANAŁÓW ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNE ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 100 MM W PŁASZCZU Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ.
- KANAŁY WEWNĘTRZNE PRZEJŚCIOWE PRZEZ DACH ORAZ KSZTAŁTKI ZNAJDUJĄCE SIĘ BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ PRZEJŚCIA WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI WEŁNĄ MINERALNĄ NA PŁASZCZU Z FOLII ALUMINIOWEJ NP TYPU KLIMAFIX GR 100MM.
- KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE WEWNĘTRZNE W OBRĘBIE KUCHNI OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
- CENTRALA WENTYLACYJNA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM NA DACHU I WEWNĘTRZNYM W MASZYNOWNI MONTOWANE NA KONSTRUKCJACH STALOWYCH PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW WIBROIZOLACYJNYCH.
- PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE Z ZASTOSOWANIEM ODPOWIEDNICH ZABEZPIECZEŃ.
- MONTAŻ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE MONTAŻOWE WYKONAĆ W PEŁNEJ KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY NIE UJĘTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU A ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA W POROZUMIENIU Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.
- CZYSZCZENIE INSTALACJI POWINO BYĆ ZAPEWNIONE PRZEZ ZASTOSOWANIE OTWORÓW REWIZYJNYCH LUB DEMONTAŻ ELEMENTU SKŁADOWEGO INSTALACJI.
- UKŁADY WURZUTOWE Z POMIESZCZEŃ WC, PORZĄDKOWYCH POPRZEC WENTYLATORY ŁAZIENKOWE



Biurowie Projektów i Wycen Majątkowych
Piotr Dawidziuk
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861,
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8

OBIEKT: BUDYNEK ZESPOŁU PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W PISZCZACU
ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895

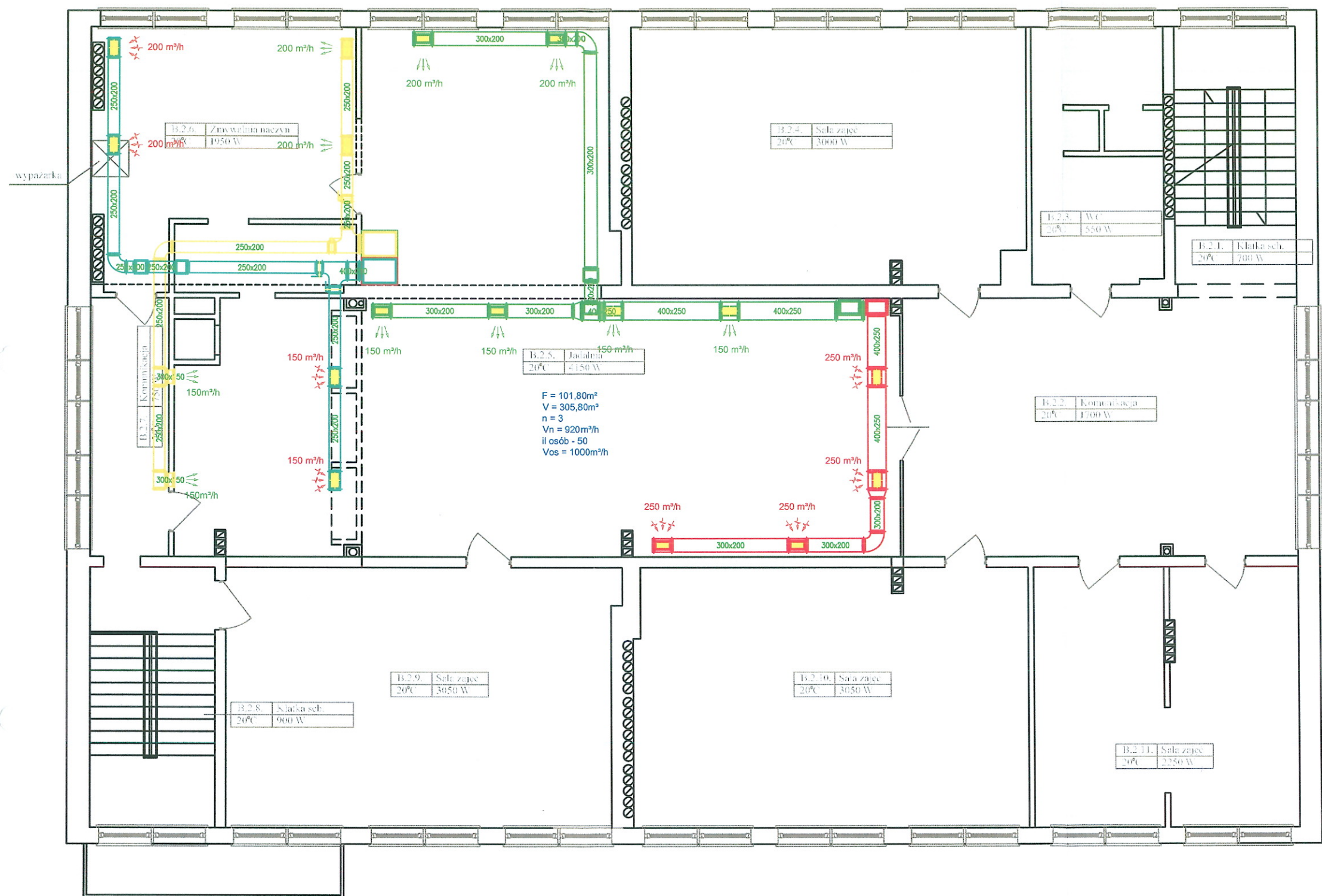
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępiak SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branda
RZUT PARTERU- KUCHNIA Z JADALNIĄ		II. 2019r.	S
		Skala	Nr rys.
		1:100	5

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -
Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub
fragmentach bez zgody autorów zabronione.

RZUT I PIĘTRA

SKALA 1:100



- INSTALACJA NAWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYRZUTOWA

UWAGI:

- WSZYSTKIE PRACE NAŁŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓTBUDOWLANO-MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ODPowiedNIE ATESTY I APROBATY STOSOWANE W BUDOWANICTWIE.
- UWAGI I OPSY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI, ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NAŁŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- BRĄK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODA.
- PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NAŁŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIĘŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH KANAŁÓW ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZĘŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNE ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 100 MM W PŁASZCZU Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ.
- KANAŁY WEWNĘTRZNE PRZEJŚCIOWE PRZESZ DACH ORAZ KSZTAŁTKI ZNAJDUJĄCE SIĘ BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ PRZEJŚCIA WYKONANE Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI WEŁNĄ MINERALNĄ NA PŁASZCZU Z FOLII ALUMINIOWEJ NP TYPU KLIMAFIX GR 100MM.
- KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE WEWNĘTRZNE W OBRĘBIE KUCHNI OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
- CENTRALA WENTYLACYJNA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM NA DACHU I WEWNĘTRZNYM W MASZYNOWNI MONTOWANE NA KONSTRUKCJACH STAŁOWYCH PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW WIBROIZOLACYJNYCH.
- PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZES PRZEGRODY BUDOWLANE Z ZASTOSOWANIEM ODPowiedNICH ZABEZPIECZEŃ.
- MONTAŻ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG WYTTCZNYCH PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE MONTAŻOWE WYKONAĆ W PEŁNEJ KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY NIE UJĘTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU A ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA W POROZUMIENIU Z INWESTORE I PROJEKTANTEM.
- CZYSZCZENIE INSTALACJI POWINO BYĆ ZAPEWNIONE PRZES ZASTOSOWANIE OTWORÓW REMIZYJNYCH LUB DEMONTAŻ ELEMENTU SKŁADOWEGO INSTALACJI.
- UKŁADY WURZUTOWE Z POMIESZCZEŃ WC, PORZĄDKOWYCH POPRZES WENTYLATORY ŁAZIENKOWE



Biuro Projektów i Wycen Majątkowych
Piotr Dawidziuk
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861,
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8

OBIEKT: BUDYNEK ZESPOŁU PŁACÓWEK OŚWIATOWYCH W PISZCZACU
ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895

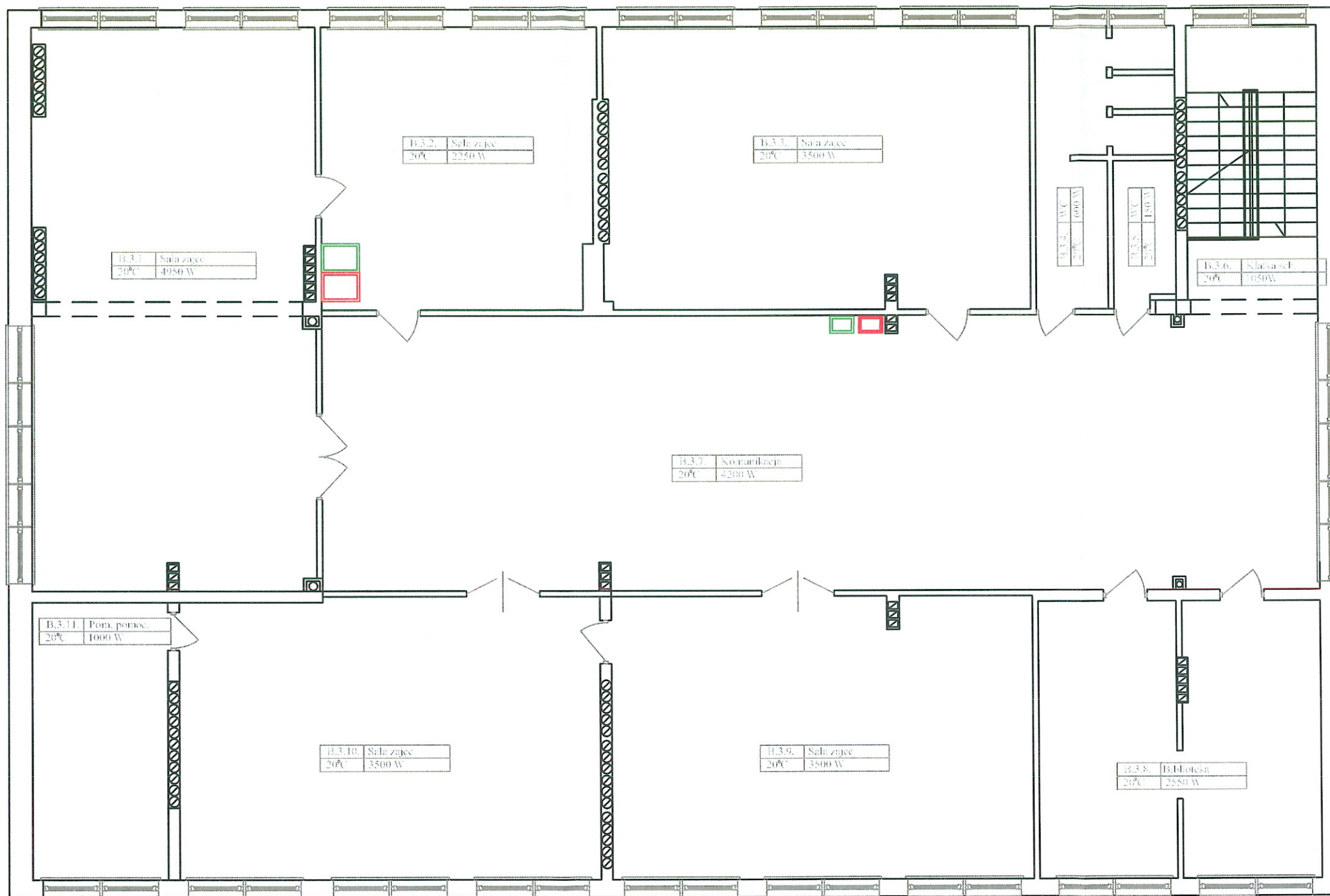
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępiak SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
RZUT I PIĘTRA- KUCHNIA ZE STOŁÓWKĄ		II. 2019r.	S
		Skala	Nrys.
		1:100	6

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim -
Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub
fragmentach bez zgody autorów zabronione.

RZUT II PIĘTRO


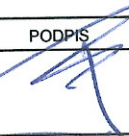
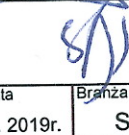
SKALA 1:100



- INSTALACJA NAWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYRZUTOWA

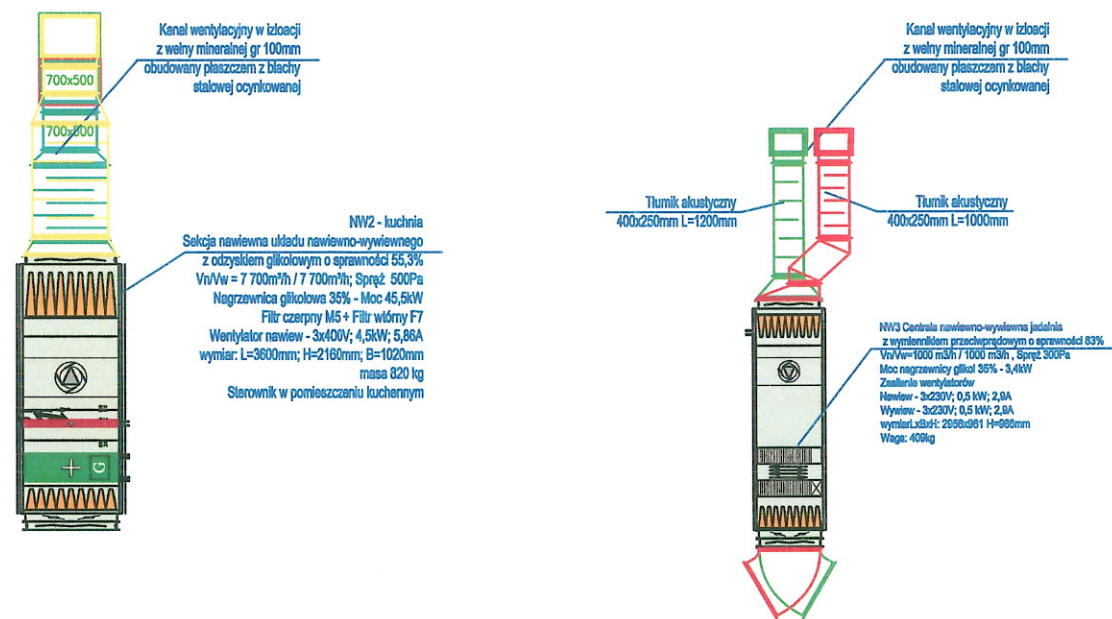
UWAGI:

- WSZYSTKIE PRACE NALŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓTBUDOWLANO-MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY STOSOWANE W BUDOWANICTWIE.
- UWAGI I OPISY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI, ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NALŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALANIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
- PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH KANAŁÓW ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNE ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 100 MM W PŁASZCZU Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ.
- KANAŁY WEWNĘTRZNE PRZEJŚCIOWE PRZEZ DACH ORAZ KSZTAŁTKI ZNAJDUJĄCE SIĘ BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ PRZEJŚCIA WYKONANE Z BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI WEŁNĄ MINERALNĄ NA PŁASZCZU Z FOLII ALUMINIOWEJ NP TYPU KLIMAFIX GR 100MM.
- KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE WEWNĘTRZNE W OBRĘBIE KUCHNI OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
- CENTRALA WENTYLACYJNA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM NA DACHU I WEWNĘTRZNYM W MASZYNOWNI MONTOWANE NA KONSTRUKCJACH STAŁOWYCH PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW WIBROIZOLACYJNYCH.
- PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE Z ZASTOSOWANIEM ODPOWIEDNICH ZABEZPIECZEŃ.
- MONTAŻ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE MONTAŻOWE WYKONAĆ W PEŁNEJ KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY NIE UJĘTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU A ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA W POROZUMIENIU Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.
- CZYSZCZENIE INSTALACJI POWINO BYĆ ZAPEWNIONE PRZEZ ZASTOSOWANIE OTWORÓW REWIZYJNYCH LUB DEMONTAŻ ELEMENTU SKŁADOWEGO INSTALACJI.
- UKŁADY WURZUTOWE Z POMIESZCZEŃ WC, PORZĄDKOWYCH POPRZEC WENTYLATORY ŁAZIENKOWE

		Biuro Projektów i Wycen Majątkowych Piotr Dawidziuk 21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861, tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57	
FAZA PROJEKTU PROJEKT BUDOWLANY			
INWESTOR: Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8			
OBIEKT: BUDYNEK ZESPOŁU PLACÓWEK OSWATOWYCH W PISZCZACU ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępiak SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
RZUT II PIĘTRA- KUCHNIA ZE STOŁÓWKĄ		II. 2019r.	S
		Skala	Nr rys.
		1:100	7
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.			

RZUT DACHU

SKALA 1:100



- INSTALACJA NAWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYWIEWNA Z ODZYSKIEM CIEPŁA
- INSTALACJA WYRZUTOWA

UWAGI:

- WSZYSTKIE PRACE NAŁŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓTBUDOWLANO-MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE MATERIAŁY UŻYTE W PROJEKCIE, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA MUSZĄ ODPOWIEDZIEĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ I BHP, ORAZ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY STOSOWANE W BUDOWANICTWIE.
- UWAGI I OPSY ZAMIESZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
- ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I POZOSTAŁYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI, ORAZ STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
- BRĄK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALANIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM A TAKŻE PROJEKTANTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
- PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
- W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH KANAŁÓW ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNE ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ GRUBOŚCI 100 MM W PŁASZCZU Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ.
- KANAŁY WEWNĘTRZNE PRZEJŚCIOWE PRZEZ DACH ORAZ KSZTAŁTKI ZNAJDUJĄCE SIĘ BEZPOŚREDNIO PONIŻEJ PRZEJŚCIA WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ W IZOLACJI WEŁNĄ MINERALNĄ NA PŁASZCZU Z FOLII ALUMINIOWEJ NP TYPU KLIMAFIX GR 100MM.
- KANAŁY WENTYLACYJNE NAWIEWNE I WYWIEWNE WEWNĘTRZNE W OBRĘBIE KUCHNI OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
- CENTRALA WENTYLACYJNA W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM NA DACHU I WEWNĘTRZNYM W MASZYNOWNI MONTOWANE NA KONSTRUKCJACH STALOWYCH PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW WIBROIZOLACYJNYCH.
- PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE Z ZASTOSOWANIEM ODPOWIEDNICH ZABEZPIECZEŃ.
- MONTAŻ URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI WYKONAĆ WG WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE MONTAŻOWE WYKONAĆ W PEŁNEJ KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWEJ ORAZ INNYCH ELEMENTÓW INSTALACJI.
- WSZYSTKIE ELEMENTY NIE UJĘTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU A ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIAJĄ WYKONAWCY Z ICH DOSTARCZENIA I ZAMONTOWANIA W POROZUMIENIU Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.
- CZYSZCZENIE INSTALACJI POWINO BYĆ ZAPEWNIONE PRZEZ ZASTOSOWANIE OTWORÓW REWIZYJNYCH LUB DEMONTAŻ ELEMENTU SKŁADOWEGO INSTALACJI.
- UKŁADY WURZUTOWE Z POMIESZCZEŃ WC, PORZĄDKOWYCH POPRZECZ WENTYLATORY ŁAZIENKOWE



Biuro Projektów i Wycen Majątkowych
Piotr Dawidziuk
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861,
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

Gmina Piszczac, adres: 21-530 Piszczac, ul. Włodawska 8

OBIEKT: **BUDYNEK ZESPOŁU PLACÓWEK OŚMIATOWYCH W PISZCZACU**
ul. Spółdzielcza 15, 21-530 Piszczac dz. nr ewid. 265, 269, 895

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępiak SPECJALNOŚĆ: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:			Data II. 2019r.
RZUT DACHU- KUCHNIA ZE STOŁÓWKĄ			Skala 1:100
			Branka S
			Nr rys. 8

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.