

Jednostka zewnętrzna
Klimatyzacji 10 HP
Qch=28 kw Qg=31,5 kW
3/380~415/50/60 PhV/Hz
Qei=6,80 kW EER=4,12
wymiały szer x wys x gł
980x1690x750 mm 224 kg
ciśn. akustyczne 56 dB(A)

Jednostka zewnętrzna
Klimatyzacji 10 HP
Qch=28 kw Qg=31,5 kW
3/380~415/50/60 PhV/Hz
Qei=6,80 kW EER=4,12
wymiały szer x wys x gł
980x1690x750 mm 224 kg
ciśn. akustyczne 56 dB(A)

J.W. nr 7 (kanalowa) - 14 kW
Klimatyzator kanałowy Qchl=14 kW Qg=16 kW
230V V=2100 [m³/h]
Wymiały szer. x głęb. x wys 1410/645/350 mm
masa 55 kg ciśnienie akustyczne 41/40/39 dB(A)
UWAGA! ZAINSTALOWANA JEDN. F. HAIER

J.W. nr 5 (ścienna) - 9 kW
Qch=9,0 kW Qg=10 kW
1403/384/463 mm 22,5 kg

J.W. nr 6 (ścienna) - 2,8 kW
Qch=2,8 kW Qg=3,2 kW
855/280/200 mm 10,5 kg

J.W. nr 1 (ścienna) - 1,5 kW
Qch=1,5 kW Qg=1,7 kW
855/280/200 mm 10,5 kg

J.W. nr 4 (kanalowa) - 5,6 kW
Qch=5,6 kW Qg=6,3 kW
1170/420*185 mm masa 22 kg



J.W. nr 3 (kanalowa) - 5,6 kW
Qch=5,6 kW Qg=6,3 kW
1170/420*185 mm masa 22 kg

J.W. nr 2 (kaselonowa) - 7,1 kW
Qch=7,1 kW Qg=8 kW
840*840*240 mm 30 kg

J.W. nr 8 (ścienna) - 9 kW
Qch=9,0 kW Qg=10 kW
1403/384/463 mm 22,5 kg

J.W. nr 9 (podsuftowa) - 11,2 kW
Qch=11,2 kW Qg=12,5 kW
Wymiały 1560*700*240 mm
masa 54 kg

1. Niniejszy projekt wykonawczy instalacji został skoordynowany z projektami architektury, konstrukcji oraz projektami innych instalacji w zakresie informacji dostępnych w momencie jego edycji. Na dalszym etapie realizacji inwestycji oraz prac projektowych – np. nadzory autorskie, mogą nastąpić zmiany w przedstawionych rozwiązaniach technicznych.
2. W związku z możliwością pojawienia się zmian w projekcie, o których mowa powyżej, przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo potwierdzić u projektanta aktualność dokumentacji w danym zakresie robót.
3. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z dokumentacjami wszystkich pozostałych instalacji oraz projektem architektury i konstrukcji. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy rozbieżność taką zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania koordynacji montażowych instalacji objętych niniejszym projektem z innymi instalacjami mechanicznymi i elektrycznymi.
4. Rysunki i części opisowe są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie projektantowi lub Inwestorowi w formie zapytania projektowego. Projektant zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu. W przypadku wprowadzenia nie zgłoszonych (niesygnalizowanych) zmian w stosunku do projektu, Wykonawca może zostać obciążony kosztami demontażu i ponownym wykonaniem instalacji zgodnie z dokumentacją.
5. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiujących usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego. W związku z tym wykonane instalacje muszą zapewnić utrzymanie założonych parametrów.
6. Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązanie pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu. Wszelkie zamienne rozwiązania wymagają potwierdzenia przez Inwestora oraz projektanta.
7. Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę będą zatwierdzane przez Inwestora i Biuro Projektów.
8. Dopuszcza się zamianę wszystkich dobranych urządzeń i elementów instalacji na inne, dowolnego producenta pod warunkiem zachowania parametrów nie gorszych, niż podano w projekcie.
9. W przypadku zastosowania zamiennych rozwiązań lub typów urządzeń i innych materiałów w stosunku do wskazanych w projekcie, Wykonawca we własnym zakresie dokona wszelkich zmian w instalacji, spowodowanych tą zmianą, także koordynacji międzybranżowej (np. zmiany nastaw na zaworach równoważących, zmiany zdolności tłumienia akustycznego tłumików, zmian konstrukcji wsporczych, zmian przekroju kabli zasilających, itp.).
10. Wykonawca poszczególnych robót ma obowiązek uwzględnić wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania całości prac i zapewnienia pełnej funkcjonalności wykonywanych instalacji.
11. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi praca, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą. Sposób wykonania instalacji, odbioru, badań, pomiarów kontrolnych oraz wykonania protokołów określają m.in.:
 - Wymagania techniczne COBRTI INSTAL zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury
 - Polskie Normy

<div>AD-PROJEKT</div> <div>projektant: Andrzej Daciuk</div> <div>ul. 601 Tarnobrzeg ul. Karłowicki 75a tel. +48 601 709-411 NIP 66819-4888 email: biuro@promisan.pl</div> <div></div>		<div>AD-PROJEKT mgr inż. arch. Andrzej Daciuk</div> <div>33-101 Tarnów ul. Kasprzyków 26a tel. 784 427 542</div>	
Temat:		REWITALIZACJA I ROZBUDOWA SALI TEATRÁLNO-WIDOWISKOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
Inwestor:		KONGREGACJA ORATORIUM ŚW. FILIPA NERI W TARNOWIE 33-100 Tarnów, ul. Piłsudskiego 9 dz. nr 21 , obr. 0229	
Branża:		SANITARNA	
Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 05.2019
Obiekt:		BUDYNEK ORATORIUM	Nr rys. S2.9
Nazwa rysunku:		SCHEMATY OKABLOWANIA I ORUROWANIA INSTALACJI VRF	
Projektant:		mgr inż. Paweł Stachura nr Upr. MAP/0238/POOS/11 uprawniony do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
		<div><div>REGIO PROMISAN SP. Z O.O. z siedzibą w Tarnobrzegu 32-700 Bochnia, ul. Karłowicki 75a, tel.: +48 601 709-411, NIP 66819-4888 email: biuro@promisan.pl, www.promisan.pl</div></div>	Podpis: