



Praca jednostek zewnętrznych "JZ3" z szafy sterowniczej centrali wentylacyjnej. Należy wykonać okablowanie do szafy centrali wentylacyjnej: sygnały sterownicze wydajności 0–10V, chłodzenie/grzanie, alarm, defrost, praca pomiędzy jednostką zewnętrzną a szafą sterowniczą wentylacji. Należy stosować dedykowany moduł sterowniczy z zaworem rozprężnym. Moduł lokalizować przy centrali wentylacyjnej.

Instalacje freonowe prowadzić w obłachowaniu, spód min. 0,4–0,5m. nad powierzchnią gruntu. Grubość izolacji zgodnie z opisem technicznym. Agregaty posadzić na typowej konstrukcji wsporczej.

LEGENDA:

Instalacja freonowa

Instalacja skroplin

JW1 Jednostka wewnętrzna split Qch.=2,5kW, Qgrz.=2,9kW, wym. 795x305x185mm (szer/wys/gł); 8,3kg lub równoważna

JW2 Jednostka wewnętrzna multisplit Qch.=3,4kW, Qgrz.=3,8kW, wym. 795x305x185mm (szer/wys/gł); 8,3kg lub równoważna

JZ1 Jednostka zewnętrzna split Qch.=2,5kW, Qgrz.=2,9kW E=0,67kW, 230V, 50Hz, wym. 800x554x333mm (szer/wys/gł); 29kg lub równoważna

JZ2 Jednostka zewnętrzna split Qch.=3,4kW, Qgrz.=3,8kW E=0,92kW, 230V, 50Hz, wym. 800x554x333mm (szer/wys/gł); 29kg lub równoważna

JZ3 Jednostka zewnętrzna na potrzeby chłodnicy centrali wentylacyjnej Qch.=17,5kW, Qgrz.=19,0kW E=5,30kW, 230V, dodatkowo 230V do modułu sterującego, 50Hz, wym. 900x1327x320mm (szer/wys/gł); 107kg lub równoważna

UWAGA!

- Odprowadzenie skroplin z poj. klimatyzatora rurą np. PVC-UØ20 łączoną poprzez klejenie. W przypadku braku możliwości odprowadzenia grawitacyjnego skroplin klimatyzator należy wyposażać w pompkę skroplin. W przypadku odprowadzenia skroplin bezpośrednio do instalacji kanalizacji sanitarnej należy wykonać syfon antyzapachowy suchy.
- W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
- Lokalizację sterowników ustalić na budowie. Przed montażem rurociągów freonowych koordynować z pozostałymi instalacjami.

STADIUM	
Projekt wykonawczy	
BRANŻA	
SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU	
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ZAKAŹNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W SUWAŁKACH NA DZIAŁCE NR 21742/20 obręb 2 M. Suwałki PRZY UL. SZPITALNEJ 60 W SUWAŁKACH	
TYTUŁ RYSUNKU	
RZUT PIWNICY - INSTALACJA KLIMATYZACJI	
SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:100	KL1
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Obrok MAP/IS/0013/21 nr upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej
DATA SPORZĄDZENIA 31.01.2022	
INWESTOR	
Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Suwałkach, ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
WAW e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY", ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH (Dz.U. nr 80 z 2003r., poz. 804).	
NR. STRONY	