

Pompa ciepła powietrze/woda – jednostka zew.
 - Qgrz=16kW(przy tz=-22stC)/Qchl=min.15kW
 - COP=4,53 dla parametru wody Tz/Tp =35/30stC
 - min. temp. pracy w trybie grzania: -25st.C

Cu 5/8" / 3/8'
 *min. długość instalacji między jed. zew i jed. wew – 3m

Pompa ciepła powietrze/woda – jednostka wew.
 - wbudowany zbiornik c.w.u. ze stali nierdzewnej o poj. 180dm3
 - wbudowana grzałka elektryczna o mocy 9kW o modulowanej mocy
 Zbiornik buforowy – poj. 200 dm3
 - izolacja zew. 50mm pianką poliuretanową
 - zbiornik przystosowany do-pracy w trybie grzania i chłodzenia

Aparat grzewczy
 - Qgrz. max= 12,0kW dla Tz=35stC/ Tp=30stC
 - wentylator EC z wejściem 0-10 V
 - zawór regulacyjny 2-drogowy z silnikiem

Kompletny rozdzielacz ogrzewania podłogowego – 6 pętli
 z zaworami regulacyjnymi z silnikami i przepływomierzami
 w szafce podłogowej, z zaworami odcinającymi, odpowietrznikami automatycznymi

LEGENDA

- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – ZASILANIE
- PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. – POWRÓT
- - - PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. do pętli ogrz. podł. – ZASILANIE
- - - PROJEKTOWANA INSTALACJA C.O. do pętli ogrz. podł. – POWRÓT
- INSTALACJA FREONOWA

DOMYSLNA dn 16
 A=14,86 m2 T=0,150 m
 (100,0) %

A-pow. strefy ogrzewania podłogowego T-rozstaw

- UWAGI:
- 1.Poprawność wymiarowania sprawdzić w naturze.
 - 2.Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się z całą dokumentacją branżową.
 - 3.W przypadku jakichkolwiek różnic wymiarowych i innych nieścisłości pomiędzy projektem a stanem faktycznym, Wykonawca jest zobowiązany skontaktować się z projektantem i ustalić rozwiązanie.
 - 4.Roboty budowlane, instalacyjne muszą być prowadzone z koordynacją międzybranżową.

PRACOWNIA PROJEKTOWA	Zakład Budownictwa Ogólnego "BUDO-LAND" Andrzej Długocki 12-100 Szczytno, ul. J. Kochanowskiego 7A kom. 604 064 661 www.budo-land.pl email: budo-land@o2.pl		
Nazwa i adres obiektu:	Remiza Strażacka m. Nowy Dwór, gm. Jedwabno, działka Nr 72 obręb Nowy Dwór	Nr rys.	7
Nazwa rysunku:	Instalacja grzewczo-klimatyzacyjna. Rzut parteru.	data wykonania:	05.2024 r.
stanowisko:	imię i nazwisko:	podpis	
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Przemysław Długocki upr. nr POM/0119/PBS/19, POM/0311/WBS/16		
Sprawdzający br. sanitarna:	inż. Marcin Kopeć upr. nr WAM/0038/POOS/18		

