LEGENDA:

PROJEKTOWANE PRZEWODY
INSTALACJI WODY LODOWEJ
- Z RUR PROWADZONYCH POD STROPEM

KLIMAKONWEKTORY:

① KLIMAKONWEKTOR KANAŁOWY
P= 6,47 kW

② KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY
P= 2,72 kW

④ KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY
P=3,46 kW

⑤ KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY
P= 2,23 kW

WL / 1 PION INSTALACJI WODY LODOWEJ

Zasobnik buforowy
na potrzeby instalacji wody lodowej
pojemność 1000l

Gruntowa pompa ciepła
Qg=33,7kW, Qch=42,1kW

WIERZCH ŁAWY −2.605
WIERZCH ŁAWY −3.13

-1.01
KL. SCHODOWA
P:4,69 m²

-1.03
POM. PORZĄDKOWE
P:2,43 m²

-1.04
POM. POMPY CIEPŁA
P:35,97 m²

-1.02
PRZEDSIONEK
P:3,82 m²

DN 65
48590 W

DN 65
30000 W

min. 1%

15 x 20
25

100
200

rz. osi: -0,57

WL / K

WL / BI

Otwór w ścianie
2050 x 230 mm
rz.osi -0,55

Wolnostojący zbiornik c.w.u.
pojemność 500l

Zasobnik buforowy
na potrzeby instalacji C.O.
pojemność 500l

UWAGI WYKONAWCZE:
1. Wykonawca w przypadku niezgodności dokumentacji z projektami branżowymi powinien powiadomić Nadzór Inwestorski.
2. Niedopuszczalne jest stosowanie technologii i materiałów zamiennych bez zgody Nadzoru Inwestorskiego.

projekt:	inwestor:
BUDYNEK BIUROWY ZE STREFĄ WEJŚCIOWĄ DO INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ul. Księcia Bolesława 6, 01-494, Warszawa, dz.ewid. 66/5 obręb 6-15-01	**INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH** ul. Księcia Bolesława 6 01-494 Warszawa
architektura:	faza:
PORTYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K. ul. Różana 905-816 Opacz-Kolonia tel. 793 296 290	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY

kategoria budynku:	rewizja:	skala:
XVI	-	1:50

zespół autorski:	specjalność	nr upr.	podpis
mgr inż. ADAM BARTOSIAK	SANITARNA	223/01/WŁ	
mgr inż. MATEUSZ BOROWICZ			
inż. NATALIA WÓJCIK			
inż. MACIEJ KRÓL			
KATARZYNA BRYLIŃSKA			
sprawdzający:			
mgr inż. ZBIGNIEW BIEŃKOWSKI	SANITARNA	358/87/WŁ	

nazwa rysunku: RZUT PIWNICY- INSTALACJA WODY LODOWEJ

numer rysunku: SW-PW-IS-WL-01

data:	rysował:
16.09.2022	N.W.