

UWAGI:

1. Przewody rozprzewadzające od pom. węzła do pionów i niektórych rozdzielaczy należy wykonać z rur ze stali węglowej o połączeniach zaprasowanych - grubość izolacji w zależności od średnicy rury wg opisu.

DN	Dz[mm]xg[mm]
-	-
DN15	18 x 1,2
DN20	22 x 1,5
DN25	28 x 1,5
DN32	35 x 1,5
DN40	42 x 1,5
DN50	54 x 1,5

2. Przewody ogrzewania podłogowego należy wykonać z rur PE-RT z osłoną antydyfuzyjną - prowadzone w posadzce.

	Dz[mm]xg[mm]
Ø16	16 x 2,0

3. Wykonać zabezpieczenia p.poż. przy wszystkich przejściach instalacji przez stropy i ściany o odporności ogniowej jak odporność przegrody.

4. Projektowaną instalację prowadzić ze spadkiem, w najwyższych punktach zamontować automatyczne zawory odpowietrzające z odcieciami, a w najniższych zawory spustowe Ø15.

4. Przewody instalacji c.o. należy wykonać z rur PE-RT/Al/PE-RT, np. f. Kan-therm Press - izolowane prowadzone w posadzce.

	Dz[mm]xg[mm]
Ø14	14 x 2,0
Ø16	16 x 2,0
Ø20	20 x 2,0
Ø25	25 x 2,5
Ø26	26 x 3,0
Ø32	32 x 3,0

5. Grzejniki montować na wspornikach, zasilane od dołu ze ściany
Grzejniki należy wyposażać we wkładki zaworowe i głowice
termostatyczne np. f. Oventrop oraz odpowietrzniki.

6. Projektowaną instalację prowadzić ze spadkiem, w najwyższych punktach zamontować automatyczne zawory odpowietrzające z odcieciami, a w najniższych zawory spustowe Ø15.

7. Przewody prowadzić po ścianach.

LEGENDA

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie obieg ogrzewanie podłogowe
- projektowana instalacja c.o. - powrót obieg ogrzewanie podłogowe
- projektowana instalacja c.o. - podłączenie do jednostki zewnętrznej
- projektowana instalacja c.o. - podłączenie do jednostki zewnętrznej

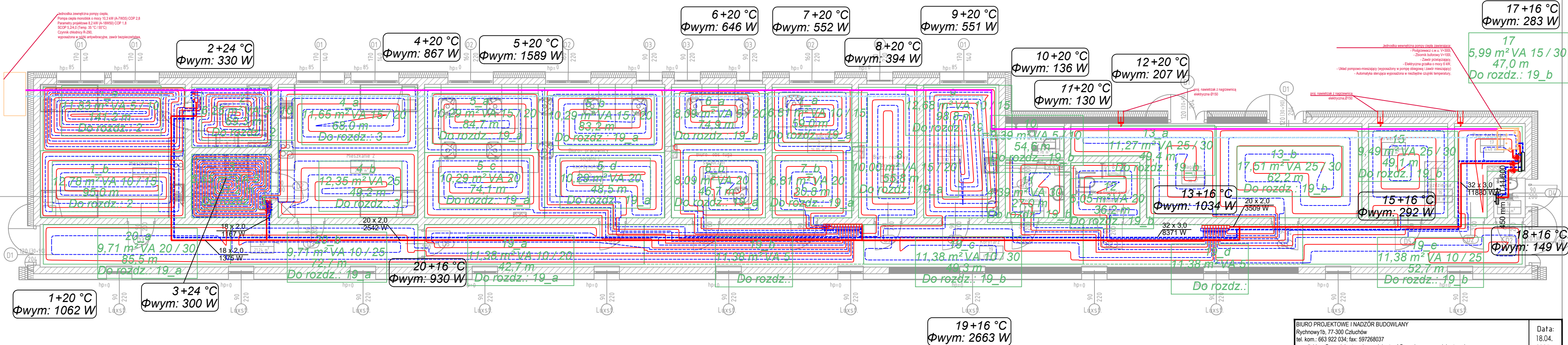
- | | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| 0.2 | - nr pomieszczenia |
| +24 °C | - temperatura w pomieszczeniu |
| $\Phi_{wym}: 1517 W$ | - zapotrzebowanie na moc cieplną pomieszczenia |

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1/9 | - projektowana pętla ogrzewania podłogowego / nr |
| 7,38 m ² VA 15 | pomieszczenia/powierzchnia/rozstaw przewodów/długość pętli/nr |
| 54,1 m | rozdzielacza |

- 25 x 2,5 - średnica instalacji c.o

- 9 -projektowane zawory spustowe instalacji c.o.

- MSV-B_GW -projektowany zawór równoważący



BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Rychnow1b, 77-300 Czuchów tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos.pl@wp.pl; www.marcinbartos.pl			Data: 18.04. 2025r.
SANITARNA		Skala: 1:100	Rys. nr.: S-8
Temat:	Rzuf parteru- instalacja centralnego ogrzewania		
Nazwa inwestycji:	Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie, nadbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby Centrum Usług Społecznych w Więcborku wraz z zewnętrzną instalacją wodociągową, elektroenergetyczną, kanalizacją sanitarną i kanalizacją deszczowej		
Adres:	dz. nr 2/15, 3, 10, 11/3, 12/3 m. Więcbork, obręb Więcbork 3 003, jednostka ewid. 041304.4, gm. Więcbork, powiat sopoński, województwo kujawsko-pomorskie		
Wykonat:	Branża:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:	Podpis:
Projektant:	Sanitarna:	mgr inż. Daniel Wiśniewski Upr.: KUP/0152/PWOS/13 do projektowania w spec. sanitarnej	