



**Legenda:**

- Przewody powietrze c.o.
- Przewody zasilające c.o.
- Przewody powietrze c.t.
- Przewody zasilające c.t.
- Przewody wody lodowej powietrze
- Przewody wody lodowej zasilające
- Przewody techniczne

**Plan c.o.**

- Plan c.t.
- Plan w.t.

**Grzejnik płytowy**

**Belka chłodnicza**

**Oznaczenia:**

**~20,5 °C**  
Odczytowa zapobiegawcza na ciepło

**DN32**  
Ø70  
Q<sub>0</sub>  
W<sub>0</sub>1  
m<sub>0</sub>100 kg  
P<sub>0</sub>100 kPa/0,1 MPa

Odczytowa temp. w pomieszczeniu żmą  
Średnica nominalna przewodu [mm]  
Moc grzewcza urządzenia  
Ciężar właściwy w powietrzu  
Ciężar właściwy w wodzie

- Uwagi:**
1. Wykazy należy sporządzić zgodnie z opracowaniem sanitarnym branż.
  2. Przed przystąpieniem do prac wykonawca powinien sprawdzić stan istniejącego instalacji i ewentualnie wykonać niezbędne prace naprawcze.
  3. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  4. Kolor instalacji powinien być taki jak w projekcie.
  5. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  6. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  7. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  8. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  9. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  10. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  11. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  12. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  13. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  14. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  15. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.

**Legenda:**

- Przewody kanalizacyjne
- Przewody kanalizacyjne technologiczne
- Przewody kanalizacyjne podpodłogowe
- Przewody kanalizacyjne deszczowe
- Przewody wody zimnej
- Przewody wody ciepłej
- Przewody wody cyrkulacyjnej
- Przewody wody hydrantowej

**Plan wody**

- Plan kanalizacji sanitarnej
- Zawór czopowy
- Zawór przebiegowy
- Zawór umywalkowy
- Zawór kuchenno-gwintowany
- Wzrost podłogowy
- Zawór odpływowy
- Zawór przebiegowy
- Wzrost gwintowany
- Wzrost

**Oznaczenia:**

**~20,5 °C**  
Odczytowa zapobiegawcza na ciepło

**DN10**  
KDN2,8

Odczytowa temp. w pomieszczeniu żmą  
Średnica nominalna przewodu [mm]  
Średnica zewnętrzna przewodu [mm]  
x grubość ścianki [mm]

- Uwagi:**
1. Przed przystąpieniem do prac wykonawca powinien sprawdzić stan istniejącego instalacji i ewentualnie wykonać niezbędne prace naprawcze.
  2. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  3. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  4. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  5. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  6. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  7. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  8. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  9. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  10. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  11. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  12. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  13. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  14. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.
  15. Wykazy należy sporządzić zgodnie z projektem i zgodnie z instrukcją wykonania.

**INWESTOR**  
Inwestor

**SZPITAL WOJEWÓDZKI W POZNANIU**  
ul. Juraszów 7/19  
60-479 Poznań

**ARCHITEKT**  
architect

**TPF sp. z o.o.**  
ul. Annopól 22  
00-236 Warszawa  
tpr@tpf.com.pl  
www.tpf.com.pl

**PODWYKONAWCA**  
sub-contractor

**PRACOWNIA PROJEKTOWA IMEK**  
ul. PERONA 23  
05-822 MIŁANÓWEK  
TEL.: 607 804 598

**INWESTYCJA**  
development

**ROZBUDOWA WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM SPECJALISTYCZNEGO, BUDYNEK "F" ORAZ SOR Z PODJAZDEM DLA KARETEK I UKŁADEM DROGOWYM**

**ADRES INWESTYCJI**  
development address

**60-479 POZNAŃ**  
UL. JURASZÓW 7/19  
DZIAŁKI NR EW. 1/6, 2/17, OBRĘB 20 GOŁĘCIN

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**  
project team

**TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO**  
Title, name and surname

**Nr uprawnień**  
building file. no.

**Podpis**  
signature

**PROJEKTANT**  
designer

**mgr inż. Magdalena Jędrzejka**  
MA20137/POOS/13

**SPRAWDZAJĄCY**  
inspector

**mgr inż. Wiesław Karolinski**  
W029801

**WSPÓŁPRACOWNIA**  
collaboration

**mgr inż. Karolina Włochowska**

**PRZEDMIOT RYSUNKU**  
drawing content

**RZUT POZIOMU +1**

**BRANŻA INST. SANITARNE**  
SKALA 1:100

**FAZA**  
DATA

**PROJEKT TECHNICZNY**  
LISTOPAD 2021

**NR RYSUNKU**  
drawing number

**296 - PT - IS - R1 - 503 - 00**

**BRANŻA**  
sector

**PROJEKT**  
drawing content

**DATA**  
date

**LISTOPAD 2021**

**0 1 2 5 m 10 m**

**1:100**