Studnia schładzająca
DN1000 z rusztem z kraty
ryflowanej, głębokość 0,7m
od rzędnej posadzki

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KAN. SANITARNEJ

DN 150 kam

Φ=826 W 21-600 [800 mm]
Φ=663 W 21s-600 [800 mm]
C1
CT1
Φ=663 W 21s-600 [800 mm]
0/6 +20 °C Φwym: 573 W
Φ=655 W 21s-600 [800 mm]
17x2,75
C3
Φ=665 W 21s-600 [800 mm]
Φ=827 W 21-600 [800 mm]

17x2,75 (×5)

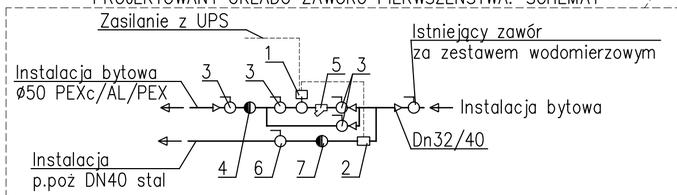
Tr1
110 PVC 1,5%
Tr2
Z 21x3,45
DN 100 żeliwo 1,5%
160 PVC 1,5%
0/1 +20 °C Φwym: 1977 W
Dalej zgodnie z projektem węzła cieplnego
10x17,2x26,7
32 x 4,0
0/2 +20 °C Φwym: 1973 W
c.t.40 x 4,0
c.o.50 x 4,5
Klatka schodowa Φwym: rozdz.
40 x 4,0
Tr3
-333,0
W1
K1
H1
Korytarz Φwym: rozdz.
Z 50x4,5
Z 50x4,5
C 32x4,0
cyr 21x3,45
HP 25
HP 25
1,0%
110 PVC
26 x 4,0
0/4 +20 °C Φwym: 2254 W
0/5 +12 °C nieogrz.
Z DN40
0/3 +20 °C Φwym: 2050 W
-332,0
Φ=867 W 22-600 [800 mm]
Φ=695 W 21s-600 [800 mm]
Φ=692 W 21s-600 [800 mm]
Φ=897 W 22-600 [800 mm]
Φ=1272 W 33-600 [800 mm]
C2
CT2
C4

PRZYŁĄCZE WODY Ø32 Stal

Zestaw hydroforowy p.poż V=2dm3/s

Istniejący zestaw wodomierzowy w studzience poniżej posadzki

PROJEKTOWANY UKŁADU ZAWORU PIERWSZEŃSTWA: SCHEMAT



1. Zawór elektromagnetyczny odcinający EV220B 50B G2E NC z cewką elektromagnetyczną 24V lub 230V + układ ręcznego otwierania
2. Presostat typ BCP3 (0–6bar) + przyłącze tłumiące
3. Zawór odcinający gwintowany ø32
4. Zawór antykażeniowy EA ø32
5. Filtr siatkowy z sitem ze stali nierdzewnej gwintowany ø32
6. Zawór odcinający gwintowany ø40
7. Zawór antykażeniowy EA ø40

Uwaga:

Rzeczywiste rzędne oraz lokalizację istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wychodzącej z budynku należy określić na budowie po dokonaniu odkrywki.

Legenda:

- K1 Pion kanalizacji sanitarnej
- W1 Pion wody
- C1 Pion c.o.
- CT Pion c.t.
- Ciepło technologiczne zasilanie/powrót
- Centralne ogrzewanie zasilanie/powrót
- Kanalizacja sanitarna pod posadzką
- Kanalizacja sanitarna pod stropem
- Podejście kanalizacyjne nad posadzką
- Kanalizacja sanitarna odpowietrzenie
- Woda zimna
- Woda ciepła
- Woda cyrulacyjna
- Woda hydrantowa

istn. budynek sąsiedni (piekarnia)

UWAGA:
Piony c.o. wraz z gałązkami prowdzic po ścianach w warstwie izolacji termicznej.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie

faza: PROJEKT WYKONAWCZY

branża: SANITARNA

nazwa obiektu: Przebudowa budynku biblioteki

adres obiektu: Plac Matki Teresy z Kalkuty 8 Szczecin
działki nr 13/8, 13/10, 13/11

inwestor: Miejska Biblioteka Publiczna w Szczecinie
ul. J. Hoene-Wrońskiego 1 71-302 Szczecin

jednostka projektowa: JGInstal Jakub Głuchowski
ul. J. U. Niemcewicza 16c/7,
70 - 520 Szczecin

opracowujący: | podpisy

projektant:
mgr inż. Jan Piotrowski
upr. bud. nr ZAP/0245/PWOS/12

sprawdzający:
mgr inż. Jakub Głuchowski
upr. bud. nr ZAP/0222/POOS/12

temat rysunku: **RZUT PIWNICY**
wykonawczy - inst. c.o. i wod-kan

nr rys.	skala rys.	data
1	1:50	luty 2017