istniejące przyłącze wodociągowe DŻ63

Przebudowa istniejącego przyłącza wg. odrębnego opracowania

MANOMETR

BA 4760 dn 65

Zakres opracowania

dn 80 (B)

dn 40 (B)

dn 50

EA453 dn 40

op. EV220B NC dn 65

dn 63x4,5 (A) ROCKWOOL 800 30 mm

dn 80 (B) ROCKWOOL 800 30 mm

dn 20x2 (A) ROCKWOOL 800 20 mm

obszar wyłączny z opracowania

Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej

Zakres opracowania

dn 16x2 (A) ROCKWOOL 800 20 mm

dn 40 (B) ROCKWOOL 800 20 mm

dn 65 (B)

dn 40 (B)

30. SAUNA

ZASOBNIK C.W.U V=250 6WW+55 °C

Pompa cyrkulacyjna TPE 25-50/2 A-O-A-BQQE-AAB Q=0,162 l/s h=5,32 mH2O

29. SZATNIA NR 4

dn 80 (B)

dn 65 (B) ROCKWOOL 800 30 mm

dn 32 (B)

Włączenie do istniejącego pionu pożarowego

dn 40 (B)

31. KLATKA SCHODOWA – 2

Kołnierz ogniochronny

włączenie do projektowanej instalacji

Zakres opracowania

33. ŁĄCZNIK – KORYTARZ

Włączenie istniejącej instalacji - kuchnia

dn 16x2 (A) PIANKA PE 1-17 mm

dn 15 (B) ROCKWOOL 800 20 mm

dn 10 (B) ROCKWOOL 800 20 mm

Wymiary (szer/wys/gł): 600/120/575

32. ŁĄCZNIK

dn 100 (B)

Zakres opracowania

Włączenie do istniejącej instalacji

dn 40x3,5 (A) ROCKWOOL 800 20 mm

dn 26x3 (A)

dn 25x2,5 (A) PIANKA PE 1-17 mm

dn 32x3 (A)

E160

H=300 CM

1.1 MAGAZYN
28,21 m² GRES

1.2 SZATNIA
48,00 m² GRES

1.9 KOMUNIKACJA
51,01 m² GRES

1.9 POM. GOSPODARCZE
12,34 m² GRES

1.10 MAGAZYN NACZYŃ
9,76 m² GRES

1.11 MAGAZYN ZIEMNIAKÓW
29,14 m² GRES

1.3 WĘZEŁ SANITARNY
25,04 m² GRES

1.4 WĘZEŁ SANITARNY
25,04 m² GRES

1.5 SZATNIA
28,47 m² GRES

1.6 SZATNIA SĘDZIÓW
12,23 m² GRES

1.7 WĘZEŁ SANITARNY
5,60 m² GRES

1.8 MAGAZYN
36,49 m² GRES

1.12 POM. GOSPODARCZE
6,74 m² GRES

1.13 MAGAZYN ŻYWNOŚCI
7,62 m² GRES

1.14 POM. ZAMRAŻAREK
8,81 m² GRES

1.15 POM. GOSPODARCZE
3,21 m² GRES

OZNACZENIA:

- Przewody instalacji hydrantowej
- Przewody zimnej wody użytkowej
- Przewody ciepłej wody użytkowej
- Przewody cyrkulacji

Uwaga: Przewody rozdzielcze instalacji wodociągowej wykonać z rur wielowarstwowych PE–Xc/AL/PE–Xc z płaszczem aluminiowym spawanym doczołowo, Tmax = 90 °C, Pmax = 1,0 MPa (Trob = 80 °C). Typ połączeń – zaprasowanie promieniowe.(typ A)

Izolacja przewodów za pomocą pianki PE

Przewody instalacji p.poż. oraz główne poziomy i piony instalacji wody zimnej i C.W.U wykonać z rur stalowych ocynkowanych ze szwem gwintowanych (typ B).

Izolacja przewodów instalacji C.W.U z wełny mineralnej np. ROCKWOOL 800, izolacja przewodów wody zimnej i ppoż za pomocą pianki PE ze względu na roszenie.

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH
MARIUSZ KŁOSOWSKI
89-604 CHOJNICE ul.Gdańska 54

NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

DZ. NR 1117/1, 1117/3, 1117/4, 1119, 1120 W CZERSKU

ETAP I

RZUT PIWNICY - INSTALACJA WODOCIĄGOWA — SKALA 1:100

BRANŻA SANITARNA — NR RYS S1.1

PROJEKTANT INSTAL. SANITARNYCH
SPECJALNOŚĆ: INSTAL. SANITARNE
MGR INŻ. DARIUSZ SCHEFFS
POM/0044/PODS/13

SPRAWDZAJĄCY INSTALACJE SANITARNE
SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE SANITARNE
MGR INŻ. JAN BURGLIN
GPKG-I-7342-24/95

15.09.2021 | 15.09.2021