LEGENDA:
proj. instalacja wody zimnej
proj. instalacja wody hydrantowej
proj. instalacja wody ciepłej
proj. instalacja wody cyrkulacyjnej
średnica zewnętrzna/wewnętrzna ocynkowanej rury stalowej
średnica zewnętrzna/wewnętrzna rury miedzianej
średnica zewnętrzna/wewnętrzna rury stalowej
średnica nominalna wodomierza
średnica nominalna wodomierza hydrantowego
pion instalacji wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji
pion instalacji wody hydrantowej
umywalka
nożyce
misa ustępowa
pisuar
zlew 1-komorowy
hydrant
zawór zasuwowy
zawór antyskażeniowy
zawór odcinający kulowy
filtr
zawór cyrkulacyjny MTCV-B
numer pomieszczenia
urządzenie dla niepełnosprawnych
UWAGI:
1. Dokładną lokalizację wszelkich ustaleń należy uzgodnić z Inwestorem.
2. Dokładną lokalizację przyborów i urządzeń wg projektu architektonicznego.
3. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia do użytkowania.
4. Na rysunku opisano:
– średnicę zewnętrzną dla rur z tworzywa (Dz)
– średnicę nominalną dla rur ze stali (DN)
5. Na odgałęzieniu do poszczególnych przyborów zamontować zawory odcinające.
6. Zawory ze złączką należy zabezpieczyć zaworem antyskażeniowym.
7. Rozpatrywać (liczenie z rzutami instalacji wodnej).
8. Przewody wodne prowadzić w otulinie.
9. Rozprowadzenie przewodów wodnych:
– pod stropem
– w ścianie
DANE OBIEKTU: hale sklepowo-usługowe z częścią socjalno-biurową oraz częścią mieszkalną ogrzewane miejscowo
ul. Wiejska 1 | 18 43-155 Bieruń
IGNACJUSZ
Inż. Piotr Kurzbauer
mgr inż. Łukasz Stachoń
mgr inż. Radosław Rodziecki
403/02
Schemat instalacji wodnej
09/2008
Rys. nr. WK 06
Podpis
NUMERY:
Urząd Gminy Nowosolna
ul. Kościelna 1, 88-100 Inowrocław
Skala: – – – – –
Data:
Projektował:
Sprawdził:
Opracował:
Stadium:
Nr egzemplarza:
Projektowanie w zakresie instalacji wodno-kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania
ul. Zdrojowa 11, 88-180 Jaskrów
tel. 052/ 352-71-20
Inwestor:
Obiekt:
Lokalizacja:
Projektowana rura ochronna D≥110 PVC-U, L=0,7m
Przyłącze wodociągowe
Projektowana rura ochronna D≥110 PVC-U, L=1m
Wyłączenie do projektowanej wodociągowej (wg.osobnego opracowania)
Wyłączenie do projektowanej wodociągowej (wg.osobnego opracowania)
Przyłącze wodomierzowe
Projektowana przyłączenie wodociągowe DN50
Wyłączenie do projektowanej wodociągowej (wg.osobnego opracowania)
Projektowana rura ochronna D≥110 PVC-U, L=1m
Wyłączenie do projektowanej wodociągowej (wg.osobnego opracowania)
Projektowana rura ochronna D≥110 PVC-U, L=0,7m
Projektowana rura ochronna do cyrkulacji
Projektowana zawór zasuwowy do cyrkulacji
HZS/0.2
HZS/0.1
DN15
DN32
DN40
DN50
21
2
7
8
12
15
16
18
19
20
Z.Z.
Z.O.
Z.A.
Z.P.
Z.D.
16x2,2
16x2,7
20x2,8
20x3,4
25x3,5
25x4,2
32x4,4
32x4,4
32x3,4
40x5,5
40x6,7
50x6,9
50x3,9
16x2,7
16x2,2
20x3,4
25x3,5
25x4,2
32x4