

Za odejściem na projektowaną instalację ppoż. na instalacji istniejącej zamontować zawór zabezpieczający przed niekontrolowanym wypływem wody (zabezpieczającym instalację ppoż. przed spadkiem ciśnienia)

Istniejąca instalacja wody

±0.00

DN40

ø50

Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody
V=30dm³ P_{el}=1,5kW/230V
Zamontować nad umywalką

HP25

+1.35(±0,1)

±0.00

Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody
V=80dm³ P_{el}=1,5kW/230V
Zamontować pod stropem

+2.80

Termostatyczny zawór mieszający
nastawa maksymalnej temperatury
wody zmieszanej t_{maks}=38°C

Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody
V=30dm³ P_{el}=1,5kW/230V
Zamontować nad umywalką

Termostatyczny zawór mieszający
nastawa maksymalnej temperatury
wody zmieszanej t_{maks}=43°C

Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody
V=80dm³ P_{el}=1,5kW/230V
Zamontować pod stropem

Termostatyczny zawór mieszający
nastawa maksymalnej temperatury
wody zmieszanej t_{maks}=38°C

Termostatyczny zawór mieszający
nastawa maksymalnej temperatury
wody zmieszanej t_{maks}=38°C

Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody, poziomy
V=100dm³ P_{el}=2,0kW/230V
Zamontować pod stropem

Termostatyczny zawór mieszający
nastawa maksymalnej temperatury
wody zmieszanej t_{maks}=35°C

Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody, poziomy
V=100dm³ P_{el}=2,0kW/230V
Zamontować pod stropem

UWAGA:

- Główne ciągi instalacji wody zimnej i ciepłej prowadzić pod stropem/w suficie podwieszanym budynku..
- Instalacje wody prowadzoną pod stropem oraz piony instalacji wykonać z rur polipropylenowych PP. Instalacje prowadzoną w warstwach posadzkowych i ścianach działowych wykonać z rur polietylenowych PE-RT/Al/PE-HD.
- Instalacje ppoż. hydrantową zaprojektowano z rur stalowych.
- Instalację wody należy zabezpieczyć ppoż. przy przejściach przez ściany budynku. Dla rur PP należy stosować pierścienie ppoż.

LEGENDA:

- — — — — instalacja wody zimnej,
- - - - - instalacja wody ciepłej,
- · - · - instalacja wody zmieszanej,

ø32/ø32 — średnica instalacji wody (rura z tworzywa)

(woda zimna/ciepła)

ø32/ø32 — zawór odcinający na instalacji

Ch — bateria:
UM — umywalkowa
ZL — zlewozmywakowa/zlewkowa
N — natryskowa

Punkty czerpalne:

ZW — zawór czerpalny ze złączką do węża
MU — zawór czerpalny dla miski ustepowej

— HW — — — — — instalacja hydrantów ppoż.

DN40 — średnica instalacji hydrantowej ppoż. (stal)

— — — — — hydrant ppoż

Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI WODY I KANALIZACJI SANITARNEJ Kozle, gm. Stryków, dz. nr 397, obręb Kozle	Faza:	PW
Nazwa rysunku:	AKSONOMETRIA INSTALACJI WODY	Skala:	1:100
Projektował: mgr inż. Rafał Rydziński, upr. nr 141/01/WŁ		Branża:	sanitarna
Sprawdzający: inż. Tomasz Rydziński, upr. nr LOD/1488/PWOS/10		Data:	sierpień 2013r
		Nr rysunku:	3