ϕ 80 st.oc

ϕ 80 st.oc

ϕ 80 st.oc

0,10 żel

0,15 żel

Przewód pod stropem

0,10 żel

0,15 żel 6,5%

Podejście kanalizacyjne do miski ustępowej do demontażu

Stelaże podtynkowe do WC typ TECE profil

0,10

ϕ16x2,2

ϕ20x2,8

ϕ25x3,5

Wentylator wywiewny TD 500 l=250 m³/h, Δp=200Pa, N=50W

Przewód wentylacyjny 200x125 mm

100

100

200

125

ϕ32PE-Xc

ϕ25x3,5

ϕ16x2,2

Wentylator wywiewny TD 800/200 l=375 m³/h, Δp=200Pa, N=120W

Wentylator wywiewny TD 500/150 l=150 m³/h, Δp=200Pa, N=50W

Istn. przewód kanalizacji sanitarnej 0,15 żel.

Przewód wodociągowy ϕ50st.oc. TWT2

250x125

125x125

ϕ20x2,8 ϕ32x4,0

ϕ20x2,8 ϕ32x4,0

ϕ16x2,2 ϕ32x4,0

Podejście kanalizacyjne dla WC do demontażu

ϕ25x3,5

ϕ20x2,8

Stelaże podtynkowedo WC typ TECE profil

ϕ16x2,2

Bruzda w posadzce 200x120 mm

ϕ25x3,5 PE-Xc

ϕ16x2,2 PE-Xc

istn.

110 PCV; 2%

100 żel

100

100

50

ϕ16x2,2

ϕ32x4,0 proj ϕ16x2,2

0,10 żel

2%

110

0,10 żel

250

Zawór wentylacyjny wywiewny typ AD-200/EV Klimor

WC DAMSKI

istn.

istn. 0,10 żel.

istn.

WC MĘSKI

ϕ50st.oc. proj.

Podejście kanalizacyjne do umywalki do demontażu

ϕ25x3,5

Podejście kanalizacyjne do umywalek do demontażu

150

50

250

Zawór wentylacyjny wywiewny typ AD-160/EV Klimor

0,15 żel 2,5%

600

750

800

Zawór czerpalny ϕ15 ze złączką do węża (zamontować 60 cm nad posadzką)

Zawór zwrotny DN150 z pompą KESSEL-Pupmfix F dla ścieków fekalnych N=1,0 kW, 230V

Głębokość studzienki ustalić po stwierdzeniu zagłębienia przewodu

Podejście kanalizacyjne dla umywalek do demontażu

Wentylator wywiewny EB-100 N=30W prod. Venture Industries

0,15 żel 2,5%

250x125

ϕ50 st.oc.

istn.

Kanał wentylacyjny pod stropem pomieszczenia

ϕ20x2,8

ϕ16x2,2

istn.

ϕ50 st.oc.

Zawór czerpalny ϕ15 ze złączką do węża (zamontować 60 cm nad posadzką)

Istniejący grzejnik przestawiony o 90°

Zawory wentylacyjne wywiewne ϕ100

UWAGI:

1. Naniesione położenie przewodów kanalizacyjnych pod posadzką jest tylko prawdopodobne.
2. Projektowane przewody wodociągowe i podejścia do przyborów sanitarnych wg wskazań podanych na rysunku.

OZNACZENIA:

- Instalacja wody zimnej istn.
- Instalacja wody zimnej proj.
- Instalacja wody ciepłej istn.
- Instalacja wody ciepłej proj.
- Cyrkulacja c.w. istn.
- Cyrkulacja c.w. proj.
- Kanalizacja sanitarna istn.
- Kanalizacja sanitarna proj.

AUDYTORIUM - "O"
część podziemna

STUDIO PROJEKTOWE „SIM”
IWONA I SŁAWOMIR SMYCZYŃSCY S.C.
80-175 GDAŃSK, UL. ORZECHOWA 5 TEL.58 322 17 99

INWESTOR
UNIWERSYTET GDAŃSKI
UL. BAZYŃSKIEGO 1a
80-952 GDAŃSK

NAZWA PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
REMONTU WEZŁÓW SANITARNYCH
A - PRZY AULI "O" I **B** - W ŁĄCZNIKU, BUDYNKU
WYDZIAŁU EKONOMICZNEGO UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO

OBIEKT
WYDZIAŁ EKONOMICZNY UG
81- 824 SOPOT
UL. ARMII KRAJOWEJ 119/121

NAZWA RYSUNKU
WEZŁY SANITARNE "A" - PROJEKT
INSTALACJA WOD-KAN. I WENTYLACJA

PROJEKTANT	PODPIS	DATA	NR RYS.
Inż. WACŁAW GŁOWIŃKOWSKI upr. bud nr 785/64		10.2010	**S-2**
PROJEKTANT tech. ELŻBIETA CHOŁAK		SKALA 1:50	