zawór regulacyjny c.w.u.

zawór regulacyjny c.t.

795

ODEJŚCIE NA BASEN
(poza zakresem opracowania)

makieta przyłączeniowa 2xDn125

regulator elektroniczny c.o.+c.w.u

regulator elektroniczny c.t.

drzwi stalowe
h=2,2m, s=1,3m, EI 60

H=2,70m

45

85

140

240

190

230

100

445

205

105

50

55

140

110

65

80

325

175

100

55

140

820

1070

Dn40

Dn80

Dn65

Dn50

Dn125

Dn150

Dn25

Dn20

+2,45

+2,50

+2,14

+2,18

+2,15

+2,43

+2,13

+2,44

+2,41

+2,49

+0,00

+1,65

+2,04

+2,02

+2,22

+2,38

+2,05

+2,47

+2,23

+2,20

+1,95

+2,12

+2,16

+2,40

+2,39

+1,88

+2,41

W–28

W–27

W–26

W–25

W–24

W–23

W–22

W–21

W–20

W–19

W–18

W–17

W–16

W–15

W–14

W–1

W–2

W–3

W–4

W–5

W–6

W–7

W–8

W–9

W–10

W–11

W–12

W–13

Wywiew

Nawiew

zawór regulacyjny c.o.

wymienniki c.t.

wymienniki c.o.

wpust podłogowy

tablica elektryczna

T.E.

przepustnica c.t.

pompy c.t.

pompa c.w.u.

wpust podłogowy

wymienniki c.w.u.

wpust podłogowy

reflex "servitec"

naczynie wzbiorcze c.o.

pompy c.o.

odmulacz c.t.

reflexomat c.t.

rozdzielacze c.t.
Dn 250 L=2,0m

rozdzielacze c.o.
Dn 150 L=1,0m

odmulacz c.o.

wpust podłogowy

c.w.
PP 90x15,0

c.w.
PP 63x10,5

c.w.
PP 90x15,0

125

200

70

200

85

100

30

100

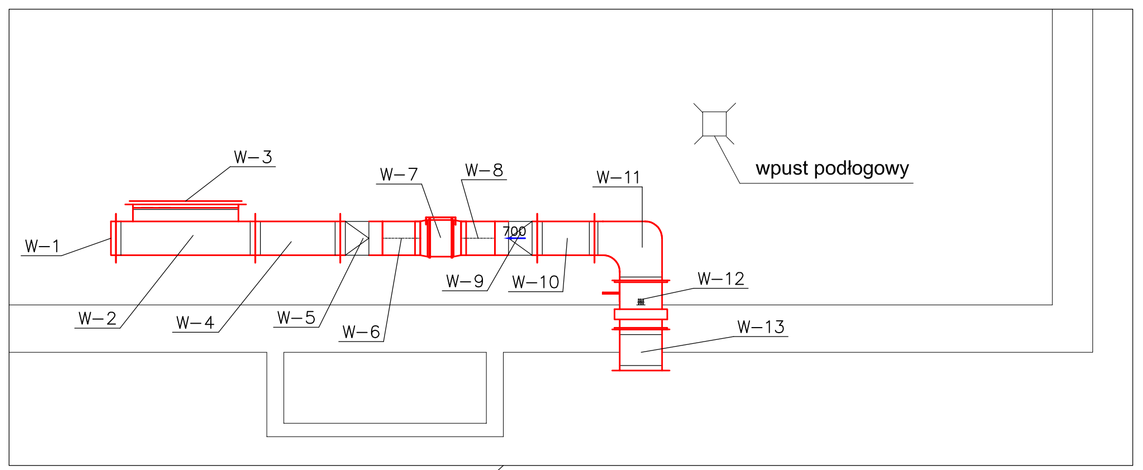
115

1025

UWAGI:

- na życzenie Inwestora w obrębie pomieszczenia węzła cieplnego należy wymienić istniejące instalacje sanitarne,
- wymienić wpusty podłogowe w węźle cieplnym, podłączyć przewodem Ø0,1 do istniejącej studzienki schładzającej zlokalizowanej na kondygnacji technicznej,
- istniejącą studzienkę schładzającą, podłączyć do studzienki z pompką zatapialną przewodem Ø0,1 ,
- w istniejącej studzience umieścić pompkę zatapialną KP-150 firmy Grundfos, podłączyć do istniejącej kanalizacji przewodem Dn32,
- istniejącą wentylację nawiewną mechaniczną oczyścić i udrożnić, sprowadzić kanałem blaszanym typu „Z" 0,3m ponad poziom posadzki,
- istniejące grawitacyjne kanały wywiewne oczyścić i udrożnić, sprawdzić szczelność kanałów, kanały nie mogą obsługiwać innych pomieszczeń (stref) przygotować do montażu mechanicznej wentylacji wywiewnej,
- zamontować zlew, podłączyć przewodem ø0,05 do istniejącego pionu kanalizacyjnego, doprowadzić zimną wodę, zamontować zawór czerpalny z końcówką do węża
- w pomieszczeniu węzła, po wykonaniu robót kanalizacyjnych, wymagane jest wykonanie nowej posadzki, ukształtowanej ze spadkiem w kierunku wykonanych uprzednio wpustów podłogowych
- naprawić tynki, ściany oraz sufit pomalować, ściany pomalować na całej wysokości farbą zmywalną
- odwodnienia i odpowietrzenia sprowadzić nad lejki włączone do wspólnego zbiorczego przewodu odwadniającego o średnicy dn 100,
- zamontować drzwi metalowe, otwierane na zewnątrz z atestem p.poż., z zamkiem typu „ABLOY",
- rurociągi montować należy na konstrukcji wsporczej stalowej wg KESC 88/4,7 typ B/S lub wg systemu podwieszania przewodów fr. HILTI,
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej i oświetleniowej (wg odrębnego opracowania),
- wysokość pomieszczenia węzła h~2,70m,
- w miejscach przejść przewody prowadzić na wysokości min. 1,9m
- wszystkie roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

SZCZEGÓŁ WYWIEWU



ekoprojekt
EKOPROJEKT, ul. Krakowska 224 , 02-219 Warszawa; tel. [22] 886-44-39 , faks [22] 846-87-43; biuro@ekoprojekt.com

OBIEKT
BUDYNEK E
SAMODZIELNY PUBLICZNY CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UL. STEFANA BANACHA 1A, WARSZAWA

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY MODERNIZACJI WĘZŁA CIEPLNEGO

OPRACOWAŁ	NR UPRAWN.	PODPIS	STADIUM	PBW
MGR INŻ. MONIKA MARCINIAK MGR INŻ. PAWEŁ POPIELARSKI	-		BRANŻA:	SANITARNA
PROJEKTOWAŁ MGR INŻ. PIOTR CHOCIAJ	MAZ/0472/PWOS/05		NUMER RYSUNKU	2
SPRAWDZIŁA MGR INŻ. MONIKA CHOCIAJ	MAZ/0494/PWOS/06			

RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPLNEGO

SKALA 1:25

DATA 03.2013