AGREGAT WODY LODOWEJ REZONANSU MAGNETYCZNEGO ISTNIEJĄCY

AGREGAT SKRAPLAJĄCY UKŁADU VRF POMIESZCZEŃ REZONANSU ISTNIEJĄCY

AGREGAT SKRAPLAJĄCY CENTRALI WENTYLACYJNEJ REZONANSU MAGNETYCZNEGO ISTNIEJĄCY

AGREGAT SKRAPLAJĄCY UKŁADU VRF POMIESZCZEŃ APTEKI ISTNIEJĄCY

9,52/19,05

9,52/15,88

SPLIT 1
PUHZ-ZRP35VKA
Qch=3,6 kW

SPLIT2
PUHZ-ZRP35VKA
Qch=3,6 kW

AHU
PUHZ-ZRP60VHA
Qch=6,0 kW

VRF
PUHY-P200YJMA-A
Qch=22,4 kW

16x14,75
30

-3,160

TRANSF.

TRANSF.

TRANSF.

REI 60

rozdzielnia główna
RG

ściana instalacyjna z płyt GK do wys. sufitu

ściany działowe i drzwi laminowana płyta wiórowa gr. 20mm wys. 200cm włączając 15cm przewiń. nad posadzką

istniejące drzwi do demontażu oraz ponownego montażu po wykonaniu robót w poz. -1.20

6,35/12,7

-3,450

JW5
PKA-RP35HAL
Qch=2,0kW

R-UPS

-1.20 POMIESZCZENIE UPS 15,05 GRES

ISTNIEJĄCA OKNO PCV

WEJŚCIE TYLNE DLA PERSONELU

zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego

-1.10 POM. PORZĄDKOWE 4,12 GRES

HP52

KANAŁ WENTYLACJI WYWIEWNEJ W3
WYPROWADZONY NAD DACH ZAKOŃCZONY WENTYLATOREM DACHOWYM WD3

KANAŁ WENTYLACJI WYWIEWNEJ W2
WYPROWADZONY NAD DACH ZAKOŃCZONY WENTYLATOREM DACHOWYM WD2

WENTYLACJA MECHANICZNA OKULISTYKI NA 2 PIĘTRZE

ściany instalacyjne z płyt GK do wys. stropu

istniejąca stopa fundamentu

KLIMATYZACJA APTEKI

linia obniżenia sufitu do wys. H=210cm

INSTALACJA WZ, CWU, CYRKULACJI APTEKI – PARTER

WENTYLACJA MECHANICZNA PRZEDSIONKA WINDY

ściana instalacyjna z płyt GK do wys. sufitu

H=3,05

JW4
PKA-RP35HAL
Qch=2,0kW

0,5%

KANAŁ WENTYLACJI WYWIEWNEJ W4
WYPROWADZONY NAD DACH ZAKOŃCZONY WENTYLATOREM DACHOWYM WD4

ISTNIEJĄCY
WOLNY KANAŁ WENTYLACYJNY ø250 WYPROWADZONY NAD DACH ZAKOŃCZONY WYRZUTNIĄ WENTYLACYJNĄ DO WYKORZYSTANIA JAKO KANAŁ WYWIEWNY UKŁADU CNW1

próg technicyny 5cm z blachy nierdzewnej

istniejąca stopa fundamentu

ISTNIEJĄCA INSTALACJA PPOŻ DN80 ZASILANIA HYDRANTÓW DO WYKORZYSTANIA

REZERWA TECHNICZNO – INSTALACYJNA

-1.16 PRZEDSIONEK 2,90 GRES

-1.19 REZERWA 30,70 WYLEWKA BETONOWA

-1.17 POM. SERWERA 5,40 GRES

-1.18 POM. PRZEPOMPOWNI 9,34 GRES

-3,40=115,52(115,7)

-1.09 POM. SOCJALNE 9,69 GRES

-1.13 PRZEDSIONEK 3,96 GRES

-1.14 WC MĘSKIE 8,56 GRES

-1.15 WC DAMSKIE /NIEPEŁN. 6,45 GRES

ściana instalacyjna z płyt GK do wys. stropu

istniejące drzwi do demontażu oraz ponownego montażu po wykonaniu robót w poz. -1.20

zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego

ściana instalacyjna z płyt GK do wys. sufitu

ściany działowe i drzwi laminowana płyta wiórowa gr. 20mm wys. 200cm włączając 15cm przewiń. nad posadzką

linia obniżenia sufitu do wys. H=270cm

studzienka do mieszania wody, sanitarnej – dekiel z blachy ryflowanej zabudowany płytami

linia obniżenia sufitu do wys. H=270cm

studzienka do mieszania wody, deszczowej – dekiel z blachy ryflowanej zabudowany płytami

zabudowa z płyt GK do wys. sufitu

zadaszenie szklane nad wejściem konstrukcja systemowa na ciągach stalowych 250 x 150 cm

WEJŚCIE TYLNE DLA PACJENTÓW

wycieraczka obiektowa ze szczotką kasetową (z odwodnieniem) 220 x 120 cm

wycieraczka obiektowa ze szczotką kasetową 220 x 180 cm

PAR-31MAA

PAR-31MAA

01

linia obniżenia sufitu do wys. H=250cm

INSTALACJA CO POMIESZCZEŃ REZONANSU

-1.01 WIATROŁAP 4,84 WYCIERACZKA SYST.

6,35/12,7

9,52/19,05

9,52/15,88

H=241
linia obniżenia sufitu do wys. H=240cm

JW1
PLFY-P15VCM-E2
Qch=1,0kW

POCZEKALNIA

tylko dla personelu

PAR-31MAA

JW1
PLFY-P15VCM-E2
Qch=1,0kW

-1.05.E OPISOWNIA MAMMO 10,26 WYKŁADZ. WINYLOWA

-1.04.C GABINET USG 9,34 WYKŁADZINA WINYLOWA

fartuch z płytek ceram. H=210cm

zabudowa pionu z płyt GK

JW2
PKFY-P15VBM-E
Qch=1,5kW

JW2
PKFY-P15VBM-E
Qch=1,5kW

-3,40=115,52
(115,7)

tablica informacyjna pocekalni mammografii

ISTNIEJĄCA ŚCIANA GK

-3,40=115,52

R-Mammo

linia obniżenia sufitu do wys. H=250cm

zabudowa pionu z płyt GK

linia obniżenia sufitu do wys. H=220cm

-1.05.A PRACOWNIA MAMMO 13,75 WYKŁADZ. WINYLOWA

-1.05.B KABINA 2,96 GRES

-1.05.C KABINA 3,01 GRES

-1.05.D STERÓWNIA MAMMO 9,66 WYKŁADZ. WINYLOWA

-1.06 POM. ARCHIWIZACJI 4,87 WYKŁADZ. WINYLOWA

pochwyt P2 h=110cm

3x12,50
35

pochwyt P2 h=90cm

ściana szklana w systemie ślu. powyżej ppoż –2200 panel niepalny

fartuch z płytek ceram. H=210cm

ballustrada B1 h=110cm

3x19,66
35

pochwyt P1 h=150cm

TKPII

TPIII

-1.08.A KOMUNIKACJA WEWN. 40,23 GRES

-1.11 WC PERSONELU 6,68 GRES

-1.12 SZATNIA PERSONELU 6,78 GRES

-3,90=115,02(115,20)

6,35/12,7

0,5%

-1.03.E OPISOWNIA RTG 9,69 WYKŁADZ. WINYLOWA

-1.03.D STERÓWNIA RTG 4,85 WYKŁADZ. WINYLOWA

POM. TECHNIKÓW 11,27 WYKŁADZ. WINYLOWA

JW3
PKFY-P32VHM-E
Qch=3,5kW

-1.04.A GABINET USG 9,39 WYKŁADZ. WINYLOWA

-1.04.B GABINET USG 9,19 WYKŁADZ. WINYLOWA

JW1
PLFY-P15VCM-E2
Qch=1,0kW

-1.03.A PRACOWNIA RTG 25,23 WYKŁADZ. WINYLOWA

-1.03.B KABINA 2,93 GRES

-1.03.C KABINA 2,91 GRES

R-Rtg

linia obniżenia posadzki –szczelina wysoka żebrowa

linia obniżenia sufitu do wys. H=220cm

stupek informacyjny na pełną wysokość pomieszczenia wraz z oświetleniem wg projektu instalacji elektrycznych

ISTNIEJĄCA OBUDOWA SŁUPA

KLIMATYZACJA REZONANS

WODA LODOWA REZONANS

3,0%

CO REZONANS

ISTNIEJĄCA STOLARKA

ISTNIEJĄCA ŚCIANA

14x14,75
30

6x14,75
30

WEJŚCIE GŁÓWNE DLA PACJENTÓW

ISTNIEJĄCA KLATKA SCHODOWA

3x15,66
30

zasilanie chłodnicy w centrali wentylacyjnej rezonansu

CN1
V=1400m3/h
dp=400Pa

CW1
V=1300m3/h
dp=600Pa

WENTYLATORNIA

PAC-IF

SZVTS

SZWD

-3,38=115,54

WPIĘCIE PROJEKTOWANEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ CWU CYRKULACJI

ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY ZIMNEJ CWU CYRKULACJI

-3,40=115,52(115,7)

WPIĘCIE PROJEKTOWANEJ INSTALACJI CT

WĘZEŁ CIEPLNY

WENTYLATORNIA

WOLNY KANAŁ WENTYLACYJNY DO ISTNIEJĄCEJ CZERPNI DO WYKORZYSTANIA JAKO KANAŁ CZERPNY UKŁADU N1

ISTNIEJĄCA INSTALACJA CO

LEGENDA

- OBSZAR OBJĘTY PRZEBUDOWĄ
- OBSZAR OBJĘTY PRZEBUDOWĄ W ZAKRESIE INSTALACJI SANITARNYCH
- OBSZAR ZABEZPIECZENIA RTG WG. PROJEKTU ZABEZPIECZEŃ RADIOLOG.
- NAWIEWNIK STROPOWY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- WYWIEWNIK STROPOWY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- NAWIEWNIK ŚCIENNY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- WYWIEWNIK ŚCIENNY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- WYWIEWNIK STROPOWY WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- KLIMATYZATOR STROPOWY
- KLIMATYZAOR NAŚCIENNY
- GRZEJNIK PŁYTOWY HIGIENICZNY
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CWU, CYRKULACJA PROJEKTOWANA
- INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CWU, CYRKULACJA ISTNIEJĄCA
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA PPOŻ HYDRANTOWA DO WYKORZYSTANIA
- INSTALACJA PPOŻ HYDRANTOWA PROJEKTOWANA
- KANALIZACJA SANITARNA POD STROPEM
- INSTALACJA CO PROJEKTOWANA
- INSTALACJA CO ISTNIEJĄCA
- INSTALACJA CT PROJEKTOWANA
- WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNA UKŁAD CN1
- WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA UKŁAD CW1
- WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA UKŁAD W2
- WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA UKŁAD W3
- WENTYLACJA MECHANICZNA WYWIEWNA UKŁAD W4
- WENTYLACJA MECHANICZNA ISTNIEJĄCYCH UKŁADÓW
- WENTYLACJA MECHANICZNA ISTNIEJĄCA PO PRZEBUDOWIE
- ISTNIEJĄCA INSTALACJA WODY LODOWEJ REZONANSU MAGNETYCZNEGO
- INSTALACJA ISTNIEJĄCA FREONU CIECZ/GAZ UKŁADÓW ISTNIEJĄCYCH
- INSTALACJA PRZEŁOŻONA FREONU CIECZ/GAZ UKŁADÓW ISTNIEJĄCYCH
- INSTALACJA FREONU CIECZ/GAZ UKŁADÓW PROJEKTOWANYCH
- ISTNIEJĄCA RURA HELOWA REZONANSU MAGNETYCZNEGO

URZĄDZENIA UKŁADU VRF:
VRF - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA PUHY-P200YJMA Qchł=22,4 kW np. ZYMETRIC
JW1 - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PLFY-P15VCM-E np. ZYMETRIC
JW2 - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PKFY-P15VBM-E np. ZYMETRIC
JW3 - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PKFY-P32VHM-E np. ZYMETRIC
PAR-31MAA - PILOT PRZEWODOWY

SPLIT SERWEROWNI:
SPLIT 1 - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA PUHZ-ZRP35VKA Qchł=3,6 kW np. ZYRTRIC
JW 4 - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PKA-RP35HAL np. ZYMETRIC

SPLIT POMIESZCZENIA UPS:
SPLIT 2 - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA PUHZ-ZRP35VKA Qchł=3,6 kW np. ZYRTRIC
JW 5 - JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PKA-RP35HAL np. ZYMETRIC

URZĄDZENIA ZASILANIA CHŁODNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ NAWIEWNEJ CN1:
AHU - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA PUHZ-ZRP60VKA Qchł6,0 kW np. ZYERTRIC
PAC-IF - MODUŁ PRZYŁĄCZENIA CHŁODNICY CENTRALI CN1 PAC-IFO 12B-E np. ZYERTRIC

6,35/12,7 ŚREDNICA INSTALACJI FREONOWEJ GAZ / CIECZ

Inwestor / Client

Dolmed S.A.
Dolnośląskie Centrum Medyczne
ul. Legnicka 40
53-674 Wrocław

Projektant/Executive Architect

CREOPROJECT
ul.Biskupa Tomasza I 11/9, 50-221 Wrocław
tel. 605676214, (071)7181618, fax (071)7181618

Temat/Subject

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PIWNICY NA POTRZEBY DZIAŁU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ DOLNOŚLĄSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO DOLMED S.A.
PRZY UL. LEGNICKIEJ 40 WE WROCŁAWIU DZ. NR 5/1; AM-12; OBRĘB - STARE MIASTO

Instalacje sanitarne/Plumbing Projektował/Designed	73/DOS/04	
Jadwiga Manelska		
Sprawdził/Verified by	224/91/UW	
Urszula Przyłęcka		

Projekt/Project

KLIMATYZACJA

Data / Date 06.2014 Skala/Scale 1:50

Przeznaczenie/Purpose

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża	Numer rysunku/Drawing Number
INSTALACJE SANITARNE	S004