B.3.13a biura Ti= 20°C Q=607W
B.3.13 biura Ti= 20°C Q=743W
B.3.12a biura Ti= 20°C Q=822W
B.3.12 biura Ti= 20°C Q=728W
B.3.14 biura Ti= 20°C Q=3000W
B.3.15 biura Ti= 20°C Q=1620W
B.3.16 biura Ti= 20°C Q=1720W
B.3.17 biura Ti= 20°C Q=1610W
B.3.18 sala konferencyjna Ti= 20°C Q=560W
B.3.19 biura Ti= 20°C Q=1780W
B.3.11 biura Ti= 20°C Q=2980W
B.3.10a biura Ti= 20°C Q=578W
B.3.10 biura Ti= 20°C Q=832W
B.3.09a biura Ti= 20°C Q=558W
B.3.09 biura Ti= 20°C Q=802W
B.3.08a biura Ti= 20°C Q=589W
B.3.08 biura Ti= 20°C Q=775W
B.3.07a biura Ti= 20°C Q=602W
B.3.07 biura Ti= 20°C Q=678W
B.3.22 WC damskie Ti= 20°C Q=320W
B.3.21 pom.gosp. Ti= 16°C rozdziat
B.3.22a klatka schodowa Ti= 16°C rozdziat
B.3.24 atrium Ti= 16°C Q=7510W
B.3.25 pom. gospodarcze Ti= 16°C rozdziat
B.3.22a wc meskie Ti= 20°C Q=290W
B.3.30 aneks kuchenny Ti= 16°C rozdziat
B.3.28 serwerownia Ti= 20°C rozdziat
B.3.29 sala jadalna Ti= 20°C Q=470W
B.3.27 we damskie Ti= 20°C Q=230W
B.3.06 korytarz Ti= 16°C Q=1840W
B.3.02 klatka schodowa Ti= 16°C rozdziat
B.3.01 przedsionek windowy Ti= 16°C rozdziat
B.3.03 biura Ti= 20°C Q=1430W
B.3.04 biura Ti= 20°C Q=676W
B.3.04 biura Ti= 20°C Q=794W
B.3.05 biura Ti= 20°C Q=2680W
JED 98 FXFQ32A
JED 85 FXFQ32A
JED 84 FXFQ25A
JED 82 FXFQ25A
JED 83 FXFQ80A
JED 104 FXFQ63A
JED 103 FXFQ63A
JED 105 FXFQ63A
JED 106 FXFQ63A
JED 109 FXFQ25A
JED 110 FXFQ63A
JED 108 FXFQ50A
JED 102 FXFQ50A
JED 101 FXAQ32P
JED 86 FXFQ25A
JED 87 FXFQ25A
JED 88 FXFQ25A
JED 89 FXFQ25A
JED 91 FXFQ25A
JED 92 FXFQ32A
JED 93 FXFQ32A
JED 97 FXFQ50A
JED 96 FXFQ32A
JED 95 FXFQ32A
JED 94 FXFQ100A
3hp HW-25 N-30 HP25
2hp HW-25 N-30 HP25
HOL-B P0-B P1-B P2-B P3-B
WG-1
GE10/47
SKR54 BSVQ100P8B
SKR53 BSVQ160P8B
SKR50 BSVQ160P8B
SKR51 BSVQ100P8B
SKR49 BSVQ100P8B
SKR47 BSVQ100P8B
SKR46 BSVQ100P8B
SKR44 BSVQ160P8B
SKR45 BSVQ100P8B
SKR48 BSVQ160P8B
SKR60 BSVQ100P8B
SKR59 BSVQ100P8B
SKR58 BSVQ100P8B
+10,67
+12,00
16k
8k
8w
7k
7w
5k
5w
15k
15wp
14wp
16wp
6k
6w
5.1k 5.1w
7.1k 7.1w
B1
B2
5Rs
6Rs
7Rs
8Rs
Termostatyczny zawór mieszający typ:TM50 bezpośredniego działania z termostatem (nastawa 35°C)
PODGRZEWACZ POJEMNOSCIOWY OBJ 30LELEKT MOCOWANY DO STROPU NAD SUFITEM PODWESZANYM FIRMY: AGE TYP: EWH 30 CONFORT UNIWERSAL Moc przyłączeniowa ~ 230 W/kW: 1,8 Podłączenie elektryczne: 1/N/PE
PODGRZEWACZ POJEMNOSCIOWY OBJ 10L ELEKT MOCOWANY pod umywalka firmy: STIEBEL ELTRON typ: SNU10SLI moc:2kW Podłączenie elektryczne:1/N/PE Napięcie znamionowe:V230 Zużycie energii na podtrzymanie temp.: 0,04kWh/t.31
PODGRZEWACZ POJEMNOSCIOWY OBJ 30L ELEKT MOCOWANY DO STROPU NAD SUFITEM PODWESZANYM FIRMY: AGE TYP: EWH 30 CONFORT UNIWERSAL Moc przyłączeniowa ~ 230 W/kW: 1,8 Podłączenie elektryczne: 1/N/PE
GRZEJNIK ELEKTRYCZNY KONWEKCYJNE TYPU CONVECTOR "GE Napięcie zasilania~ 230 V MOC:1000W
Termostatyczny zawór mieszający typ:TM50 bezpośredniego działania z termostatem (nastawa 35°C)

LEGENDA
KANALIZACJA SANITARNA PODPOSADZKOWA
KANALIZACJA SANITARNA POD STROPEM
PRZEWODY KLIMATYZACJI FREONOWYCH INSTALACJA DWURUROWA
PRZEWODY KLIMATYZACJI FREONOWYCH INSTALACJA TRZYRUROWA
INSTALACJA SKROPLIN Z KLIMATYZACJI
INSTALACJA WODY ZIMNEJ
ELEMENTY INSTALACJA WODY DO DEMONTAŻU
INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
KRATA CZERPNI KLIMATYZACJI
DYSZE NAWIEWNE KLIMATYZACJI
ELEMENTY WYKONAWCZYCH INSTALACJI
OZNACZENIE PIONU CHŁODNICZEGO
OZNACZENIE PIONU CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
OZNACZENIE PIONU WODOCIĄGOWEGO
OZNACZENIE PIONU KANALIZACJI
GRZEJNIK ELEKTRYCZNY NAŚCIENNY
KLIMATYZATOR KASETONOWY

budynek A budynek B budynek C

Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2009-2010 przez pracownię Portal - PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. Niniejsze rysunki stanowią dokumentację uzedniczną, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię QTY architekci Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
temat:
„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA INWESTYCJI"
nazwa przedsięwzięcia:
Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 48, 49, 50
adres inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:
dr inż. Adam Krupiński , upr. ZAP/0072/POOS/06
projektant / autor projektu:
mgr inż. Agnieszka Cichocka, upr. ZAP/0222/PWOS/10
sprawdzający:
BUD. B- RZUT IIIgo PIĘTRA
INSTALACJA WODKAN, CT, KLIMATYZACJA
rys.
sanitarna
branża:
P. ZAMIENNY
faza
1:50
skala:
Szczecin, 10.09.2013r
data:
S4
nr rys.