DO WYMIENNIKOWNI
W BUDYNKU US

wejście przewodów
do budynku

rura ochronna

54 x 1,5

18 x 1,2

C01

przewody prowadzić
w izolacji przeciwwilgociowej
pod posadzką pomieszczeń
magazynu na piętrze
w warstwie izolacji posadzki

zaleca się montaż rur
preizolowanych giętkich

54 x 1,5

UWAGI:

- Przewody rozprowadzajace wykonać z rur stalowych ocynkowanych zewnętrznie
- Zastosować izolację z pianki poliuretanowej lub wełny skalnej w osłonie aluminium.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych
- W najniższych punktach instalacji zamontować zawory odwadniające zabezpieczone przed manipulacją
- Na pionach zastosować w najwyższym punkcie automatyczny odpowietrznik z zaworem odcinającym

LEGENDA:

	ZASILANIE
	POWRÓT
C22–600/1,10	GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY PODŁĄCZENIE BOCZNE
CV22–600/1,10	GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY PODŁĄCZENIE DOLNE
21K–600/1,10	GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY OCYNKOWANY PODŁĄCZENIE BOCZNE
I–612/1,15	GRZEJNIK STALOWY RUROWY TYPU DRABINKA
42 x 1,5	OPIS ŚRENIC – RURY STALOWE OCYNKOWANE ZEWNĘTRZNIE
C06	PION INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

C07 C03 C05 C06 C06.1 C06.2 C06.3 C06.4 C06.6 C06.5 C08 C09 C010 C011 C012 C013 C013.1 C013.2 C013.3 C013.4

Kl.schod.piwnica 20°C
Φ= 3235 W

C21s–600/1,00
15 Pom tech. 20°C
Φ= 984 W
C11–600/0,70
17 Biuro 20°C
Φ= 507 W
C11–600/0,80
16 Biuro 20°C
Φ= 530 W
brak inwentaryzacji
brak dostępu
16
C04
C21s–600/1,20
18 Magazyn
bez ogrzew.
19 Magazyn
bez ogrzew.
brak inwentaryzacji
brak dostępu
C22–500/1,10
istniejąca obudowa grzejnika
20 P.zatrzymań20°C
Φ= 963 W
C21s–500/1,10
istniejąca obudowa grzejnika
21 WC 20°C
Φ= 549 W
22
C21s–500/0,90
istniejąca obudowa grzejnika
22 Kuchnia 20°C
Φ= 609 W
24 P.Kryptog.
bez ogrzew.
brak inwentaryzacji
brak dostępu
C21s–500/1,20
26 Biuro IT 20°C
Φ= 936 W
Serwer
bez ogrzew.
C21s–500/1,00
25 Biuro IT 20°C
Φ= 1783 W
istniejący kanał instalacyjny
C21s–500/1,00
27 Biuro 20°C
Φ= 1104 W
C21s–500/1,00
28 Biuro M 20°C
Φ= 1105 W
C21s–600/1,00
29 P.przesł.20°C
Φ= 959 W
WINDA
montaż
w posadzce
CV21s–600/0,60
WC niepłnos20°C
Φ= 506 W
CV22–600/1,20
WC 20°C
Φ= 868 W
Hol/Kl.sch 20°C
Φ= 11292 W
CV22–600/1,20
CV21s–600/0,50
montaż
w posadzce

C22–600/0,70
15
14 Cela 20°C
Φ= 1316 W
brak inwentaryzacji
brak dostępu
17
Komunik. 20°C
Φ= 1159 W
13 Cela 20°C
Φ= 895 W
18
12 Cela 20°C
Φ= 1168 W
19
11 Cela 20°C
Φ= 897 W
20
10 P.sprzętu20°C
Φ= 675 W
21
9 Siłownia 16°C
Φ= 1251 W
8 Serwer 20°C
Φ= 1007 W
Komunik. 20°C
Φ= 1028 W
7. Szatnia 19°C
bez ogrzew.
brak inwentaryzacji
brak dostępu
25
Łaź. dyzur. 24°C
Φ= 351 W
A–412/1,2
przewody prowadzić
w izolacji przeciwwilgociowej
w posadzce
P.Socjalne 20°C
Φ= 574 W
P.Śniadań 20°C
Φ= 658 W
27
P.Broni 20°C
Φ= 352 W
P.Dyżurny 20°C
Φ= 1208 W
P.Dalekopis 20°C
bez ogrzew.
28
Recepcja 20°C
Φ= 1259 W
29
Hol 20°C
Φ= 2502 W
montaż
w posadzce

istniejąca obudowa grzejnika C22–500/1,60
istniejąca obudowa grzejnika C22–500/1,10
istniejąca obudowa grzejnika C22–500/1,40
istniejąca obudowa grzejnika C21s–500/1,40
C21s–500/1,00
C21s–500/0,90
C21s–500/0,90
C22–500/1,20
istniejący kanał instalacyjny
C11–600/0,80
C21s–500/0,90
C21s–600/1,40
CV33–600/0,80
CV22–600/0,90
CV22–600/0,90
pion w bruździe

"POLPRINCE"
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERSKICH SP. Z O. O.
41-400 MYSŁOWICE, UL. KOŚCIUSZKI 44, TEL./FAX (032) 223-19-61
http://www.polprince.pl konto e-mail: architekt@polprince.pl, instalator@polprince.pl
P R O J E K T W Y K O N A W C Z Y D O W N I O S E K

WYKONAWCA: mgr inż. A. JESIONEK-TYMKOWSKA
AUTOR OPRAC.: mgr inż. A. JESIONEK-TYMKOWSKA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. A. JESIONEK-TYMKOWSKA
SPRAWDZIŁ: mgr inż. K. MAKAT
KOR. PRACOWAŁ: mgr inż. arch. L. MAMROT

DATA: PROJEKT: 05.2017 SPRAWDZIŁO: SZYMAŃSKI 176/2001 BRANŻA: SANITARNA
DATA: PROJEKT: 05.2017 NR UPRAWNIEŃ: 526/91 STADIUM: PB–W
DATA: PROJEKT: 05.2017 SKALA: 1:100

ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR:
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
UL. ŁOMPY 19
40-037 KATOWICE

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI
CENTRALNEGO OGRZEWANIA W BUDYNKU
KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI
PRZY UL. WOJSZYLANSKIEJ 3 W ZORACH

TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PARTERU
KMP ZORY

PROJEKT BRANŻOWY
PROJEKT: 4 CO
ZAMAWIA:

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM – PROJEKT WYKONANO NA PROGRAMACH: SOFTDESK, BRICSCAD – LICENCJA FIRMA: DATACOMP KRAKÓW