



LEGENDA:

25x25

"a", "b"

R8 -

R9 -

R10 -

1291W

C22-80

1.80m

Projektowany przewód zasilający

Projektowany przewód powrotny

Średnice nominalne przewodów zasilający x powrotny

Oznaczenia węzłów instalacji c.o.

Rozdzielacz na 18 PĘTLI

Rozdzielacz na 29 PĘTLI

Rozdzielacz na 28 PĘTLI

- max moc grzewcza grzejnika

- typ grzejnika

- długość grzejnika

- UWAGA!
- DŁUGOŚĆ RURY W JEDNEJ WĘŻOWNICY MUSI WYNOŚIĆ 35,0m. ROZSTAW RUR W WĘŻOWNICY PRZYJĘTO 15cm ZGODNIE Z WYTYCZNYMI SYSTEMU OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO OCTOPUS.
 - WYMIAR SZAFEK ROZDZIELACZOWYCH L=550mm; H=650mm; G=120mm
 - SZCZELINY MIĘDZY RURAMI WĘŻOWNICY PRZY ROZDZIELACZACH WYPEŁNIĆ MASĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ POSIADAJĄCĄ ATEST DO STOSOWANIA PRZY SYSTEMACH OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
 - NA GRZEJNIKU W KŁATCE SCHODOWEJ WYKONAĆ OSŁONĘ CHRONIĄCĄ OD BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU Z ELEMENTEM GRZEJNYM
 - PODŁĄCZENIE ROZDZIELACZY ORAZ ŚREDNICE RUR ZASILAJĄCYCH ORAZ POWROTNYCH W/G ODRĘBNEGO OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO

BiTŁ BIURO INŻYNIERSKIE TOMASZ ŁĘSKI

ul. Pułaskiego 25, 42-200 Częstochowa tel./fax.(34) 363-80-84, 502-052-071

www.tomaszleski.pl, mail: biuro@tomaszleski.pl

Inwestor: Gmina Kielczygłów
ul. Tysiąclecia 25, 98-358 Kielczygłów

Obiekt: Pompa ciepła ("sopel lodu"-OCTOPUS)
dla ogrzewania budynku przedszkola w Kielczygłowie

Temat: Rzut piętra - instalacja pomp ciepła

Projekt: 19

Branża: Nr rysunku: S 004

Rewizja: 00

Faza: PBZ

Data: 03.2012

Skala: 1:100

Opracował: inż. Krzysztof Małek

--

Projektował: mgr inż. Łukasz Kowalczyk
upr. nr SLK/1108/PWOS/05

Sprawdził: mgr inż. Bożena Bobowska
upr. nr 268/2000

Opracował: inż. Krzysztof Małek

--

Podpis

Podpis

Podpis