



UWAGI:

- instalacja c.o. o parametrze grzewczym  $t_z/t_p=40/35^{\circ}\text{C}$  zaprojektowana z rur pex łączonych zaciskowo
- instalacja grzejnikowa prowadzona wzdłuż ścian przy listwie podłogowej
- odpowietrzenie instalacji za pomocą zaworu odpowietrzającego na pionie oraz grzejników
- otwory pod przebiecia przez ścianę należy wykonać o 3cm większe od średnicy rury osłonowej
- przy przejściach przez ściany nośne i działowe stosować tuleje ochronne

KV33-60 l=1000 mm  
- GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE  
Z WKŁADKĄ ZAWORU  
TERMOSTATYCZNEGO

KV 33-60 l=1000 ← dł. grzejnika [mm]  
↑ wys. grzejnika [cm]  
↑ typ grzejnika

Pokój 1 ← rodzaj pomieszczenia  
+20 C 1050 W ← zapotrzebowanie na ciepło w pom.  
↑ temp. obliczeniowa w pom.

Legenda:

- zasilanie c.o.
- powrót c.o.
- kanał wentylacyjny typu spiro Ø160 ze stali ocynkowanej
- kratka wywiewna jednorzędowa 425x125 z przepustnicą regulacyjną montowana w siodełku na kanale.

**KAPINUS**

www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376  
ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)

PROJEKTY BUDOWLANE  
KIEROWANIE ROBOTAMI  
NADZÓR ZASTĘPCZY

Inwestor: GMINA MIEJSKA KAMIENNA GÓRA,  
Plac Grunwaldzki 1, 58-400 Kamienna Góra

Temat:  
Modernizacja instalacji grzewczej

Obiekt: Budynek MCKF przy ul. Ściegiennego 10  
w Kamienniej Górze

Projektował:  
mgr inż. Mirosław Kociumbas  
Upr. nr 245/02/DUW  
w specjalności instalacji sanitarnych

Stadium: PB Branża: S Arkusz: 297x520 Data: 05.2024

Asystował: mgr inż. Piotr Kopinowski  
Asystował: mgr inż. Joanna Mandzyn

Tytuł rysunku:  
Rzut I piętra  
- instalacja c.o.  
Skala:  
1:50  
Nr rys.  
1/S