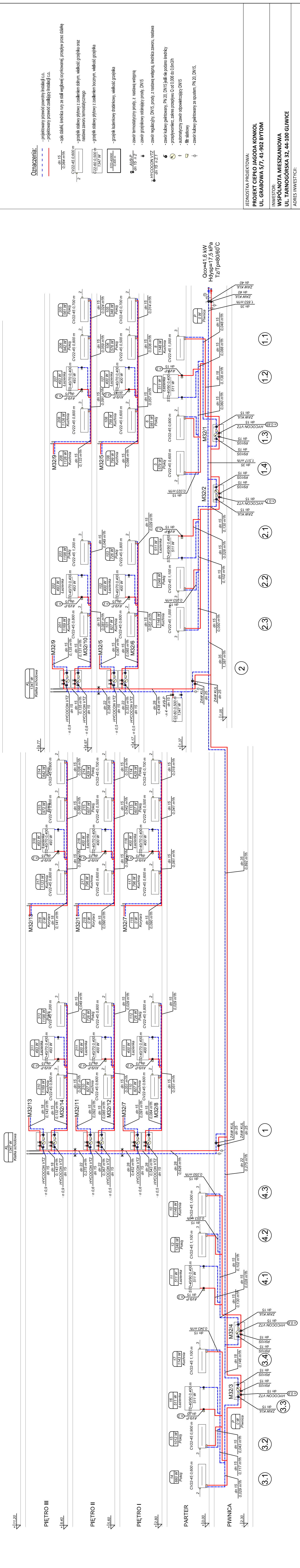


**Oznaczenia:**

- - - - - projekowany przewód powrotny instalacji c.o.
- - - - - projekowany przewód zasilający instalacji c.o.

dn 15 0,064 m<sup>3</sup>/h  
CV22-45 0,600 m  
dn 15 0,059 m<sup>3</sup>/h  
1547 W  
0,200 m  
0,254 m<sup>3</sup>/h  
AV9-P  
dn 15 7,2  
HYCOCOON VIZ  
dn 15 7,2

zawór kulowy gwałtowny PN 20 DN15  
zawór kulowy gwałtowny PN 20 DN15 nie podano średnicy  
przepływniczer, zakres przepływu Q od 0,006 do 0,6m<sup>3</sup>/h  
automatyczny zawór odpowietrzający DN15  
fltr siatkowy  
zawór kulowy gwałtowny ze spustem, PN 20, DN15.



Uwagi:

1. Przewody wykonasz z rur ze stali węglowej, cynkowanej w systemie zaprosowywanym.
2. Przewody prowadzone na kłosa schodowej zaciobowej róbiszwe pła GK.
3. Grzejniki stalowe, płytowe albo zsłane, na kłosa schodowej grzejnik boczno zasłany. W łazienkach zasobaszwe grzejniki grzejnikowe z dwoma rżadami profilu grzewczego.
4. Przy grzejnikach łazienkowych oraz na kłosa schodowej na gładkach zasłających zamontowasz zawory 1-mosiężne plose o kvs=0,8-0,87 m<sup>3</sup>/h. Na gładkach powrotnych przy grzejnikach zamontowasz zawory kulowe oddające o kvs=1,1 m<sup>3</sup>/h.
5. Grzejniki do rozszalane wyposażone sa we wkłekte zaworowa.
6. Na oddzielach od pionów do kłala na przerwach powrotnym zamontowasz zawory regulacyjne o kvs=1,1-1,07 m<sup>3</sup>/h dla DN15, na zasłaniu zaworu kulowe PN20.
7. Na przewodach prowadzących do wełła ciepłnego zamontowasz zawory kulowe PN20.
8. Celem opomiarowania lokal wykonasz montaż liczników ciepła DN15 o zakresie pomiarowym Q od 0,006 do 1,2 m<sup>3</sup>/h. Liczniki zamontowasz na zasłaniu, przed licznikami zamontowasz fltry siatkowe. Szafki licznikowe zamontowasz tak aby nie zawodził szerokości spojrzaków. Należy oznaczyć przynajmniej licznika do danej pom. lokal.
9. Dwiekna miejsce montażu grzejników w kuchniach i łazienkach uzgodzić z właścicielem lokalu.
10. Wykonasz przewozenie przewodów stalik podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolde z innymi instalacjami.

DN15 (dla pionow o średnicy DN15 i DN21)

DN15 (dla pionow o średnicy większej od DN21)

Średnica zewnętrzna