

**6. Zestawienie podstawowych urządzeń : (dla kotłowni gazowej)**

- Kocioł wodny wraz z palnikiem nadmuchowym o mocy nominalnej  $Q=400$  kW. ( $Q_{\max}=240$  kW)  
Sterowanie sterownikiem kotłowym z możliwością zastosowania sterownika pogodowego i zaworu trójdrogowego z napędem elektrycznym.  
Układ kotłów sterowany będzie układem kaskadowym.  
Oznaczenie : KG                      2 kpl.
- Pompa obiegowa c.o. typu 80POT120A :  
wydajność  $q=15 - 70$  m<sup>3</sup>/h, wysokość podnoszenia  $h=2-11$  m H<sub>2</sub>O  
Silnik elektryczny o mocy  $N_e=2000$ W (400V) PO                      1 szt.
- Pompa cyrkulacji c.w.                      typu 25POr40C :  
Wydajność  $q=0.5 - 2.5$  m<sup>3</sup>/h, wysokość podnoszenia  $h=0.5 - 3$  m H<sub>2</sub>O  
Silnik elektryczny o mocy  $N_e=80$  W (230V).  
Oznaczenie : Pw                      1 szt.
- Podgrzewacz gazowy ciepłej wody o pojemności  $V=500$  dm,  
moc palnika 40 kW  
  
Oznaczenie Pw                      1 kpl.
- Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego o pojemności użytkowej  
 $V_u=1000$  dm.  
Producent : Reflex - Wąbrzeźno  
Oznaczenie NC                      1 szt.
- Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego o pojemności  
użytkowej  $V=18$  dm,  $p_r=6$  bar.  
Producent : Reflex - Wąbrzeźno  
Oznaczenie Ncw                      1 szt.
- Kompaktowy zmiękcacz wody typu ZE-50-OB. Z  
objętościowym sterowaniem, przepływ nominalny 2 m<sup>3</sup>/h  
Producent : Ekoidea Radom  
Oznaczenie : Zmw Zs                      1 kpl.