

### 3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Zawór kulowy odcinający, gwintowany, PN 10, dn 15 - 2 szt.
  2. Zawór zwrotny antyskażeniowy, gwintowany, Pn 10, dn 15 - 1 szt.
  3. Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy do wody zimnej,  
dn 15, Qn=0,6 m<sup>3</sup>/h, gwintowany - 1 szt.
  4. Zawór czerpalny z końcówką do węża - 1 szt.
  5. Rura PP-3, PN 10, 20x1,9 - 5,0 mb  
Izolacja PE grubości 13 mm  
Złączki PP-3, PN 10 ( kolana, trójnik, złączki ) - ustalić na budowie
  6. Zlew stalowy 50 cm - 1 szt.
  7. Syfon  $\phi$  50 mm - 1 szt.
  8. Rura PVC-U,  $\phi$  50 - 3,0 mb  
Złączki PVC-U ( kolana ) - ustalić na budowie
  9. Drzwi wejściowe wraz z futryną – 0,9x2,0 m, metalowe  
otwierane pod naciskiem od strony pomieszczenia węzła ciepłego - 1 szt.  
Drzwi wyposażać w tabliczkę z napisem „Węzeł ciepły  
PEC Sp. z o.o. w Bytomiu – Dyspozycja mocy tel. 32-38-87-302”  
**Dokładny wymiar drzwi ustalić na budowie**
  10. Wpust podłogowy żeliwny Dn 100, z syfonem,  
kratka ze stali nierdzewnej i odpływem bocznym - 1 szt.
  11. Rura żeliwna dn 100 - 2 mb
  12. Kanał wentylacyjny  $\phi$  162 mm z blachy stalowej ocynkowanej  
z izolacją systemową grubości 20 mm - 4,0 mb  
Kanał wentylacyjny  $\phi$  162 mm - 4 szt.  
Kolano wentylacyjne  $\phi$  162 mm - 2 szt.  
Przejście szczelne przez ścianę budynku dla rury fi 162 - 4 szt.  
Kratka wentylacyjna okrągła
  14. Studnia schładzająca ( zgodnie z rysunkiem nr 3 )  
z pompą do wody gorącej ( 90° C ) z wyłącznikiem pływakowym,  
kabel zasilający 10m, z klapą zwrotną, zasuwa odcinającą i  
rurociągiem tłocznym  $\phi$ 40 PE, l=5,0m - 1 szt.  
Minimalna wydajność 3,0 m<sup>3</sup>/h,  
Minimalna wysokość podnoszenie 4,0 mH<sub>2</sub>O  
Rura ochronna dla kabla zasilającego fi 40 - 3 mb  
Szczelne przejście dla rurociągi  $\phi$ 40 PE - 1 szt.
-