

**Przedmiar**  
**na wykonanie instalacji gazów medycznych**  
**Oddział Nefrologii, Endokrynologii, Nadciśnienia Tętniczego**  
**i Chorób Wewnętrznych**

1. 0.001 KNR 215 /623/3 (1) Uniwersalne zestawy przyłózkowe instalacji elektryczno-gazowej, Z-3, Z-6. - 1 kpl.
2. KNR 215/601/2 (1) Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0·Mpa, Fi ·8·mm - 10 m.
3. KNR 215/601/2 (2) Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0·MPa, Fi·10·mm - 7m.
4. KNR 215/601/3 (1) Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0·MPa, Fi ·12·mm – 10 m.
5. KNR 215/601/3 (2) Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0·MPa, Fi·15·mm - 7m.
6. KNR 215/604/3 Trójniki miedziane gładkie, Fi 12 – 15·mm - 2 szt.
7. KNR 215/606/2 Złączki miedziane gładkie, Fi 8 – 10 · mm – 4 szt.
8. KNR 215/606/3 Złączki miedziane gładkie, Fi 12-15·mm – 4 szt.
9. KNR215/634/2 Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 8 · mm- 8 szt.
10. KNR 215/634/3 Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 10·mm – 8 szt.
11. KNR 215 /634/4 Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 12·mm – 12 szt.
12. KNR 215/634/5 Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych, rura Fi 15·mm – 8 szt.
13. KNR 215/633/1 Przygotowanie instalacji do uruchomienia , przedmuchiwanie - 2 punkty
14. KNR215/633/2 Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1·MPa, pierwsze 30·m - 34 m.
15. KNR215/633/6 Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie .- 2 punkty