

# ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

do projektu wewn. instalacji co  
w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym  
w m. Kleśniska, ul. Szkolna 2, 42-164 Parzymiechy,  
gm. Lipie (dz. nr ewid. 292 i 293/1)

| Lp  | Wyszczególnienie   | Jedn. | Ilość |
|-----|--|-------|-------|
| 1   | 2  | 3     | 4     |
| 1.  | Kocioł z płaszczem wodnym typu KVS MORAVIA TP 9106 o mocy cieplnej 7,5 kW z płytą grzewczą, pokrywą i miarkownikiem ciągu                                      | kpl   | 11    |
| 2.  | Naczynie wzbiorcze otwarte o poj. Całk. $V_c = 12l$ i wym. 20x20x30 cm   | szt.  | 11    |
| 3.  | Pompa obiegowa co typu GRUNDFOS typu ALPHA 2/25-40 o parametrach<br>$V_p = 0,5 \text{ m}^3/\text{h}$<br>$H_p = 0,5 \text{ msw}$                                | szt.  | 11    |
| 4.  | Grzejniki stalowe płytowe firmy PURMO typu COMPACT VENTIL z dolnym podłączeniem i korpusami zaworów grzejnikowych o wysokości 60 cm jednopłytkowe o wielkości: |       |       |
|     | V11/60/0,4 m   | szt.  | 7     |
|     | V11/60/0,5 m   | szt.  | 3     |
|     | V11/60/0,6 m   | szt.  | 2     |
|     | V11/60/0,7 m   | szt.  | 6     |
|     | V11/60/0,8 m   | szt.  | 4     |
|     | V11/60/0,9 m   | szt.  | 3     |
|     | V11/60/1,1 m   | szt.  | 1     |
|     |  |       | 26    |
| 5.  | j.w. lecz dwupłytkowe o wielkości  |       |       |
|     | V22/60/0,8 m   | szt.  | 2     |
|     | V22/60/1,0 m   | szt.  | 2     |
|     | V22/60/1,2 m   | szt.  | 1     |
|     | V22/60/1,4 m   | szt.  | 4     |
|     | V22/60/1,6 m   | szt.  | 1     |
|     | V22/60/1,8 m   | szt.  | 2     |
|     |  |       | 12    |
| 6.  | Rury miedziane grubościennie łączone przez litowanie twarde $\varnothing 18 \text{ mm}$  | mb    | 175,0 |
| 7.  | j.w. lecz $\varnothing 22 \text{ mm}$  | mb    | 142,0 |
| 8.  | j.w. lecz $\varnothing 28 \text{ mm}$  | mb    | 136,0 |
| 9.  | Izolacja ciepłochronna typu THERMAFLEX dla średnicy $\varnothing 18 \text{ mm}$  | mb    | 167,0 |
| 10. | j.w. lecz dla rur $\varnothing 22 \text{ mm}$  | mb    | 108,0 |
| 11. | j.w. lecz dla rur $\varnothing 28 \text{ mm}$  | mb    | 56,0  |
| 12. | Odpowietrzniki automatyczne mosiężne $\varnothing 15 \text{ mm}$   | kpl   | 38    |
| 13. | Zestawy przyłączeniowe grzejnikowe $2 \times \varnothing 15 \text{ mm}$  | szt.  | 38    |

| 1   | 2   | 3    | 4  |
|-----|---|------|----|
| 14. | Zawory kulowe mufowe Ø25 mm                       | szt. | 22 |
| 15. | Zawory zwrotne mufowe Ø25 mm                      | szt. | 11 |
| 16. | Manometr tarczowy do 0,6 bar                      | szt. | 11 |
| 17. | Termometr tarczowy do 120°C                       | szt. | 22 |
| 18. | Nawiewniki podokienne Ø100 mm                     | szt. | 11 |
| 19. | Nawiewniki okienne szczelinowe                    | szt. | 40 |
| 20. | Czopuch stalowy Ø130 mm, l = 1,0 m                | szt. | 11 |
| 21. | Przekucie przez ściany murowane grubości do 38 cm | szt. |    |
| 22. | Przekucie przez stropy żelbetowe grubości 30 cm   | szt. |    |