

## WYPOSAŻENIE UZUPEŁNIAJĄCE ( OPCJONALNIE )

| Lp. | Nazwa towaru  | Opis   | J.m. | Cena             |
|-----|---|--|------|------------------|
| 1   | Pompa do cyrkulacji CWU z<br>osprzętem i regulatorem<br>czasowym      | Poprawia komfort użytkownika<br>ciepłej wody użytkowej, skraca<br>czas oczekiwania.  | szt. | 660zł            |
| 2   | Separator zanieczyszczeń<br>magnetyczny (odmulnik)                    | Chroni układ grzewczy przed zanieczyszczeniami metalicznymi i szlamem, zwiększając żywotność urządzeń.   | szt. | 580zł            |
| 3   | Pompa obiegowa do instalacji<br>C.O (IBO PRO) z osprzętem             | Stosowana jako dodatkowa pompa w przypadku, gdy w budynku występuje więcej niż jeden obieg grzewczy (np. podłogówka i grzejniki); zapewnia niezależną cyrkulację w danym obiegu i poprawia efektywność działania instalacji. | szt. | 650zł            |
| 4   | Zbiornik z stali nierdzewnej  | Odporny na korozję,<br>przeznaczony do CWU.  | szt. | 1 250zł          |
| 5   | Dodatkowy sterownik do<br>zarządzania do drugą strefą                 | Umożliwia niezależne<br>zarządzanie drugą strefą (np.<br>piętro lub łazienka).   | szt. | 450zł            |
| 7   | Kabel grzewczy z termostatem<br>do odpływu skroplin                   | Zapobiega zamarzaniu odpływu wody z jednostki zewnętrznej.   | kpl. | 500zł            |
| 8   | Wykonanie podbudowy pod<br>jednostkę zewnętrzną<br>(fundament)        | Stabilna podstawa z<br>krawężników przemysłowych na<br>podsypce betonowej B20.   | kpl. | 300zł            |
| 9   | Doprowadzenie kabla siłowego<br>(powyżej 10 mb)                       | Odpowiedni przekrój przewodu zasilającego jednostkę zewnętrzną.  | mb.  | 55zł             |
| 10  | Demontaż starego źródła ciepła  | Odłączenie i przestawienie kotła;<br>możliwość wywiezienia wózkiem<br>paletowym.   | kpl. | 500zł            |
| 11  | Bufor (sprzęgło hydrauliczne) 40<br>- 140 l z osprzętem               | Stabilizuje pracę instalacji,<br>umożliwia współpracę wielu<br>źródeł ciepła.  | kpl. | 1 400 - 1 950 zł |
| 12  | Wykonanie studni chłonnej na<br>skropliny (60 - 100 cm<br>głębokości) | Rura karbowana, wzmacniana z<br>deklem; rozwiązanie do<br>odprowadzenia skroplin.  | kpl. | 800 - 1 600 zł   |