

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Technologia kotłowni

Adres inwestycji:

Zamawiający:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNNR 4 0501-0100 Kocioł Futura Econo 35 kW lub równoważny Jednostka: 1 kocioł	1,0000
2. KNNR 4 0510-0100 Naczynia wzbiorcze systemu otwartego. O pojemności całkowitej do 35 dm3 Jednostka: 1 szt	1,0000
3. KNNR 4 0511-0100 Naczynia wzbiorcze przeponowe. Naczynia wzbiorcze na ciśnienie robocze 0,3 MPa, o pojemności całkowitej do 25 dm3, łączniki z żeliwa ciągliwego Jednostka: 1 szt	1,0000
4. KNR 7-07 0101-0100 Pozycja zastępcza - montaż pompy 25 POe40C Jednostka: 1 kpl	1,0000
5. KNR 7-07 0101-0100 Pozycja zastępcza - montaż pompy 32 POe100C Jednostka: 1 kpl	1,0000
6. KNNR 4 0411-0400 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór o średnicy nom. 32 mm, zawór przelotowy prosty, mosiężne Jednostka: 1 szt	8,0000
7. KNNR 4 0411-0404 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór o średnicy nom. 32 mm, zawór zwrotny przelotowy z żeliwa ciągliwego Jednostka: 1 szt	2,0000
8. KNNR 4 0411-0400 Pozycja zastępcza - filtr siatkowy Dn 32 Jednostka: 1 szt	2,0000
9. KNNR 4 0411-0400 Pozycja zastępcza - montaż poziomego separatora powietrza Dn 32 Jednostka: 1 szt	1,0000
10. KNNR 4 0531-0100 Termometry i manometry. Termometr montowany w gotowej tulei Jednostka: 1 szt	2,0000
11. KNNR 4 0531-0200 Termometry i manometry. Manometr montowany w gotowej tulei Jednostka: 1 szt	2,0000
12. KNNR 4 0524-0200 Zawór bezpieczeństwa dn 3/4" dla 3,0 bar Jednostka: 1 szt	1,0000
13. KNNR 4 0504-0200 Pozycja zastępcza. Wymiennik ciepła płytowy lutowany 35 kW Jednostka: 1 szt	1,0000

Opis robót	Ilość robót
14. KNNR 4 0411-0400 Pozycja zastępcza. Montaż zaworu mieszającego 3-drogowego termostatycznego dn 32 Jednostka: 1 szt	1,0000
15. KNR 7-08 0102-01 Pozycja zastępcza. montaż termostatu pokojowego Jednostka: kpl	1,0000
16. KNNR 4 0529-0200 Uruchomienie węzłów ciepłych i kotłowni c.o.. Kotłownia - dwie osoby obsługi Jednostka: 1 węzeł	1,0000
17. KNNR 4 0528-0100 Próby szczelności węzłów ciepłych. Próba węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej pow.ogrzewalnej wymienników do 8 m2 Jednostka: 1 węzeł	1,0000
18. KNNR 4 0402-0300 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach. O średnicy nominalnej 25 mm Jednostka: 100 m	0,1000
19. KNNR 4 0402-0400 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach. O średnicy nominalnej 32 mm Jednostka: 100 m	0,0800
20. KNR 7-12 0101-0400 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm Jednostka: 100 m2	0,0200
21. KNR 7-12 0207-0100 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne. Konstrukcje pełnościenne. Farba poliwinylowa, termoodporna do 400 st.c, szara-srebrzysta Jednostka: 100 m2	0,0200
22. KNR 7-12 0215-0100 Malowanie pędzlem - emalie termoodporne. Konstrukcje pełnościenne. Emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C, aluminiowa Jednostka: 100 m2	0,0200
23. KNZ-15 27-05 Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm Jednostka: m	10,0000
24. KNZ-15 28-05 Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm Jednostka: m	8,0000