

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Instalacja centralnego ogrzewania

Adres inwestycji:

Zamawiający:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Przewody i izolacje	
1. KNNR 4 0402-0100 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach. O średnicy nominalnej 15 mm Jednostka: 100 m	2,2400
2. KNNR 4 0402-0200 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach. O średnicy nominalnej 20 mm Jednostka: 100 m	0,9200
3. KNNR 4 0402-0300 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach. O średnicy nominalnej 25 mm Jednostka: 100 m	0,3100
4. KNNR 4 0402-0400 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach. O średnicy nominalnej 32 mm Jednostka: 100 m	0,2700
5. KNZ 2 0102-0101 Izolacja pianką polietylenową. Ruruciąg o średnicy zewn. 27-38 mm # 15 Jednostka: 1 m	224,0000
6. KNZ 2 0102-0102 Izolacja pianką polietylenową. Ruruciąg o średnicy zewn. 27-38 mm # 20 Jednostka: 1 m	92,0000
7. KNZ 2 0102-0103 Izolacja pianką polietylenową. Ruruciąg o średnicy zewn. 27-38 mm # 25 Jednostka: 1 m	31,0000
8. KNZ 2 0102-0200 Izolacja pianką polietylenową. Ruruciąg o średnicy zewn. 42-63 mm # 32 Jednostka: 1 m	27,0000
Dział nr 2. Grzejniki i armatura	
9. KNNR 4 0418-0100 Grzejniki stalowe płytowe. CN 11-K600/520 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	3,0000
10. KNNR 4 0418-0100 Grzejniki stalowe płytowe. CN 11-K600/800 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	1,0000
11. KNNR 4 0418-0100 Grzejniki stalowe płytowe. CN 11-K600/920 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	3,0000
12. KNNR 4 0418-0100 Grzejniki stalowe płytowe. CN 11-K600/1000 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	1,0000

Opis robót	Ilość robót
13. KNNR 4 0418-0100 Grzejniki stalowe płytowe. CN 11-K600/1200 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	1,0000
14. KNNR 4 0418-0100 Grzejniki stalowe płytowe. CN 11-K600/1600 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	1,0000
15. KNNR 4 0418-0500 Grzejniki stalowe płytowe. CN 21-K600/600 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	2,0000
16. KNNR 4 0418-0500 Grzejniki stalowe płytowe. CN 21-K600/920 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	1,0000
17. KNNR 4 0418-0500 Grzejniki stalowe płytowe. CN 21-K600/1000 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	4,0000
18. KNNR 4 0418-0500 Grzejniki stalowe płytowe. CN 21-K600/1200 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	3,0000
19. KNNR 4 0418-0500 Grzejniki stalowe płytowe. CN 22-K600/1000 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	1,0000
20. KNNR 4 0418-0900 Grzejniki stalowe płytowe. CN 33-K600/800 + zawieszenia Jednostka: 1 szt	1,0000
21. KNNR 4 0412-0100 Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą termostatyczną o średnicy nom. 15 mm. Jednostka: 1 szt	22,0000
22. KNNR 4 0412-0600 Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór odpowietrzający automatyczny # 15 mm Jednostka: 1 szt	18,0000
23. KNNR 4 0412-0100 Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy powrotny z możliwością odcięcia i spuszczenia wody o średnicy nom. 15 mm. Jednostka: 1 szt	22,0000
Dział nr 3. Malowanie i próby	
24. KNR 7-12W 0105-0400 Odtłuszczenie. Rurociągi Jednostka: 100 m2	0,3117
25. KNR 7-12W 0101-0400 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm Jednostka: 100 m2	0,3117

Opis robót	Ilość robót
26. KNR 7-12W 0201-0400 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe i olejne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna Jednostka: 100 m2	0,3117
27. KNR 7-12W 0215-0400 Malowanie pędzlem - emalie termoodporne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C, aluminiowa Jednostka: 100 m2	0,3117
28. KNNR 4 0128-0200 Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynku niemieszkalnym Jednostka: 100 m	3,7400
29. KNNR 4 0126-0100 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych. rurociągi o średnicy do 65 mm Jednostka: 100 m	3,7400
30. KNNR 4 0436-0100 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco). Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji Jednostka: 100 urządzeń	0,2200
Dział nr 4. Roboty towarzyszące	
31. KNR 4-01W 0335-0500 Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub. 2 1/2 cegły Jednostka: 1 szt	34,0000
32. KNR 4-01W 0325-0400 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł. O grub.ponad 1 cegła Jednostka: 1 szt	34,0000
33. KNNR 3W 0311-0300 Osadzenie elementów w murze z cegły. Osadzenie tulej stalowych ochronnych dla przewodów instalacji centralnego ogrzewania Jednostka: 1 szt	34,0000