

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Kosztorys opracowano na podstawie tabel KNR, KNRW, ORGB
2. W przypadku braku cen w cennikach SEKOCEBUD - informacja cenowa własna.

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 35	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I
KNR 215	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania
KNR 216	Izolacje termiczne
KNR 403	Roboty remontowe instalacji elektrycznych
KNRW 215	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998)

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd w ścianach mechanicznie, podłoże: cegła 4*2,9+3,8+1,1 = 16,500000 2,4+4,4 = 6,800000 23,30	23,30		m
1.2 KNRW 215/111/1 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16-mm	69,5		m
1.3 KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	46,5		m
1.4 KNRW 215/111/2 (2) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm	38,2		m
1.5 KNRW 215/418/7 Grzejnik łazienkowy 2+1 = 3,000000 3,000	3,000		szt
1.6 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 450mm, długość 800-mm 2+1 = 3,000000 3,000	3,000		szt
1.7 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 450mm, długość 1600 mm 1+2+1 = 4,000000 4,000	4,000		szt
1.8 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 500mm, długość 600-mm 2+1 = 3,000000 3,000	3,000		szt
1.9 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 500mm, długość 800-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
1.10 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 500mm, długość 1400-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
1.11 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900mm, długość 700-mm 1 = 1,000000 1,000	1,000		szt
1.12 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) , z dokonaniem regulacji	3		układ
1.13 KNRW 215/411/1 (2) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-15-mm	32		szt
1.14 KNRW 215/411/2 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-20-mm	6		szt
1.15 KNRW 215/410/4 (1) Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-4, SWN-4, 11-12 obwodów	3		szt
1.16 KNR 215/408/2 (2) Zawory termostatyczne (ANALOGICZNIIE)	16		szt
1.17 KNR 35/222/4 Ciepłomierze elektroniczne do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych, króćce gwintowane Dn-32-mm	1		kpl
1.18 KNR 35/222/5 Ciepłomierze elektroniczne do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych, króćce gwintowane Dn-40-mm	3		kpl
1.19 KNR 216/306/1 Izolacja otulinami z pianki poliuretanowej gr,12mm (ANALOGICZNIIE) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,1		m2

Spis treści

A	Strona tytułowa	1
B	Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
C	Spis katalogów	2
D	Przedmiar robót	2
	1 Instalacja centralnego ogrzewania	2
1.1	Wykucie bruzd w ścianach mechanicznie, podłoże: cegła	2
1.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16-mm	2
1.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	2
1.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm	2
1.5	Grzejnik łazienkowy	2
1.6	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 450mm, długość 800-mm	2
1.7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 450mm, długość 1600-mm	2
1.8	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 500mm, długość 600-mm	2
1.9	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 500mm, długość 800-mm	2
1.10	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 500mm, długość 1400-mm	2
1.11	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 900mm, długość 700-mm	2
1.12	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) , z dokonaniem regulacji	2
1.13	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-15-mm	2
1.14	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-20-mm	2
1.15	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-4, SWN-4, 11-12 obwodów	2
1.16	Zawory termostatyczne (ANALOGICZNIE)	2
1.17	Ciepłomierze elektroniczne do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych, króćce gwintowane Dn-32-mm	2
1.18	Ciepłomierze elektroniczne do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych, króćce gwintowane Dn-40-mm	2
1.19	Izolacja otulinami z pianki poliuretanowej gr,12mm (ANALOGICZNIE)	2
E	Spis treści	3