

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA					
1		RUROCIĄGI ,IZOLACJA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o	m		
d.1	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura plipropylenowa d=16x2,2 system Tigrys Alupex Wavin 100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o	m		
d.1	0112-01	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rura plipropylenowa d=20x2,25 system Tigrys Alupex Wavin 19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o	m		
d.1	0112-02	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- rura plipropylenowa d=25x2,5 system d=20x2,25 system Tigrys Alupex Wavin 1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1	0406-03	1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0406-05	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0404-02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) dla rury d=16mm	m		
d.1	0101-10	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) dla rury d=20mm	m		
d.1	0101-10	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm dla rury d=25mm	m		
d.1	0101-11	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
2		GRZEJNIKI ZAWORY			
10	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie- grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 11P 600/400	szt.		
d.2	0209-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie- grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 11P 600/520	szt.		
d.2	0209-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie- grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 11P 600/720	szt.		
d.2	0209-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 11P 600/1000	szt.		
d.2	0209-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 0-35	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 11P 600/1120	szt.		
d.2	0209-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-35 d.2 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie -grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 22P 600/1400 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-35 d.2 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie -grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 21P 600/920 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-35 d.2 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie -grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 21P 900/720 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-35 d.2 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie -grzejnik Cosmo Nova Plan Multi 22P 600/1120 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-31 d.2 0207-02	Podłączenie grzejnika stalowego panelowego VK do instalacji c.o. z podłogi śr. 16 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - głowica termosta-tyczna Danfoss 013G0360 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 0-35 d.2 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kąto-we z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - Zawór RLV KS kątowy d=15mm 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR 2-15 d.2 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000