

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana grzejników żeliwnych					
1		Wymiana instalacji c.o.			
1		Spuszczenie wody z instalacji c.o. - prace należy wykonać w porozumieniu z	kpl.		
d.1	kalk. własna	Zarządcą nieruchomości	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	Krotność = 2	szt.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
3	KNR-W 4-02	Dopasowanie rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach	kpl.		
d.1	0517-03	spawanych o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego -			
	z.sz.3.2.2.	przedszkole			
	9909-2				
	analogia				
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		28.000
		28			
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
4	KNR 0-31	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe o	kpl.		
d.1	0208-01	śr. 15 mm - ZGODNE Z ISTNIEJĄCYMI	kpl.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
5	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C montaż w obiektach	szt.		
d.1	0215-04	służby zdrowia itp.	szt.	28.000	
	z.sz. 3.1.			RAZEM	28.000
		28			
6	KNNR 4	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0430-01		szt.	28.000	
		28		RAZEM	28.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,	kpl.		
d.1	0520-04	TA - ilość elementów do 8	kpl.	8.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	8.000
		8			
8	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,	kpl.		
d.1	0520-05	TA - ilość elementów do 12	kpl.	10.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	10.000
		10			
9	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,	kpl.		
d.1	0520-06	TA - ilość elementów do 20	kpl.	10.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	10.000
		10			
10	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-07		szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
11	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-07		szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
12	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	urząd.		
d.1	0406-01	mieszkalnych	próba		1.000
		Obmiar dodatkowy - ilość prób	urząd.	28.000	
		1		RAZEM	28.000
		28			
13	KNNR 4	Uruchomienie i próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania	urz.		
d.1	0436-01	(na gorąco)	urz.	28.000	
	analogia			RAZEM	28.000
		28			
14	KNR 19-01	Wywóz złomu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m³		
d.1	0118-17		m³	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
		3			
15	KNR 19-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,	m³		
d.1	0118-20	5 km ponad 1 km	m³	3.000	
		Krotność = 10			
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
16		Potrącenie za złom	kg		
d.1	kalk. własna	-1500	kg	-1500.000	
				RAZEM	-1500.000