

Przedmiar

Wymiana grzejników c.o. w budynku Urzędu Miasta Ustroń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty demontażowe		
1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji	kpl	1,00
2	KNR 4-02 0520/03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl	30,00
3	KNR 4-02 0520/06	Demontaż grzejnika z rury żebrowe (trójrurowy)	szt	9,00
4	KNP 1 0101A.4/01	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100kg w jednym poziomie do 10m	t	3,90
5	KNP 1 0101A.4/03	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100kg - dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	t	3,90
6	KNP 1 0101A.4/06 (dopłata 6x)	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100kg - dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	t	0,60
7	KNP 1 0101A.4/06 (dopłata 3x)	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100kg - dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	t	1,20
8	KNP 1 0101A.4/05	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych o ciężarze do 100kg - dodatek za każdy 1m wysokości wnoszenia	t	0,90
9	KNR 4-04 1107/01.1	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	3,90
10	KNR 4-04 1107/04.1 (dopłata 4x)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	3,90
		2 Roboty instalacyjne - wymiana grzejników, zaworów		
11	KNR-W 2-15 0427/02	Rury przyłączone o średnicy nominalnej 20-32mm łączone na gwint do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	39,00
12	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x600x1200	szt	2,00
13	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x600x1100	szt	1,00
14	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x600x1000	szt	8,00
15	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x600x900	szt	3,00
16	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x600x800	szt	6,00
17	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x600x700	szt	6,00
18	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 33x600x1000	szt	2,00
19	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - 22x400x1000	szt	10,00
20	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe 2-płytowe, z kompletem zawiesznień, o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - 22x400x800	szt	1,00
21	KNR-W 2-15 0412/06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o średnicy nominalnej 6mm	szt	39,00
22	KNR-W 2-15 0412/03	Zawory grzejnikowe (zestaw przyłączeniowy) o średnicy nominalnej 20mm	szt	39,00
23	KNR 0-35 0215/03	Analogia - Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 20mm	kpl	39,00
24	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	12,00
25	KNR 4-02 0510/03	Analogia - Wymiana zaworu podpionowego	szt	12,00
26	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń grzejnych	39,00

Przedmiar

Wymiana grzejników c.o. w budynku Urzędu Miasta Ustroń

		3 Roboty odtworzeniowe - malowanie ścian		
27	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	78,00
28	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	78,00
29	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	78,00