

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1. ROBÓT DEMONTAŻOWE					
1	KNR 8 0423-05	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych	szt		
d.1	ST 1.5	2 i 3 rzędowego G-2 i G-3 o dł. 0.5-2.0 m	szt	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	ST 1.3	0.030*2	t	0.060	
				RAZEM	0.060
3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	ST 1.3	Krotność = 9	t	0.060	
		poz.2		RAZEM	0.060
2. ROBÓT INSTALACYJNE					
4	KNR-W 2-15 0128-02	Spuszczenie wody z odcinka instalacji	m		
d.2	analogia ST 1.5	120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 8 0415-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.15 mm o połączeniach spawanych	szt		
d.2	ST 1.2	4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	ST 1.2	2.50*4	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Purmo Compact C33-900-1600 z kompletem zawieszek - lub równoważne	szt.		
d.2	ST 1.2	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Purmo Compact C33-900-700 z kompletem zawieszek - lub równoważne	szt.		
d.2	ST 1.2	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Purmo Compact C33-600-500 z kompletem zawieszek - lub równoważne	szt.		
d.2	ST 1.2	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory termostatyczne HEIMEIER V-exakt z nastawą wstępną - lub równoważne	szt.		
d.2	ST 1.2	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostatyczne HEIMEIER - lub równoważne	szt.		
d.2	ST 1.2	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-15 0412-02	Automatyczne zawory odpowietrzające	szt.		
d.2	ST 1.2	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 8 0419-03	Rur przyłączone o śr.15 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl		
d.2	ST 1.2	8.00	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2-15 0128-02	Napełnienie instalacji	m		
d.2	analogia ST 1.5	120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	ST 1.5	23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - grzejniki	urz.		
d.2	ST 1.5	4.00	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - zawory regulacyjne	urz.		
d.2	analogia ST 1.5	2.00	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
3. KROKOWY ROZBUDOWA					
18	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	ST 1.5	0.25*0.15*0.80*2	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
19	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3	ST 1.5	3.14*0.015*23.00	m ²	1.083	
				RAZEM	1.083
20	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.3	ST 1.5	poz.19	m ²	1.083	
				RAZEM	1.083
21	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.3	ST 1.5	poz.19	m ²	1.083	
				RAZEM	1.083
22	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
d.3	ST 1.5	poz.19	m ²	1.083	
				RAZEM	1.083

SANIT-PARTNER31-766 Kraków, ul. Lubocka 5C
NIP 678-104-83-28 REGON 120544508

Mg inż. Maria Walczak


 Nr. bud. Nr ew. 319/2001
 do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci,
 instalacji i urządzeń elektrycznych, wod., kan., went. i gaz.
 31-766 Kraków, ul. Lubocka 5c; tel. 643-71-79