

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - roboty wymagane
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny przy ul. Śląskiej 27-31 w Jastrzębiu Zdroju
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA przy ul. Śląskiej 27-31 w Jastrzębiu Zdroju
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : maj 2019.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja c.o. - Jastrzębie Zdrój ul. Śląska 27-31					
1 Demontaż i roboty przygotowawcze					
1	KNR 4-07	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 45 piono-pięter	obiett.		
d.1	z.sz.3.7.c				
	analogia	1.00	obiett.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm - wycięcie odcinka przewodu z zaworem podpionowym	m		
d.1	0506-01	24*0.3	m	7.20	
				RAZEM	7.20
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - wycięcie odcinka przewodu z zaworem podpionowym	m		
d.1	0506-02	34*0.3	m	10.20	
				RAZEM	10.20
4	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm - zawory podpionowe	szt.		
d.1	0512-03	24.00	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
5	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 20 mm - zawory podpionowe	szt.		
d.1	0512-03	34.00	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
6	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40 mm - na rozdzielaczach	szt.		
d.1	0512-05	12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR-W 4-02	Demontaż osadnika żeliwnego kołnierzowego o śr. 65-80 mm	szt.		
d.1	0428-04	3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-01	$(7.20*0.96+10.20*1.4+24*0.3+34*0.45+12*1.54+3*50)/1000$	t	0.21	
				RAZEM	0.21
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km - odległość ustali Wykonawca	t	0.21	
				RAZEM	0.21
2 Montaż					
10	KNR 4	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm i grub. ścianek 3,6 mm - odcinki rur po demontażu odmulaczy	m		
d.2	0516-03	3*0.8	m	2.40	
				RAZEM	2.40
11	KNR 4	Połączenia kołnierzowe na rurociągach o śr. 65 mm	szt.		
d.2	2211-03	3.00	szt.	3.00	
	analogia			RAZEM	3.00
12	KNR 7-09	Spaw.ręczne gazowe stali nisko- i średniostop.do pracy w podw.temp.Spoiny nie bad.radiolog.śr.rurociągu do 20.0 mm grub.ścianki do 4.0 mm - wstawienie gwintów dla montażu zaworów kulowych i równoważących podpionowych	złącz.		
d.2	0201-01	116.00	złącz.	116.00	
				RAZEM	116.00
13		Sztucery stalowe gwintowane o śr. nominalnej 15-20 mm	szt		
d.2	dostawa	116.00	szt	116.00	
				RAZEM	116.00
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01	12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0411-02	17.00	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
16	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0411-04	12.00	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
17	KNR-W 2-15	Zawory TBV LF o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01	12.00	szt.	12.00	
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.00
18 d.2	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory równoważące STAD b/o o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17.00	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
19 d.2	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		82.00	szt.	82.00	
				RAZEM	82.00
20 d.2	KNR-W 2-15 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		34.00	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
21 d.2	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		140.00	urząd.	140.00	
				RAZEM	140.00
22 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - zawory podpionowe	urz.		
		29.00	urz.	29.00	
				RAZEM	29.00
3 Roboty pomocnicze					
23 d.3	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - piony przy zaworach podpionowych	m ²		
		$3.14 * (0.021 * 82 + 0.026 * 34) * 0.5$	m ²	4.09	
				RAZEM	4.09
24 d.3	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro kau czukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		4.09	m ²	4.09	
				RAZEM	4.09
25 d.3	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chloro kau czukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		4.09	m ²	4.09	
				RAZEM	4.09