
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA - wymagane
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY UL. PIASTÓW 8-10 W JASTRZĘBIU ZDROJU
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : JASTRZĘBIE ZDRÓJ UL. PIASTÓW 8-10
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja c.o. - Jastrzębie Zdrój ul. Piastów 8-10					
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	obiekt.		
d.1	z.sz.3.7.c				
	analogia				
		1.00	obiekt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm - zawory podpionowe	szt.		
d.1	0512-03				
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm - zawory podpionowe	szt.		
d.1	0512-04				
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2 Montaż					
4	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01				
		7.00	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
5	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0411-02				
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0411-03				
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR-W 2-15	Zawory TBV LF o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01				
	analogia	6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR-W 2-15	Zawory równoważące STAD b/o o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0411-01				
	analogia	10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR-W 2-15	Zawory równoważące STAD z odw. o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0411-04				
	analogia	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0430-01				
		23.00	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
11	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	0430-02				
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0430-03				
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.2	0406-01				
		63.00	urząd.	63.00	
				RAZEM	63.00
14	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) - zawory podpionowe i przy rozdzielaczach	urz.		
d.2	0436-01				
		16.00	urz.	16.00	
				RAZEM	16.00
3 Roboty pomocnicze					
15	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla odsłonięcia zaworów odcinających podpionowych	m ²		
d.3	0330-06				
		16*0.4*0.4	m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
16	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm - otynkowanie wnęk	m		
d.3	0708-01				
		16*0.4*5	m	32.00	
				RAZEM	32.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 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 $3.14 \cdot (0.021 \cdot 8 + 0.026 \cdot 5 + 0.03 \cdot 3) \cdot 1.0$	m ² m ²	 1.22	
				RAZEM	1.22
18 d.3	KNR 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 1.22	m ² m ²	 1.22	
				RAZEM	1.22
19 d.3	KNR 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 1.22	m ² m ²	 1.22	
				RAZEM	1.22
20 d.3	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu - po wykuciu wnek dla zaworów podpionowych 2.56*0.12	m ³ m ³	 0.31	
				RAZEM	0.31
21 d.3	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.31	m ³ m ³	 0.31	
				RAZEM	0.31
22 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - odległość ustali Wykonawca 0.31	m ³ m ³	 0.31	
				RAZEM	0.31
23 d.3	KW	Oplata za utylizację gruzu 0.31	m ³ m ³	 0.31	
				RAZEM	0.31