

PRZEDMIAR ROBÓT NR 6/EK/19

NAZWA INWESTYCJI : LOKAL MIESZKANIOWY
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

ADRES INWESTYCJI : 47-200 KĘDZIERZYN-KOŹŁE, UL. 24 KWIETNIA 1A/5
INWESTOR : MIEJSKI ŻARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 47-220 KĘDZIERZYN-KOŹŁE
UL.GRUNWALDZKA 6

BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : 30 KWIECIEŃ 2019

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DEMONTAŻE	1	5
2	INSTALACJA C.O.	6	28
3	INSTALACJA GAZOWA	29	38
4	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE WYSTĘPUJĄCE PRZY MONTAŻU C.O. I GAZU	39	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻE			
1	KNR 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 d.1 0512-03	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 d.1 0512-04	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA C.O.			
6	KNR-W 2- d.2 15 0418-11	Grzejnik płytowy K 22 900/600	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- d.2 15 0418-05	Grzejnik płytowy K 22 400/1200	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2- d.2 15 0418-09	Grzejnik płytowy K 33 400/1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.2 15 0418-09	Grzejnik płytowy K 33 400/1320	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.2 15 0425-01	Grzejnik łazienkowy C_WAVE 1130x500	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 d.2 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych Złączka zaciskowa fi 15x1/2"	kpl.		
		6.00	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór termostatyczny typ RA-N Dn 15 prosty	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowica termostatyczna typ RAW 5116	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 2-15 d.2 0408-01	Zawór powrotny Dn 15 prosty	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 0-13 d.2 0127-01	Rurociągi miedziane fi 15x1,0 Odsadzka/obejście Dn 15 - 6 szt Kolano miedziane fi 15 - 20.00 szt Mufa miedziana 15 - 2 szt	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 0-13 d.2 0127-01	Rurociągi miedziane fi 18x1,0 Trójnik miedziany 18-15-15 - 2 szt Kolano miedziane fi 18 - 10 szt Mufa miedziana 18 - 2 szt	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi miedziane fi 22x1,0 Trójnik miedziany 22-15-18 - 2 szt Trójnik miedziany 22-22-15 - 2 szt Trójnik miedziany 22-15-22 - 4 szt Kolano miedziane fi 22 - 20 szt Mufa miedziana 22 - 2 szt Złączka przejściowa 22-3/4" GZ - 2 szt Złączka przejściowa 22-1/2" GW - 2 szt 40.0	m m	 40.000	 40.000
18 d.2	KNR 2-15 0408-02	Zawór kul.gwint.równoprz. fi20mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
19 d.2	KNR 0-35 0216-10	Filtr osadnikowy mosiężny fi 3/4" 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
20 d.2	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
21 d.2	KNR 2-15 0408-01	Zawory odcinające Dn 15 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
22 d.2	KNR 0-35 0223-06	Dwufunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy typ ECOCONDENS GOLD 25 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
23 d.2	KNR 7-08 0205-02	Programator tygodniowy bezprzewodowy typ ST-292 V2 1	ukł. ukł.	 1.000	 1.000
24 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego fi 80/125: Zestaw podłączeniowy do szachtu fi 80/125 w skład którego wchodzi: - trójnik koncentryczny fi 80/125 rewizyjny - rura koncentryczna f80/125 l=500 mm - kolano z podporą fi80 90° + rozeta maskująca fi125 mm redukcja koncentryczna f80/125 x f60/100 szt. 1 rura fi 80 l=1000 mm - 6 szt płyta dachowa f80 + kołnierz przeciwdeszczowy szt. 1 parasol fi 80 szt. 1 uchwyty mocujące rurę fi 80 szt. 3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
25 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż pompki kondensatu SANIDEMS MINI wraz z orurowaniem 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
26 d.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach miesz- kalnych 26+40	m m	 66.000	 66.000
27 d.2	KNR-W 2- 15 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 66.00	m m	 66.000	 66.000
28 d.2	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
3		INSTALACJA GAZOWA		RAZEM	1.000
29 d.3	KNR 2-15 0310-01	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 15mm, gw. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
30 d.3	KNR 2-15 0310-02	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 20mm, gw. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
31 d.3	KNR 2-15 0310-02	Filtr siatkowy do gazu Dn 20 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 0-13 0127-01	Rurociagi miedziane fi 18x1,0 Kolano miedziane fi 18 - 3 szt Złączka przejściowa 18-1/2" GZ - 1 szt 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.3	KNR 0-13 0127-01	Rurociagi miedziane fi 22x1,0 Kolano miedziane fi 22 - 6 szt Złączka przejściowa 22-3/4" GZ - 2 szt Trójnik miedziany 22-18-22 - 1 szt 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.3	KNR 2-15 0120-01	Szafka natynkowa gazomierza typ G-045 420x515x230 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNR 2-15 0306-01	Stelaż pod gazomierz 130 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNR 2-15 0107-07	Wąż elastyczny do gazu dn 15 L=0,5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNR-W 2- 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	kalk. własna	Plombowanie liczników 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE WYSTĘPUJĄCE PRZY MONTAŻU C.O. I GAZU			
39 d.4	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.4	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.4	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworu pod komin fi 125 mm w ścianie z cegły gr 1/2 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000