

PRZEDMIAR ROBÓT NR 17/EK/19

NAZWA INWESTYCJI : LOKAL MIESZKANIOWY
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

ADRES INWESTYCJI : 47-224 KĘDZIERZYN-KOŻŁE, UL.PIOTRA SKARGI 89/2
INWESTOR : MIEJSKI ŻARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 47-220 KĘDZIERZYN-KOŻŁE
UL.GRUNWALDZKA 6
BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2019

Data zatwierdzenia

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA C.O.	1	22
2	INSTALACJA GAZOWA	23	34
3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	35	41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA C.O.			
1	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy K 22 500/600	szt.		
d.1	0418-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy K 22 500/800	szt.		
d.1	0418-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy K 22 600/600	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy K 22 500/800 ocynkowany	szt.		
d.1	0418-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.1	0422-01	Złączka zaciskowa fi 15x1/2" - 14 szt	kpl.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
6	KNR 2-15	Zawór termostatyczny typ RA-N Dn 15 prosty	szt.		
d.1	0415-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 0-35	Głowica termostatyczna typ RAW 5116	szt.		
d.1	0215-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR 2-15	Zawór powrotny Dn 15 prosty	szt.		
d.1	0408-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 15x1,0	m		
d.1	0127-01	Trójnik miedziany 15-15-15 - 4szt, Odsadzka/obejście Dn 15 - 7szt, Kolano miedziane fi 15 - 10szt, Mufa miedziana 15 - 2szt	m	22,000	
		22		RAZEM	22,000
10	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 18x1,0	m		
d.1	0127-01	Trójnik miedziany 18-15-15 - 2szt, Trójnik miedziany 18-15-18 - 2szt, Kolano miedziane fi 18 - 6szt, Mufa miedziana 18 - 2szt, Złączka przejściowa 18-1/2" GW - 2szt	m	27,000	
		27		RAZEM	27,000
11	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 22x1,0	m		
d.1	0127-01	Trójnik miedziany 22-15-18 - 2szt, Trójnik miedziany 22-15-22 - 2szt, Trójnik miedziany 22-22-15 - 2szt, Kolano miedziane fi 22 - 16szt, Mufa miedziana 22 - 2szt, Złączka przejściowa 22-3/4" GZ - 2szt	m	14,000	
		14		RAZEM	14,000
12	KNR 2-15	Zawór kul.gwint.równoprz. fi20mm	szt.		
d.1	0408-02	3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 0-35	Filtr osadnikowy mosiężny fi 3/4"	szt.		
d.1	0216-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 0-35 0223-06	Dwufunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy typ ECOCONDENS GOLD 25	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 7-08 0205-02	Programator tygodniowy bezprzewodowy typ ST-292 V2	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego fi 80/125: - redukcja koncentryczna fi 80/125 x fi 60/100 - rura koncentryczna fi 80/125 l=1000 mm - 5 szt - rozeta maskująca fi 125 mm - przepust dachowy fi 125 + kołnierz przeciwdeszczowy - czerpnia powietrza pionowa fi 80/125 - 1 szt - obejma spinająca na rurę fi 125 - 2 szt - obejma konstrukcyjna na rurę fi 125 - 2 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	kalk. własna	Elementy wentylacji wywiewnej - kanał wentylacyjny fi 150 izolowany - 5 m - przepust dachowy z płaszczem ołowianym, nachylenie dachu 45° - 1 szt - kołnierz przeciwdeszczowy - 1 szt - parasol fi 150 - 1 szt - trójnik izolowany fi 150 - 1 szt - odskraplacz fi 150 z płytą kotwową - 1 szt - kolano izolowane fi 150 - 1 szt - uchwyty mocujące rurę - 3 szt - kolano fi 150 45° - 2 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		22+27+14	m	63,000	
				RAZEM	63,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
22 d.1	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2		INSTALACJA GAZOWA			
23 d.2	KNR 2-15 0310-01	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 15mm, gw.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR 2-15 0310-02	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 20mm, gw.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 2-15 0310-02	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 25mm, gw.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 2-15 0310-02	Filtr siatkowy do gazu Dn 20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi miedziane fi 18x1,0 Kolano miedziane fi 18 - 2szt	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi miedziane fi 22x1,0 Kolano miedziane fi 22 - 4szt, Trójnik miedziany 22-18-22 - 1szt	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNR 2-15 0107-07	Elastyczne przyłącze gazowe dn 15 L=0,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 2-15 0306-01	Stelaż pod gazomierz 130 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR 2-15 0120-01	Szafka natynkowa gazomierza typ G-045 420x515x250 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 4-01 0902-03	Kratka nawiewna do drzwi łazienkowych o pow. F=220 cm2 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	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
34 d.2	kalk. własna	Plombowanie liczników 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE			
35 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 7,00	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- to-wapiennej 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 7,00	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	kalk. własna	Materiał na tuleje ochronne Rura stalowa ochronna dn 32 - 2,1m 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebić o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
41 d.3	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworu w stropie drewnianym 2,00	miejsc. miejsc.	 2,000	
				RAZEM	2,000