

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 15/EK/19

NAZWA INWESTYCJI : LOKAL MIESZKANIOWY  
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

ADRES INWESTYCJI : 47-200 KĘDZIERZYN-KOŻŁE, UL.PIOTRA SKARGI 75/1  
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	21
2	INSTALACJA GAZOWA	22	31
3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	32	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
1	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy K 22 500/800	szt.		
d.1	0418-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy K 22 500/1000	szt.		
d.1	0418-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy K 33 500/1000	szt.		
d.1	0418-09	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" - 8 szt	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
6	KNR 2-15	Zawór termostatyczny typ RA-N Dn 15 prosty	szt.		
d.1	0415-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 0-35	Głowica termostatyczna typ RAW 5116	szt.		
d.1	0215-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15	Zawór powrotny Dn 15 prosty	szt.		
d.1	0408-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 15x1,0	m		
d.1	0127-01	Trójnik miedziany 15-15-15 - 6 szt			
		Odsadzka/obejście Dn 15 - 4 szt			
		Kolano miedziane fi 15 - 30 szt			
		Mufa miedziana 15 - 4 szt			
		Złączka przejściowa 15-1/2" GW - 4 szt			
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
10	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 18x1,0	m		
d.1	0127-01	Trójnik miedziany 18-15-15 - 2 szt			
		Kolano miedziane fi 18 - 2 szt			
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 22x1,0	m		
d.1	0127-01	Trójnik miedziany 22-15-18 - 2 szt			
		Kolano miedziane fi 22 - 10 szt			
		Mufa miedziana 22 - 2 szt			
		Złączka przejściowa 22-3/4" GZ - 2 szt			
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
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	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 2-15	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 0-35	Dwufunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy typ ECOCONDENS GOLD 25	kpl.		
d.1	0223-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 7-08	Programator tygodniowy bezprzewodowy typ ST-292 V2	ukł.		
d.1	0205-02	1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego fi 80/125: - trójnik rewizyjny koncentryczny fi 80/125 - rura koncentryczna fi 80/125 l=500 mm - kolano z podporą fi 80,90° - rozeta maskująca fi 125 mm - redukcja koncentryczna fi 80/125 x fi 60/100 - rura koncentryczna fi 80/125 l=1000 mm - kolano koncentryczne fi 80/125 45° - 2 szt - rura fi 80 l=1000 mm - 6 szt - płyta dachowa fi 80 + kołnierz przeciwdeszczowy - parasol fi 80 - uchwyty mocujące rurę fi 80 - 5 szt	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0404-02	60+1+9	m	70,000	
				RAZEM	70,000
20	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
21	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
22	KNR 2-15	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 15mm, gw.	szt.		
d.2	0310-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 20mm, gw.	szt.		
d.2	0310-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15	Filtr siatkowy do gazu Dn 20	szt.		
d.2	0310-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 18x1,0	m		
d.2	0127-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 22x1,0 Kolano miedziane fi 22 - 4 szt Złączka 22-3/4" - 2 szt	m		
d.2	0127-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 2-15	Elastyczne przyłącze gazowe dn 15 L=0,5 m	szt.		
d.2	0107-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne fi 150	szt.		
d.2	0137-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,30*3,14*0,15	m <sup>2</sup>		
d.2	0122-02		m <sup>2</sup>	1,554	
				RAZEM	1,554
30	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.2	0307-01	1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	kalk. własna	Plombowanie liczników	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>DROBNE ROBOTY BUDOWLANE</b>			
32	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.3	0333-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 3+1+2	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.3	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000