

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 18/EK/19

NAZWA INWESTYCJI : LOKAL MIESZKANIOWY  
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

ADRES INWESTYCJI : 47-220 KĘDZIERZYN-KOŻŁE, UL. GŁOWACKIEGO 10/1  
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	14
2	INSTALACJA GAZOWA	15	29
3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	30	39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
1	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" - 2 szt	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNR 2-15	Zawór termostatyczny typ RA-N Dn 15 prosty	szt.		
d.1	0415-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 0-35	Głowica termostatyczna typ RAW 5116	szt.		
d.1	0215-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 0-13	Rurociągi miedziane fi 22x1,0	m		
d.1	0127-01	Kolano miedziane fi 22 - 4szt, Mufa miedziana 22 - 2szt, Złączka przejściowa 22-3/4" GZ - 2szt	m	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR 2-15	Zawór kul.gwint.równoprz. fi20mm	szt.		
d.1	0408-02	3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 0-35	Filtr osadnikowy mosiężny fi 3/4"	szt.		
d.1	0216-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-35	Dwufunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy typ ECOCONDENS GOLD 25	kpl.		
d.1	0223-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 7-08	Programator tygodniowy bezprzewodowy typ ST-292 V2	ukł.		
d.1	0205-02	1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	kalk. własna	Dostawa i montaż systemu kominowego fi 80/125: - redukcja koncentryczna fi 80/125 x fi 60/100 - 1szt - rura koncentryczna fi 80/125 l=1000 mm - 2szt - czerpnia powietrza pionowa fi 80/125 - 1szt - rozeta maskująca fi 125 - 1szt, - przepust dachowy fi 125 + kołnierz przeciwdeszczowy - 1szt - obejma spinająca na rurę fi 125 - 2 szt	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wentylacji wywiewnej (blacha ocynkowana lub nierdzewna): - kanał wentylacyjny fi 150 izolowany - 2m - przepust dachowy - 1szt - kołnierz przeciwdeszczowy - 1szt - parasol fi 150 - 1szt - trójnik izolowany fi 150 - 1szt - odskraplacz fi 150 z płytą kotwową - 1szt - kolano izolowane fi 150 - 1szt - uchwyty mocujące rurę - 1szt - kratka wywiewna fi 150 - 1szt	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-17	Element nawiewny typ N0GS110A	szt.		
d.1	0156-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0404-02	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0128-01	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.1	0512-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-15 d.2 0310-01	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 15mm, gw. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 d.2 0310-02	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 20mm, gw. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.2 0310-02	Filtr siatkowy do gazu Dn 20 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 d.2 0310-02	Zawór kul.z kurk.mos.do gazu 25mm, gw. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 0-13 d.2 0127-01	Rurociągi miedziane fi 18x1,0 Kolano miedziane fi 18 - 4szt, Złączka 18-1/2" - 1szt 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 0-13 d.2 0127-01	Rurociągi miedziane fi 22x1,0 Kolano miedziane fi 22 - 6szt, Trójnik miedziany 22-22-18 - 1szt, Złączka 22-3/4" - 2szt, 6,00	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura bez szwu 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR 2-20 d.2 0212-01	Kolano hamburskie 90st. 25/33,7 x 2,6mm R=0,3 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 2-15 d.2 0107-07	Elastyczne przyłącze gazowe dn 15 L=0,5 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15 d.2 0306-01	Stelaż pod gazomierz 130 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.2 0120-01	Szafka natynkowa gazomierza typ G-045 420x515x230 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-02 d.2 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
27	KNR-W 2-15 d.2 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm R=2 0,07	100 m 100 m	 0,070	
				RAZEM	0,070
28	KNR-W 2-15 d.2 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
29	d.2 kalk. własna	Plombowanie liczników 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>DROBNE ROBOTY BUDOWLANE</b>			
30	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 30 cm - strop 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	kalk. własna	Materiał na tuleje ochronne Rura stalowa ochronna dn 32 - 1,50 m Rura stalowa ochronna dn 150 - 1,0m Rura stalowa ochronna dn 200 - 0,5m 1,0	kpl.    kpl.	    1,000	    1,000
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
35 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
36 d.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
37 d.3	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 8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
				RAZEM	8,000
38 d.3	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm 2	otw.  otw.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000