

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 1/EK/19

NAZWA INWESTYCJI : LOKAL MIESZKANIOWY  
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

ADRES INWESTYCJI : 47-205 KĘDZIERZYN-KOŹŁE, UL. Portowa 41D/1  
INWESTOR : MIEJSKI ŻARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : 47-220 KĘDZIERZYN-KOŹŁE  
UL.GRUNWALDZKA 6

BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2018

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA C.O.	1	21
2	INSTALACJA GAZOWA	22	34
3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE WYSTĘPUJĄCE PRZY MONTAŻU C.O. I GAZU	35	46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
1 d.1	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejnik płytowy C 22 500/700	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejnik płytowy C 22 500/1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	<b>KNR-W 2-15 0418-07</b>	Grzejnik płytowy C 22 600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	<b>KNR-W 2-15 0418-07</b>	Grzejnik płytowy C 22 600/1000 ocynkowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	<b>KNR 2-15 0422-01</b>	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	<b>KNR 2-15 0415-01</b>	Zawór termostatyczny typ RA-N Dn 15 prosty	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7 d.1	<b>KNR 0-35 0215-04</b>	Głowica termostatyczna typ RAW 5116	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	<b>KNR 2-15 0408-01</b>	Zawór powrotny Dn 15 prosty	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1	<b>KNR 0-13 0127-01</b>	Rury miedziane o śr. zewn. 15x1,0 mm	m		
		Odsadzka/obejście Dn 15 - 5 szt			
		Kolano miedziane fi 15 - 14 szt			
		Mufa miedziana 15 - 2 szt			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10 d.1	<b>KNR 0-13 0127-01</b>	Rury miedziane o śr. zewn. 18x1,0 mm	m		
		Trójnik miedziany 18-15-15 - 2 szt			
		Trójnik miedziany 18-15-18 - 4 szt			
		Kolano miedziane fi 18 - 14 szt			
		Mufa miedziana 18 - 2 szt			
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
11 d.1	<b>KNR 0-13 0127-01</b>	Rury miedziane o śr. zewn. 22x1,0 mm	m		
		Trójnik miedziany 22-15-18 - 2 szt			
		Kolano miedziane fi 22 - 14 szt			
		Mufa miedziana 22 - 2 szt			
		Złączka przejściowa 22-3/4" GZ - 2 szt			
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1	<b>KNR 2-15 0408-02</b>	Zawór kul.gwint.równoprz. fi20mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	<b>KNR 0-35 0216-10</b>	Filtr osadnikowy mosiężny fi 3/4"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	<b>KNR 0-35 0223-06</b>	Dwufunkcyjny kondensacyjny kocioł gazowy typ ECOCONDENS GOLD 25	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	<b>KNR 7-08 0205-02</b>	Programator tygodniowy bezprzewodowy typ ST-292 V2	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	<b>KNR 2-15 0120-01</b>	Szafka natynkowa gazomierza typ G-045 420x515x230 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29 d.2	<b>KNR 2-15 0306-01</b>	Stelaż pod gazomierz 130 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.2	<b>KNR 2-15 0107-07</b>	Wąż elastyczny do gazu dn 15 L=0,5 m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.2	<b>KNR 2-15 0311-03</b>	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32 d.2	<b>KNR 2-15 0305-02</b>	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm R=2 3+7	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
33 d.2	<b>KNR-W 2-15 0307-01</b>	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.2	<b>kalk. własna</b>	Plombowanie liczników 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>DROBNE ROBOTY BUDOWLANE WYSTĘPUJĄCE PRZY MONTAŻU C.O. I GAZU</b>			
35 d.3	<b>KNR 4-01 0333-11</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36 d.3	<b>KNR 4-01 0333-10</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
37 d.3	<b>KNR 4-01 0333-09</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38 d.3	<b>KNR 4-01 0333-08</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39 d.3	<b>KNR 4-01 0504-04</b>	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpówki - 70% dachówki z odzysku 1	m <sup>2</sup> przel.po kr. m <sup>2</sup> przel.po kr.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
40 d.3	<b>KNR 4-01 0210-01</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41 d.3	<b>KNR 4-01 0207-01</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
42 d.3	<b>kalk. własna</b>	Materiał na rury ochronne: Rura stal.10BX,czarna fi 48,3/3,2(40)mm - 1,5 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
43 d.3	<b>KNR 4-01 0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4+1	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
44 d.3	<b>KNR 4-01 0323-03</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.3	<b>KNR 4-01 0323-02</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.3	<b>KNR 4-01 0706-01</b>	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000