

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 35/RU/18

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU  
MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO

INSTALACJA GAZOWA

ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL.GLIWICKA 194

INWESTOR : MIASTO KATOWICE

ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE UL. MŁYŃSKA 4

DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2019

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA SPALINOWA	1	1
2	INSTALACJA GAZOWA	2	7
3	PRACE ADAPTACYJNE	8	18

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>INSTALACJA SPALINOWA</b>			
1 d.1	kalk. własna	ST-G	Dostawa i montaż przewodu spalinowo-powietrznego dwuścienny fi 80/125 z blachy kwasoodpornej prostka l=1,0m - 18 szt kolano 90st. - 8 szt kolano 30st. - 1 szt 1	kpl.  kpl.	  1.00	
					RAZEM	1.00
<b>2</b>			<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
2 d.2	KNR-W 2-15 0315-01	ST-G	Gazowy przepływowy podgrzewacz wody Q=20 kW 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3 d.2	KNR-W 2-15 0305-05	ST-G	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Kolano miedziane D22 - 11 szt 37	m m	 37.00	
					RAZEM	37.00
4 d.2	KNR-W 2-15 0305-04		Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Kolano miedziane D18 - 14 szt 17	m m	 17.00	
					RAZEM	17.00
5 d.2	KNR 2-15 0306-01	ST-G	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 20 mm na ścianach Belka montażowa A130 1/2" 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.2	KNR 2-15 0310-01	ST-G	Zawór kulowy do gazu dn 15 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
7 d.2	KNR 2-15 0305-01	ST-G	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych R=2 1	lokal. lokal.	 1.00	
					RAZEM	1.00
<b>3</b>			<b>PRACE ADAPTACYJNE</b>			
8 d.3	KNR 4-01 0333-10	ST-G	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
9 d.3	KNR 4-01 0333-09	ST-G	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.3	KNR 4-01 0333-08	ST-G	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
11 d.3	kalk. własna	ST-G	Material na tuleje ochronne Rura stalowa ochronna dn 32 - 30,5 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.3	KNR 4-01 0323-04	ST-G	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
13 d.3	KNR 4-01 0323-03	ST-G	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.3	KNR 4-01 0323-02	ST-G	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
15 d.3	KNR 4-01 0706-01	ST-G	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.	 8.00	
					RAZEM	8.00
16 d.3	KNR 4-01 1204-02	ST-G	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 4-02 0314-05	ST-G	Demontaż kotła gazowego dwufunkcyjnego Q=20 kW	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
18 d.3	KNR 4-02 0313-01	ST-G	Wyregulowanie kotła gazowego dwufunkcyjnego	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00