

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 23/GK/21

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej w lokalu gminnym nr 3  
w budynku przy ul.Metalowców 4 Gliwicach

INWESTOR : ZBM II TBS Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 35B, 44-100 Gliwice

BRANŻA : Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2021

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA GAZOWA	1	25
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	3
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE	4	19
1.3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	20	25

## PRZEDMIAR ROBÓR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1 d.1.1	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
2 d.1.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR 4-02 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15 mm - w instalacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
4 d.1.2	KNR 0-35 0223-04	Kocioł grzewczy gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny wiszący z zamkniętą komorą spalania o mocy 23-25 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.2	KNR 2-15 0306-02 analogia	Listwa przyłączeniowa do kotła dwufunkcyjnego z zaworami kątowymi i filtrami siatkowymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.2	KNR 7-08 0205-02	Regulator temperatury pomieszczeń	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.2	KNR 4-02 0313-02	Wyregulowanie kotła gazowego dwufunkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż przewodu powietrzno-spalinowego koncentrycznego fi 80/125 - kolano koncentryczne 90° - adapter z króćcami pomiarowymi, rewizją i kołnierzem na kocioł fi 80/125 mm - 1szt, - redukcja koncentryczna fi 60/100 x 80/125 - 1 szt - rura koncentryczna fi 80/125 ,L=500 - 2 szt - rozeta fi 125 - 1 szt - kolano koncentryczne 90° ze wspornikiem fi 80/125 - 1szt, - kolano koncentryczne 90° z rewizją fi 80/125 - 1szt, - rura koncentryczna fi 80/125 l=1000 - 6 szt, - płyta dachowa prosta + kołnierz przeciwdeszczowy fi 125 - 1szt, - ustnik koncentryczny pionowy fi 80/125 - 1szt, - daszek fi 80 - 1szt, - wspornik kolana z podporą do montażu w kanale kominowym - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.2	KNR 0-13 0125-04	Rura PVC fi 32 do odprowadzenia kondensatu	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - bez szwu	m		
		0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700
11 d.1.2	KNR 0-13 0127-01	Rury miedziane o śr. zewn. 18 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1.2	KNR 0-13 0127-01	Rury miedziane o śr. zewn. 22 mm	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1.2	KNR 2-15 0310-01	Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu dn 15 MOP5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR ROBÓR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-15	Elastyczne przyłącze gazowe -1/2"x1/2 "x 0,75 m	szt.		
d.1.2	0107-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-02	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
d.1.2	0313-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.1.2	1512-01	0.7	m	0.700	
				RAZEM	0.700
19	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo-	lokal.		
d.1.2	0307-01	mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3</b>		<b>DROBNE ROBOTY BUDOWLANE</b>			
20	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1.3	0333-09	towo-wapiennej	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
21	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1.3	0310-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Rura stalowa ochronna - Dn 40 - 0,3 m ; Dn 25 - 0,4 m ; Dn 20 - 0,6 m	kpl		
d.1.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1.3	0323-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych	szt.		
d.1.3	0706-01	przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
25	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	15.000	
		15		RAZEM	15.000