

PRZEDMIAR ROBÓT NR 22/GK/21

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa instalacji gazowej w lokalu gminnym nr 2
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	41
1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	6
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE	7	24
1.3	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	25	41

PRZEDMIAR ROBÓR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA GAZOWA			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
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
4 d.1.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0.77+0.55	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
5 d.1.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody 40 l	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż rur odprowadzających spaliny	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
7 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
8 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
9 d.1.2	KNR 7-08 0205-02	Regulator temperatury pomieszczeń	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 4-02 0313-02	Wyregulowanie kotła gazowego dwufunkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 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 - 1 szt, - redukcja koncentryczna fi 60/100 x 80/125 - 1 szt - rura koncentryczna fi 80/125 ,L=500 - 2 szt - rozeta fi 125 - 3 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 - 8 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
12 d.1.2	KNR 0-13 0125-04	Rura PVC fi 32 do odprowadzenia kondensatu	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13 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 - rura bez szwu	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura bez szwu	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
15 d.1.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura bez szwu	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500

PRZEDMIAR ROBÓR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-13	Rury miedziane o śr. zewn. 18 mm	m		
d.1.2	0127-01	4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
17	KNR 0-13	Rury miedziane o śr. zewn. 22 mm	m		
d.1.2	0127-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-15	Kurek kulowy pełnoprzelotowy do gazu dn 15 MOP5	szt.		
d.1.2	0310-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.2	0430-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem - z demontażu	szt.		
d.1.2	0311-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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
22	KNR 4-02	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
d.1.2	0313-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.1.2	1512-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1.2	0307-01	1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		DROBNE ROBOTY BUDOWLANE			
25	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.1.3	0333-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów w kominie	szt.		
d.1.3	0310-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	kalk. własna	Rura stalowa ochronna - Dn 32 - 0,4 m ; Dn 25 - 0,4 m	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1.3	0323-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie wlotów i wyczystek do komina	szt.		
d.1.3	0310-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 4-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiegach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1.3	0706-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.3	1102-01	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²		
d.1.3	1102-03	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB grub. 22 mm	m ²		
d.1.3	4007-03	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500

PRZEDMIAR ROBÓR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 6.06*4.34+4.51*3.08	m ² m ²	 40.191	
				RAZEM	40.191
35 d.1.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone (6.06+4.35)*2+(4.51+3.08)*2	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
36 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.51*3.08+6.06*4.34	m ² m ²	 40.191	
				RAZEM	40.191
37 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ((6.06+4.34)*2+(4.51*3.08)*2)*2.60	m ² m ²	 126.312	
				RAZEM	126.312
38 d.1.3	KNR 2-02 2004-05	Wykonanie obudowy z płyt G/K przewodu powietrzno-spalinowego (0.2+0.2)*1.5	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
39 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
40 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
41 d.1.3	analogia	Oplata za składowisko gruzu 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500