

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

: PROJEKT PRZEBUDOWY(REMONTU) WENĘTRZEJ INSTALACJI GAZU
: 43-190 MIKOŁÓW UL. ŻWIRKI I WIGURY 20
: Zakład Gospodarki Lokalowej w Mikołowie
: 43-190 Mikołów ul. Kolejowa 2
: INSTALACJA GAZU

JERZY GAŁĘCZKA : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
: 07.2017

Stawka roboczogodziny :

Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31 : zł

Poz.: 13, 14, 15, 25, 32, 34 : zł

Poziom cen : III kw. 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

20.06.2016
07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja gazowa			
1.1		Demontaże			
1 KNR 4-02 d.1. 0308-04 1		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2 KNR 4-02 d.1. 0308-03 1		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
3 KNR 4-02 d.1. 0308-02 1		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4 KNR 4-02 d.1. 0308-01 1		Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
5 KNR 4-02 d.1. 0314-03 1		Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
6 KNR 4-02 d.1. 0309-02 1		Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNR 4-02 d.1. 0309-02 1		Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
1.2		Montaż			
8 KNR 5-10 d.1. 0315-08 2 analogia		Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 30 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm 5*4	prze- pust. prze- pust.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
9 KNR 5-10 d.1. 0313-07 2 analogia		Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm- przejścia przez ściany 40	prze- pust. prze- pust.		
				40.000	
				RAZEM	40.000
10 KNR 5-10 d.1. 0313-08 2 analogia		Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 1 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm 1	prze- pust. prze- pust.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNR 5-10 d.1. 0313-02 2 analogia		Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm 5	prze- pust. prze- pust.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
12 KNR 2-15 d.1. 0303-03 2 z.o.2.5. 9901-02		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13 KNR-W 7-09 d.1. 2114-01 2 analogia		Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm.Grubość ścianki do 4.5 mm	szt. szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm montaż kształtek DN 25	szt.		
d.1.	2114-01				
2	analogia	40*2	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR-W 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm montaż kształtek DN 15	szt.		
d.1.	2114-01				
2	analogia	12*4+28*5	szt.	188.000	
				RAZEM	188.000
16	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
d.1.	0303-01				
2	z.o.2.4.8.a)				
9901-01		10.5*2+7.5*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m		
d.1.	0303-03				
2	z.o.2.5. 9901	3*2+40*0.3	m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego	m		
d.1.	0303-01				
2	z.o.2.5. 9901	65*5	m	325.000	
				RAZEM	325.000
19	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0310-01				
2		40+40	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm - na kondygnacji ponad 5 do 8	szt.		
d.1.	0310-02				
2	z.o.2.6. 9902-03	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm we wnękach	kpl.		
d.1.	0307-02				
2		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm we wnękach - montaż na belce montażowej	kpl.		
d.1.	0307-02				
2	analogia	40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe (śr. nom. 15 mm)	szt.		
d.1.	0216-09				
2		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i do stawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
d.1.	0305-02				
2		24+36+18+325	m	403.000	
				RAZEM	403.000
25	KNR 7-12	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
d.1.	0105-04				
2		24*3.14*0.06+36*3.14*0.04+18*3.14*0.03+325*3.14*0.02	m ²	31.149	
				RAZEM	31.149
26	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
d.1.	1512-01				
2		24+36+18+325	m	403.000	
				RAZEM	403.000
27	KNR 4	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem - popnowny montaż	szt.		
d.1.	0314-06				
2	analogia	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR-W 2-19	Zasuwy odcinające o śr.nom.50 mm- MOPNTAZ MONOBLOKU	szt.		
d.1.	0205-02				
2	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5-04	Instalacja uziemień OJPOES-1/1 dla ochrony instalacji paliw przed skutkami	układ.		
d.1.	1205-04	elektryczności statycznej przy 1 zbiorniku 1-komorowym 2.5 i 10 m ³ ze stu-			
2	kalk. własna	dzienką wlewowo-włazową -kat. gruntu III - uzimienie instalacj	układ.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwo-	szt.		
d.1.	0410-04	dów 11-12 SZAFKA 1750X400			
2	kalk. własna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 2-15	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości obwo-	szt.		
d.1.	0410-04	dów 11-12 SZAFKA 650X400			
2	kalk. własna	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-17	trukcji ceglanych na odległość do 1 km			
2		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1.	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km odległość do ustalenia przez Wykonawce			
2		Krotność = 5	m ³	2.000	
		2		RAZEM	2.000
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	t		
d.1.	0108-17	trukcji ceglanych na odległość do 1 km- wywiezienie złomu			
2	analogia	2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	t		
d.1.	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km odległość do ustalenia przez Wykonawce- wywie-			
2	kalk. własna	zienie złomu	t	2.000	
		Krotność = 5		RAZEM	2.000
		2			
36		opłata za składowanie gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000