
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Instalacja gazowa
ADRES INWESTYCJI: 63-300 Pleszew, ul. Sienkiewicza 40
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: 63-300 Pleszew, ul. Sienkiewicza 40

BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 22.01.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.01.2020

Data zatwierdzenia

Instalacja gazowa - Pleszew, ul. SIENKIEWICZA 40

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	VAT	Razem	Udział %
1	Roboty ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
2	Montaż instalacji gazowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
3	Roboty malarskie, antykorozyjne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
4	Montaż instalacji spalinowo - powietrznej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacja gazowa - Pleszew, ul. SIENKIEWICZA 40					
1		Roboty ogólnie budowlane			
1 d.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,5 * 0,60 * 0,25)	m2		
			m2	0,075	
				RAZEM	0,075
2 d.1	KNR-W 4-01 0322-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach z cegieł (skrzynka gazowa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
4 d.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
5 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej (kanał spalinowy i spalinowo - powietrzny)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	Kalkulacja własna	Montaż rur przepustowych przez przegrody budowlane	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż instalacji gazowej			
13 d.2	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		47,80	m	47,800	
				RAZEM	47,800
14 d.2	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		28,03	m	28,030	
				RAZEM	28,030

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		40,5	m	40,500	
				RAZEM	40,500
16 d.2	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9,46	m	9,460	
				RAZEM	9,460
18 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
		13,7	m2	13,700	
				RAZEM	13,700
19 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		9	lokal.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.2	Kalkulacja własna	Montaż skrzynek do gazomierzy podwójnych, naścienne z monołączem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2	Kalkulacja własna	Montaż skrzynek do gazomierzy potrójnych, naścienne z monołączem	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty malarskie, antykorozyjne			
30 d.3	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		12,06	m2	12,060	
				RAZEM	12,060
31 d.3	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		12,06	m2	12,060	
				RAZEM	12,060
32 d.3	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
		12,05	m2	12,050	
				RAZEM	12,050
33 d.3	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
		12,06 * 2	m2	24,120	
				RAZEM	24,120
4		Montaż instalacji spalinowo - powietrznej			
34 d.4	Kalkulacja własna	Montaż kanału spalinowo - powietrznego	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Instalacja gazowa - Pleszew, ul. SIENKIEWICZA 40					
1		Roboty ogólnie budowlane			
1 d.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,5 * 0,60 * 0,25)	m2		
			m2	0,075	
				RAZEM	0,075
2 d.1	KNR-W 4-01 0322-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach z cegieł (skrzynka gazowa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
4 d.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
5 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej (kanał spalinowy i spalinowo - powietrzny)	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	Kalkulacja własna	Montaż rur przepustowych przez przegrody budowlane	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż instalacji gazowej			
13 d.2	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		47,80	m	47,800	
				RAZEM	47,800
14 d.2	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		28,03	m	28,030	
				RAZEM	28,030

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		40,5	m	40,500	
				RAZEM	40,500
16 d.2	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9,46	m	9,460	
				RAZEM	9,460
18 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
		13,7	m2	13,700	
				RAZEM	13,700
19 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		9	lokal.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		1	100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.2	Kalkulacja własna	Montaż skrzynek do gazomierzy podwójnych, naścienne z monozłączem	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2	Kalkulacja własna	Montaż skrzynek do gazomierzy potrójnych, naścienne z monozłączem	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty malarskie, antykorozyjne			
30 d.3	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		12,06	m2	12,060	
				RAZEM	12,060
31 d.3	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		12,06	m2	12,060	
				RAZEM	12,060
32 d.3	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
		12,05	m2	12,050	
				RAZEM	12,050
33 d.3	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
		12,06 * 2	m2	24,120	
				RAZEM	24,120
4		Montaż instalacji spalinowo - powietrznej			
34 d.4	Kalkulacja własna	Montaż kanału spalinowo - powietrznego	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000