
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji gazowej w istniejącym budynku wielorodzinnym - lokale mieszk. nr 1 i 3 przy ul. Bałtyckiej 115 w Olsztynie
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn, ul. Bałtycka nr 115, lokal nr 1 i 3, działka nr 79 obręb nr 140
INWESTOR : Zakład Lokali i Budynków Komunalnych
ADRES INWESTORA : 10-313 Olsztyn, ul Cicha 5
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja gazowa			
1	KNR-W 4-02 0139-05 analogia	Demontaż szafki stalowej gazowej 55x55x25 cm na zewnętrznej ścianie budynku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm w instalacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 2-15 0142-01	Dostawa i montaż obudów punktu pomiarowego przyłącza gazu niskiego ciśnienia z kompozytu poliestrowo-szklanego o wymiarach 42x51,5x23 cm w kolorze popielatym RAL 7035	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
5	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych z rur stalowych bez szwu o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
7	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach wraz z monołączem śr. 1"x1", rozstaw 130 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR-W 2-19 0216-05 analogia	Przejścia gazociągu przez zewnętrzne ściany murowane grub. do 2 cegieł dla przyłączy o śr.nom.25 mm w tulejach z rur stal.o śr.40 mm	przej.		
		2	przej.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
10	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
11	Materiał	Tuleje ochronne stalowe śr. 40 mm, L=0.35m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		2	lokal.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR-W 2-17 0113-03 analogia	Tuleja ochronna z króćca stalowego kominowego o śr. 250 mm, L=1 m	m ²		
		3,14*0,25*1,0	m ²	0,79	
				RAZEM	0,79
14	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe kulowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	Wycena indywidualna	Przystosowanie istniejących kuchni gazowych 4-palnikowych z piekarnikiem do spalania gazu ziemnego przez uprawniony serwis usług gazowych.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-15 0314-09	Połączenie istniejącej kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem z instalacją atestowanym łączem elastycznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) <Dn 25 > 0,104*(8+4)	m ²		
			m ²	1,25	
				RAZEM	1,25
18	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr.zewn. do 57 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,25	m ²	1,25	
				RAZEM	1,25
19	KNR-W 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurocią- gów o śr.zewn.do 57 mm kolorem popielatym RAL 7035 Krotność = 2 1,25	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
20	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
22	KNR 4-01 0333-21 analogia	Przejscie przewodu koncentrycznego spalinowo-powietrznego 80/113 przez po- łąc dachową pokrytą dachówką ceramiczną z wykonaniem niezbędnych obró- bek 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie drewnianym 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00