
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wewnętrznej instalacji gazu
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR.EWID.945/10 Obręb Mstów, ul. Wolności 58, Mstów
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Zespół Ośrodków Zdrowia Gminy Mstów
ADRES INWESTORA : 42-244 Mstów, ul. Wolności 58

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Fortuna
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wewnętrzna instalacja gazu			
1	KNR-W 2-15 d.1 0306-07	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaciskanych o śr.zewn. 35 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-01 d.1 0333-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-01 d.1 0333-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-19 d.1 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 2 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-19 d.1 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej.		
		5	przej.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	kalk. własna	Przejście ppoż HILTI instalacji gazowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 5-01 d.1 1308-05	Szafka gazowa natynkowa 1200x800x450	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 7-24 d.1 0232-02 analogia	Filtr do gazu dn35	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-19 d.1 0401-01	Reduktor ciśnienia dn25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 7-19 d.1 0407-01 analogia	Gazomierz miechowy typ G6 R130	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-19 d.1 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Izolacje antykorozyjne			
16	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
17	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
18	KNR 7-12 d.2 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		3.85	m ²	3.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.850
19	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm w kolorze żółtym	m ²		
		3.85	m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
3		Układ detekcji gazu			
20	KNR-W 2-15 d.3 0313-04 analogia	Zawór klapowy pełnoprzelotowy MAG-3 dn35	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.3 0106-05 analogia	Sygnalizator akustyczno-optyczny typ SL-32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.3 0503-02 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - wizyjny detektor ruchu cyfrowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-05 d.3 0806-02	Główny moduł awaryjny MD-2.Z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	TZKNBK d.3 XVII 05-10 analogia	Okablowanie centrali	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	kalk. własna	Przejście przez ściany ppoż Hilti CFS-CC	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
26	kalk. własna	Uruchomienie układu ASBIG	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalk. własna	Kontrola poprawności działania układu gazem wzorcowym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000