
Książka przedmiarów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji gazowej w budynku mieszkalnym osady leśnej Mokra
ADRES INWESTYCJI : Stąporków ul.1 Maja 129 dz. nr 131/1201
INWESTOR : NADLEŚNICTWO STĄPORKÓW
ADRES INWESTORA : Stąporków ul. Nieklańska 15
BRANŻA : Instalacyjna sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 10.04..2024r

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04..2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK MIESZKALNY - Osada leśna leśnictwa Mokra			
1.1		INSTALACJA GAZOWA WEWNĘTRZNA			
1.1.1	KNR 4-03 1 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	KNR 4-03 2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	KNR-W 2- 3 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.1.1	KNR-W 2- 4 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.1	KNR 0-35 5 0223-02	Kotły grzewcze gazowe wiszące jednofunkcyjne o mocy do 24 kW z rurą spalinową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	KNR-W 2- 6 15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.1	KNR-W 2- 7 15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	KNR 0-35 8 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	KNR 0-35 9 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.1	KNR 7-12 10 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		17*0.1	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
1.1.1	KNR 7-12 11 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		17*0.1	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
1.1.1	KNR-W 2- 12 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i Inwestora za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		INSTALACJA C.O.			
1.2.1		ROBOTY MONTAŻOWE			
1.2.1.1	KNR 4-03 1 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.1.2	KNR 4-03 2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.1.3	KNR 2-15 1 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach zaprasowanych na ścianach budynku od kotła gazowego do rozdzielaczy w piwnicy	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.2.1.4	KNR 4 1 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. KNR 0-35 1.5 0231-04		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. KNR 0-35 1.6 0231-06		Próba na gorąco instalacji bez regulacji 1	szt.grz szt.grz	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. KNR 0-34 1.7 0107-01		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact gr.6 mm metodą izolowania po montażu rurociągu 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.2. KNR 4-01 1.8 0333-08		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. KNR 4-01 1.9 0333-09		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. KNNR 8 1.10 0529-01 analogia		Demontaż kotła stalowego wodnego i jego wyniesienie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. kalk. własna 1.11		Dostawa i montaż sterownika pokojowego kotła gazowego przewodowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. kalk. własna 1.12		Montaż magnetyzera z filtrem dn 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 INSTALACJE WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ					
1.3.1 ROBOTY MONTAŻOWE					
1.3. KNR 0-35 1.1 0121-01		Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączy; poj. do 120 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3. KNNR 4 1.2 0131-01		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3. KNNR 4 1.3 0131-02		Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3. KNNR 4 1.4 0113-05		Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.3. KNR 0-34 1.5 0101-01		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.3. KNR-W 2- 1.6 15 0117-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, zasobników itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3. KNR 0-35 1.7 0112-01		Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m3/h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3. KNR-W 2- 1.8 15 0126-01		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur zeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3. KNR 4-01 1.9 0333-08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3. KNR 4-01 1.10 0333-10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3. KNR 4-01 1.11 0328-02 analogia		Zamurowanie przebić w ścianach o grub.do 40 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3. KNNR 8 1.12 0533-01		Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. do 500 dm3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000