
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja kotłowni w budynku Urzędu Gminy we Włoszczowie
ADRES INWESTYCJI: ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa
NAZWA INWESTORA: Gmina Włoszczowa
ADRES INWESTORA: ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa

DATA OPRACOWANIA: 08.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.08.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami dia- mentowymi	cm		
		60	cm	60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNNR-W 3 0307-03	Przebiecia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cemento- wo-wapiennej	m3		
		0,0128 + 0,0025 + 0,0177 + 0,02	m3	0,053	
				RAZEM	0,053
2		Roboty instalacyjne wewnętrzne			
3 d.2	KNNR 4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
4 d.2	KNNR 4 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		29,5	m	29,500	
				RAZEM	29,500
5 d.2	KNNR 4 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNNR 4 0312-03 przez analogię	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - filtr kąto- wy p.pyłowy do gazu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNNR 4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR-W 2-17 0112-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm łączone profilami kołnierzo- nasuwkowymi - udział kształtek do 65 %	m2		
		1,25	m2	1,250	
				RAZEM	1,250
9 d.2	Analiza włas- na	Demontaż kotłów wraz z instalacjami przyległymi oraz wyniesieniem z po- mieszczenia kotłowni	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	Analiza włas- na	Montaż kotłów gazowych wraz z systemem kominowym spalinowym	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 4 0514-02 analogia	Montaż zestawu przyłączeniowego kaskady kotłów	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	kalk. własna	Montaż instalacji c.o. między kotłami gazowymi a istniejącą instalacją c.o. w pomieszczeniu kotłowni (w tym m. in. montaż sprzęgła hydraulicznego, pomp obiegu kotłowego armatury odcinającej, regulacyjnej, kontrolno- pomiarowej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 4 0516-04	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 80 mm i grub. ścianek 4,5 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.2	KNNR 4 0516-03	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNNR 4 0524-03	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 4 0411-07	Zawory przelotowe i zwrotne, filtry o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.2	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 4 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNNR 4 0310-02 analogia	Montaż neutralizatora kondensatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	Analiza włas- na	Montaż Aktywnego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej (ASBIG) wraz z podpięciem elektrycznym i uruchomieniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 4 0511-04	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 280 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		11 + 2	m	13,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	13,000
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. - 2 osoby obsługi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji			
24 d.3	KNR 7-12 0102-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		(0,00471 * 13) + (0,00785 * 116) + (0,0157 * 6,5)	m ²	1,074	
				RAZEM	1,074
25 d.3	KNR 7-12 0102-05	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		0,471 * 1,5	m ²	0,707	
				RAZEM	0,707

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		$(0,00471 * 13) + (0,00785 * 116) + (0,0157 * 6,5) + (0,471 * 1,5)$	m2	1,780	
				RAZEM	1,780
27 d.3	KNR 7-12 0208-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurocią- gów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m2		
		$(0,00471 * 13) + (0,00785 * 116) + (0,0157 * 6,5)$	m2	1,074	
				RAZEM	1,074
28 d.3	KNR 7-12 0208-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurocią- gów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2	m2		
		$0,471 * 1,5$	m2	0,707	
				RAZEM	0,707
29 d.3	KNR 7-12 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurocią- gów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m2		
		$(0,00471 * 13) + (0,00785 * 116) + (0,0157 * 6,5)$	m2	1,074	
				RAZEM	1,074
30 d.3	KNR 7-12 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurocią- gów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm Krotność = 2	m2		
		$0,471 * 1,5$	m2	0,707	
				RAZEM	0,707