
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ
GAZOWĄ W BUDYNKU STADIONU MIEJSKIEGO W ŻUROMINIE

ADRES INWESTYCJI: 09-300 Żuromin, ul. Żeromskiego 5

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Żuromin

ADRES INWESTORA: ul. Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana, instalacyjna mgr inż. Wojciech Gowin

DATA OPRACOWANIA: 15.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.11.2021

Data zatwierdzenia

15.11.2021

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			roboty demontażowe			
1 d.1	KNR 4-02 0409-03 analogia		Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 12.0 m2	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-02 0416-02		Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 250 dm3	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-02 0506-05		Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
			20,000	m	20,000	
					RAZEM	20,000
2			Element SUW			
4 d.2	KNNR 4 0130-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2,0	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
5 d.2	KNNR 4 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			5	m	5,0	
					RAZEM	5,0
6 d.2	KNNR 4 0140-01		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
			1,0	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
7 d.2	KNNR 4 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
8 d.2	KNNR 4 0135-01		Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
9 d.2	KNNR 4 0132-01 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 4 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
			1,0	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
3			Element Instalacje c.o.- budowa nowej			
11 d.3	KNNR 4 0501-03		Kotły gazowy stalowy kondensacyjny 32 kW wraz ze sterownikiem pogodowym	koci oł		
			1	koci oł	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.3	kalk. własna		Montaż gotowego rozdzielacza DN50	kpl.		
			2,000	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.3 kalk. własna		zakup i montaż rur przyłączeniowych do sprzęgła DN 50	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	d.3 kalk. własna		Montaż zestawu przyłączeniowego pompowego wraz z pompą	kpl.		
			4,000	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
15	d.3 kalk. własna		zakup i montaż neutralizatora kondensatu N2	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	d.3 KNR 2-17 0101-01 analogia		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
			1,00	m2	1,00	
					RAZEM	1,00
17	d.3 KNNR 4 0140-05 analogia		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	d.3 KNNR 4 0411-04		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			6,00	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
19	d.3 KNNR 4 0411-03 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20	d.3 KNNR 4 0411-02		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
21	d.3 KNNR 4 0411-02 analogia		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	d.3 KNNR 4 0135-01		Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	d.3 KNNR 4 0511-04		Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 280 dm3	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	d.3 KNNR 4 0406-03		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			1,00	prób a	1,00	
					RAZEM	1,00
25	d.3 KNNR 4 0531-01		Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	d.3 kalk. własna		kanal nawiewny 30x30 -montowany pod oknem	szt		
			1,000	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
27 d.3	KNNR 4 0531-02		Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			2,0	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
28 d.3	kalk. własna		wykonanie przejść p-poż rur przez ściany budynku.	szt		
			6,000	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
29 d.3	KNR 0-34 0101-01 analogia		izolacja rur i rozdzielaczy płytami z wełny mineralnej z folią aluminiową gr 3cm	m		
			23,000	m	23,000	
					RAZEM	23,000
4			Element Instalacja gazowa			
30 d.4	KNNR 4 0305-06		Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.4	KNNR 4 0312-03		Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.4	KNR 2-19 0220-01		Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
33 d.4	kalk. własna		zakup i montaż systemu gazex mag 3 dla gazu LNG	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 roboty demontażowe	3
2 Element SUW	3
3 Element Instalacje c.o.- budowa nowej	3
4 Element Instalacja gazowa	5
Spis treści	6