
PRZEDMIAR

Rozbudowa instalacji centralnego ogrzewania oraz instalacji hydrantowej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa instalacji centralnego ogrzewania oraz instalacji hydrantowej
ADRES INWESTYCJI : Odrzykoń, dz. nr 2644/2, 2644/3
INWESTOR : Gmina Wojaszówka
ADRES INWESTORA : 38-471 Wojaszówka 115
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 25.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku przedszkola z przystosowaniem do obowiązujących przepisów p.poż.					
1		Instalacja hydrantowa			
1.1		Roboty demontażowe			
1	d.1. analiza indywidualna	Czasowe wyłączenie instalacji hydrantowej z eksploatacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż istniejących elementów instalacji hydrantowej - hydrant wewnętrzny	kpl.		
d.1. 0311-02					
1	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty montażowe			
3	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.1. 0138-01					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne - ściany z betonu żwirowego - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
d.1. 0142-01 z.o.					
2	2.5. 9901 z. sz.3.4. 9903-2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 7-28	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
d.1. 0305-01					
2		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15	Włączenie do istniejącego podejścia wody hydrantowej	szt.		
d.1. 0116-01					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15	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.		
d.1. 0116-01					
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji hydrantowej, próba szczelności	m		
d.1. 0128-02					
2		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9	Kalkulacja	Badanie wydajności hydrantów	kpl.		
d.1. własna					
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja C.O.			
2.1		Roboty montażowe			
10	Kalkulacja	Roboty przygotowawcze związane z przebudową instalacji C.O. - wyłączenie instalacji, poróżnienie zładu itp.	kpl		
d.2. własna					
1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 7-28	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
d.2. 0305-01					
1		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
d.2. 0203-02					
1		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15/	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. do 50 mm	szt.		
d.2. GEBERIT					
1	0317-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-15 d.2. 0405-04 1	Rurociągi w instalacjach c.o. staloweo śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		6*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR-W 2-15 d.2. 0412-07 1	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15 d.2. 0418-07 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-35 d.2. 0215-02 1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		<głowice termostatyczne>1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 d.2. 0411-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		<zawór do grzejnika_zasilanie>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.2. 0411-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		<zawór do grzejnika_powrót>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 1 analogia	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2. 0406-03 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych - próba zasadnicza (pulsacyj-na)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.2. 0517-02 1	Napełnienie instalacji, uruchomienie, regulacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000