
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232140-5 Roboty budowlane w zakresie lokalnych sieci grzewczych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku oświaty na lokale mieszkalne oraz budowa miejsc parkingowych w Krośnie przy ul. F. Czajkowskiego 49, Działka nr 1071/2, Krosno. Obręb [0005] Śródmieście.). Kategori
ADRES INWESTYCJI : 38-400 Krosno, ul. Czajkowskiego 49
INWESTOR : Gmina Miasto Krosno,
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a
BRANŻA : Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : 6.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.05.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Wymiennikownia dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	WYMIENNIKOWNIA CPV - 4523 2140 -5		Rozbudowa wymiennikowni			
1 d.1		KNR-W 4-02 0505-03	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 40-50 mm	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1		KNR-W 2-15 0505-03 analiza indywidualna	Wymienniki rurowo-płaszczowe z króćcami kołnierzowymi	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1		KNR-W 2-15 0527-04	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłącznych 50 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1		KNR-W 2-15 0520-04	Zawory zaporowe stalowe dla ciśnień 4.0 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1		KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1		KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
		3		szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
7 d.1		KNR-W 2-15 0519-02 analogia	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1		KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2		szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1		KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		4		szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10 d.1		KNR 7-08 0103-02 analiza indywidualna	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego bezpośrednio w rurociągu	ukl.		
		1		ukl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1		KNR-W 2-15 0313-01 analogia	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1		KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1		KNR 2-15 0408-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1		KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		

PRZEDMIAR

Wymiennikownia dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 4 0122-05 analiza indywidualna		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 2-15 0408-01		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 2-15 0408-01		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 7-08 0205-02 analogia		Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania	ukł.		
			1	ukł.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0525-02 analogia		Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 7-07 0102-01		Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0411-06 analiza indywidualna		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0411-06 analiza indywidualna		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0527-05		Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzone o śr. rur przyłącznych 80 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0510-02		Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej 2.0-5.0 m3	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
25 d.1	KNR 2-15 0408-03		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1	KNR 2-15 0408-01		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1	KNR-W 2-15 0530-02		Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.1	KNR-W 2-15 0530-01		Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1	KNR-W 2-20 0401-01		Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 15-20 mm łączonych przez spawanie	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Wymiennikownia dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1		KNR-W 2-20 0401-04	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 50 mm łączonych przez spawanie	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
31 d.1		KNR 7-12 0107-04	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			0,3	m ²	0,300	
					RAZEM	0,300
32 d.1		KNR 7-12 0107-05	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			1,9	m ²	1,900	
					RAZEM	1,900
33 d.1		KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
			2,2	m ²	2,200	
					RAZEM	2,200
34 d.1		KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
			0,3	m ²	0,300	
					RAZEM	0,300
35 d.1		KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
			0,3	m ²	0,300	
					RAZEM	0,300
36 d.1		KNR 7-12 0207-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			1,9	m ²	1,900	
					RAZEM	1,900
37 d.1		KNR 7-12 0215-05	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
			1,9	m ²	1,900	
					RAZEM	1,900
38 d.1		KNZ-15 25-05 analiza indywidualna	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
39 d.1		KNZ-15 30-05 analiza indywidualna	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
40 d.1		KNR-W 2-15 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1		KNR-W 2-20 0403-01	Próby i uruchomienie węzłów ciepłych wymiennikowych o powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m ²	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000