

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PANS Krosno INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
ADRES INWESTYCJI : ul. Wyspiańskiego 20, 38-400 Krosno
INWESTOR : Państwowa Akademia Nauk Stosowanych
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 38-400 Krosno
BRANŻA : BUDOWLANA I SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : jerzy.kosztorysy@gmail.com tel. 601-806-320
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2024 r.

Data zatwierdzenia


Jerzy Bilowicki
Kosztorysy - pełen zakres
budowlane, instalacyjne
☎ 601 806 320
✉ jerzy.kosztorysy@gmail.com

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PANS Krosno INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
1		Zabezpieczenia i osłony na czas wykonywania prac remontowych w miejscu i bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac			
1 d.1	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		2,03*2,3*5	m ²	23,345	
				RAZEM	23,345
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - w miejscu i bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		4*6,0	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1	KNR 2-02 0925-02	Oslony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w miejscu i bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		2*4,0	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR 9-24 0101-02 analogia	Usunięcie zabezpieczenia osłon z folii i płyty z tektury falistej	m ²		
		poz.1+poz.2+poz.3	m ²	55,345	
				RAZEM	55,345
2		Roboty demontażowe C.O.			
5 d.2	KNR 4-07 z. sz.r3-3.7.c	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie instalacji centralnego ogrzewania	obiekt.		
		1	obiekt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.2	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty instalacyjne C.O.			
8 d.3	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.3	KNR-W 4-02 0116-02 analogia	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		3,200
		3,2	msc.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
10 d.3	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki - śrubunek mosiężny o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości do 1600 mm wg projektu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.3	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.3	KNR 2-15 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.3	KNR 2-15 0512 - 02 analogia	Montaż głowicy termostatycznej standardowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		4,000
		4	m	16,000	
		8,0*2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	RAZEM 1,000	16,000 1,000
18	KNR-W 2-15 d.3 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych 2*8,0	m m	RAZEM 16,000	16,000
19	KNR-W 2-15 d.3 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4	urz. urz.	RAZEM 4,000	4,000
20	KNR 2-15 d.3 0512 - 01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem ewentualnych regulacji 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000
4		Roboty budowlane			
21	KNR 4-01 d.4 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4*2	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000
22	kalkulacja indywidualna	Tuleje dla rur PP z wypełnieniem szczeliwem 8	szt szt	8,000 RAZEM	8,000
23	KNR 4-01 d.4 0323 - 04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 8	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000
24	KNR 4-01 d.4 0706 - 01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach poz.21	szt. szt.	8,000 RAZEM	8,000
25	KNR 4-01 d.4 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego, 4*4	szt. szt.	16,000 RAZEM	16,000
26	KNR 4-01 d.4 0707 - 03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po wykutych hakach,wspornikach itp. poz.25	szt. szt.	16,000 RAZEM	16,000
27	KNR 4-01 d.4 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych 8*0,4	m m	3,200 RAZEM	3,200
28	KNR 4-01 d.4 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.27	m m	3,200 RAZEM	3,200
29	KNR 4-01 d.4 0713 - 03	Przecieranie istniejących tynków wewn. za grzejnikami na ścianach 4,0	m ² m ²	4,000 RAZEM	4,000
30	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe - (przebicia, bruzdy i tła za grzejnikami) poz.27+poz.29	m ² m ²	7,200 RAZEM	7,200
31	KNR 4-01 d.4 1204 - 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - (przebicia, bruzdy i tła za grzejnikami) poz.30	m ² m ²	7,200 RAZEM	7,200
5		Wywóz gruzu i złomu oraz materiałów z demontażu do utylizacji			
32	KNR 4-01 d.5 0108 - 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i zdemontowanej izolacji na odległość do 1 km 0,18	m ³ m ³	0,180 RAZEM	0,180
33	KNR 4-01 d.5 0108 - 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i zdemontowanej izolacji - za nast. 29 km Krotność = 29 poz.32	m ³ m ³	0,180 RAZEM	0,180
34	KNR 4-04 d.5 1107 - 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 4*0,085	t t	0,340	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,340
35 d.5	KNR 4-04 1107 - 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (dodatkowe 9 km.) Krotność = 9 poz.34	t t	 0,340	
				RAZEM	0,340