

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,  
NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń w budynku przy ul. Kazimierza Wielkiego 6 dla potrzeb kierunku Ratownictwo Medyczne  
ADRES INWESTYCJI : 38-400 Krosno, ul. Kazimierza Wielkiego 6  
INWESTOR : Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie  
ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno, ul. Rynek 1  
BRANŻA : SANITARNA - instalacja wod-kan i c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Niezgoda  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10,00	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 d.1 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10,00	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	kalk. własna	Tuleja ochronna 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stali o śr. 20 x 3,4 mm PN20 SDR 6 (woda ciepła) 6,00	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R Pn10 o śr. 25 x 2,3 mm (woda zimna) 15,00	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15-25 mm otulinami jednowarstwowymi gr 6 mm (E) poz.5+poz.6	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna	Skrzynka ścienna na zawór odcinający 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 d.1 0115-02	Bateria umywalkowa termostatyczna jednouchwytowa, kolor chrom, zasięg wylewki 112 mm 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15 d.1 0115-02	Bateria zlewozmywakowa termostatyczna jednouchwytowa stojąca, korpus wykonany z mosiądzu z elastyczną wylewką, kolor chrom-czarny 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4,00	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-15 d.1 0121-01	Podumywalkowy podgrzewacz wody 6,0 kW 2,00	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-15 d.1 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.5+poz.6	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
16	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów instalacji 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej instalacji wody 1,00	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 25 mm - skropliny 36,50	m		
			m	36,500	
				RAZEM	36,500
19	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 32 mm - skropliny 15,00	m		
			m	15,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
20	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - podejście pod przybory	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
22	KNR-W 2-15 d.1 0218-02	Syfony pudełkowy (skropliny)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalka ceramiczna wpuszczana w blat, okrągła o średnicy fi 400 mm, w kolorze białym. Umywalka z otworem na baterię stojącą i przelewem	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.1 0229-01	Zlewozmywak ze stali szlachetnej jednokomorowy z płytą ociekową o wymiarach: szerokość 635 mm, głębokość 500 mm. Kolor zlewozmywaka LEN	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-15 d.1 0223-01	Zawory napowietrzające o śr. 75 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	praca ruszto- wań kalk. własna	Rusztowanie stalowe segmentowe (10 m) dla wykonania wpięcia instalacji skroplin z klimatyzacji do rury spustowej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-18 d.1 0706-01	Próba wodna instalacji kanalizacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żwirowego (w posadzce - podejście do studzienki kanalizacyjnej)	m		
		2,00	m	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR AT-43 d.1 0208-01	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych (pomieszczenie labolatorium)	m <sup>2</sup>		
		15,60	m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	15,600
30	KNR-W 4-01 d.1 0204-03	Naprawa posadzki	m <sup>2</sup>		
		1,00	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.1 kalk. własna	Wpięcie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej wewnątrz budynku	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
32	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 15-20 mm	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
34	d.2 kalk. własna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych grzejników	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0401-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejnik stalowy płytowy higieniczny 30-600/1400	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejnik stalowy płytowy higieniczny 30-900/600	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe z głowicami termostycznymi	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory powrotne RLV	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3,00	urz.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	kalk. własna	Zaślepienie istniejących otworów po demontażu grzejników	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk. własna	Malowanie grzejników 30-600/1400 farbą w kolorze ścian	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>			
43	KNR-W 2-17 d.3 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		10,00	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 9-16 d.3 0101-01	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych wełną mineralną w płaszczu z folii aluminiowej o gr. 20 mm	m <sup>2</sup> izolacji m <sup>2</sup> izolacji	12,000	
		12,00			
				RAZEM	12,000
45	KNR-W 2-17 d.3 0140-01 analogia	Kratki wentylacyjne o śr. 125 mm, wykonanie nierdzone malowane na biało	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR-W 2-17 d.3 0201-01 analogia	Wentylator kanałowy o śr. 100 mmwyd. 100 m/h	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	kalk. własna	Stalowa kratka wentylacyjna transferowa z wkładem tłumiącym o wym. 910 x 160 mm w kolorze białym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	kalk. własna	Wpięcie do istniejącego murowanego kanału instalacji grawitacyjnej	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000