

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA KUCHNI WRAZ Z ZAPLECZEM KUCHENNYM W SZKOLE PODSTAWO-
WEJ NR 7

ADRES INWESTYCJI : ul. Ławczana 12, Jaworzno 43-600

INWESTOR : Miejski Zespół Obsługi Placówek Oświatowo-Wychowawczych

ADRES INWESTORA : ul. Zacisze Boczna 3; 43-600 Jaworzno

BRANŻA : Instalacyjna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kazimierz Lizoń - aktualizacja cen

DATA OPRACOWANIA : 09.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja wentylacji i klimatyzacji			
1 d.1	KNR-W 2-17 0322-01 analogia	Centrala wentylacyjna nawiewna podwieszana o wydajności 3270m ³ /h i sprężu dyspozycyjnym 150Pa. Z filtracją klasu min. EU4 oraz nagrzewnicą elektryczną min. 3-stopniową o mocy 25kW. Centrala z kompletną automatyką zasilająco-sterującą, panelem ściennym oraz elementami montażowymi i okablowaniem. 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 2-17 0208-02	Wentylator kanałowy, kuchenny przeznaczony do uswania powietrza z okapu kuchennego, posiadający rozwiązania umożliwiające łatwe czyszczenie (otwierana obudowa wirnika). Wentylator wyposażony w wyłącznik serwisowy, min. 5-cio stopniowy regulator obrotów (lub falownik), tłumiki hałasu, elementy montażowe na dachu oraz wyłącznik ścienny i okablowanie. Wydajność 1400 m ³ /h, 500Pa. 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-17 0110-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm łączone profilami kołnierzoowo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 % 60	m ²		
			m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.1	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe 35	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
6 d.1	KNR 9-16 0101-06 analogia	Izolacja pianką z kauczuku syntetycznego o gr.30 mm 20	m ² izo- lacji		
			m ² izo- lacji	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1	KNR 9-16 0101-06 analogia	Płaszcz z blachy aluminiowej dla kanałów wentylacyjnych na dachu 5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNR-W 2-17 0135-02	Rewizja kanału wentylacyjnego prostokątnego 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR-W 2-17 0136-03	Rewizja kanału wentylacyjnego kołowego 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10 d.1	KNR-W 2-17 0138-03	Kratka wentylacyjna o wym.500x150mm z przepustnicą regulacyjną,z kierownicami powietrza - aluminiowa 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR-W 2-17 0139-01	Nawiewniki sufitowe z cztero-stronnym wypływem powietrza z elementami montażowymi, przepustnicą regulacyjną i podłączeniem fi 125 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNR-W 2-17 0139-01	Nawiewniki sufitowe z cztero-stronnym wypływem powietrza z elementami montażowymi, przepustnicą regulacyjną i podłączeniem fi 160 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR-W 2-17 0140-01	Wywiewnik ścienny, kratka wywiewna z elementami montażowymi , przepustnicą regulacyjną i podłączeniem fi 100 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNR-W 2-17 0206-01	Wentylator kanałowy z wyłącznikiem ściennym, regulatorem obrotów, klapą zwrotną, tłumikami elastycznymi 2 x 0,6m, elementami montażowymi i okablowaniem. Wydajność 40-100 m ³ /h, 50Pa 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylator osiowy SILENT 100 o wydajności 50 m ³ /h z timerem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-17 d.1 0205-01 analogia	Wentylator osiowy SILENT 300 o wydajności 210 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-17 d.1 0141-06 analogia	Okap kuchenny wyspowy o wymiarach 2600x2300mm z labiryntowymi łapacz- mi tłuszczu, oświetleniem led oraz przyłączami 2 x DN250mm. Wykonany ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-17 d.1 0146-04	Czerpnie ściennie aluminiowe prostokątne o obwodzie do 3260 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-17 d.1 0147-01	Pozioma wyrzutnia powietrza zakończoną siatką o śr. 250 mm L=0,8m Wykoanie z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Wyrzutnia wyposa- żona w elementy montażowe na dachu.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-17 d.1 0131-02	Przepustnica regulacyjna soczewkowa o śr.160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-17 d.1 0131-01	Przepustnica regulacyjna soczewkowa o śr.125 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 2-17 d.1 0131-01	Przepustnica regulacyjna soczewkowa o śr.100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	d.1 kalk. własna	Uruchomienie i regulacja instalacji wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 7-24 d.1 0154-01 kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatora ściennego typu SPLIT o mocy chłodniczej 5kW wraz z okablowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4 d.1 0405-01	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 6 mm wraz z izolacją	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNNR 4 d.1 0405-01	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o śr. zewnętrznej 10 mm wraz z izolacją	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNR 7-24 d.1 0513-02 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 7-24 d.1 0514-02	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 7-24 d.1 0516-02	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-02 d.1 2008-01	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych przewodów wentylacyjnych	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Instalacja kanalizacji			
31	KNR-W 2-15 d.2 0228-01 analogia	Podzlewowy separator tłuszczu o przepływie nominalnym 0,5 l/s i pojemności 38 dm3	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0222-01 analogia	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0110-02 analogia	Rurociągi z tworzych sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KNR-W 4-01 d.2 0210-01	Kucie posadzki pod instalacje kanalizacyjne podposadzkowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0216-01 analogia	Syfon odprowadzenia skroplin z blokadą antyzapachową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0216-05 analogia	Syfony umywalkowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR-W 2-15 d.2 0216-05 analogia	Syfony zlewowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
42	KNR 2-15 d.2 0212-01	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej 15x15 cm z tworzywa sztucznego DN50	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		25	podej.	25,000	
				RAZEM	25,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie bruzd	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3		Instalacja wody			
46	KNR-W 2-15 d.3 0112-01 analogia	Rurociągi elastyczne z tworzyw sztucznych 16 x 2,25	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
47	KNR-W 2-15 d.3 0112-01 analogia	Rurociągi elastyczne z tworzyw sztucznych 20 x 2,5	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
48	KNR-W 2-15 d.3 0112-02 analogia	Rurociągi elastyczne z tworzyw sztucznych 26 x 3,0	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0112-03 analogia	Rurociągi elastyczne z tworzyw sztucznych 32 x 3,0	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 2-15 d.3 0112-04 analogia	Rurociągi elastyczne z tworzyw sztucznych 40 x 3,5	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 4-01 d.3 0210-01	Wykonanie bruzd ściennych	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
52	KNR 0-34 d.3 0101-01	Otulina o śr.18 mm otulinami gr.6 mm	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
53	KNR 0-34 d.3 0101-01	Otulina o śr.22 mm otulinami gr.6 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
54	KNR 0-34 d.3 0101-02	Otulina o śr.25 mm otulinami gr.6 mm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
55	KNR 0-34 d.3 0101-02	Otulina o śr.35 mm otulinami gr.6 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
56	KNR 0-34 d.3 0101-04	Otulina o śr.40 mm otulinami gr.6 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 0-34 d.3 0101-10	Otulina o śr.18 mm otulinami gr.20 mm	m		
		121	m	121,000	
				RAZEM	121,000
58	KNR 0-34 d.3 0101-10	Otulina o śr.22 mm otulinami gr.20 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
59	KNR 0-34 d.3 0101-10	Otulina o śr.25 mm otulinami gr.30 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
60	KNR 0-34 d.3 0101-19	Otulina o śr.35 mm otulinami gr.40 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory ćwierćobrotowe DN15	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
62	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNR-W 2-15 d.3 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64	KNR-W 2-15 d.3 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawór ze złączką na węża i zaworem antyskażeniowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlew nierdzewny jednokomorowy 45 cm z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlew nierdzewny jednokomorowy 45 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
68	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlew dwukomorowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlew jednokomorowy z wysoką wylewką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki wiszące 40 cm z półpostumentem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
71	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Bateria zlewozmywakowa stojąca z ruchomą wyciąganą wylewką	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
73	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Bateria zlewozmywakowa ścienna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR-W 2-15 d.3 0232-02	Natrysk (kabina) kwadratowa 90cm niski z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy wiszące ze stelażem montażowym, spłuczką, zaworem odcinającym i przyciskiem spłukującym, deską wolnoopadająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe ze słuchawką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR-W 2-15 d.3 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
78	KNR-W 2-15 d.3 0127-01 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
4		Instalacja ogrzewania			
79	KNR-W 2-15 d.4 0403-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
80	KNR-W 2-15 d.4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
81	KNR 0-34 d.4 0101-12	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
82	KNR 0-34 d.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
83	KNR 0-35 d.4 0215-06	Zawory powrotne do grzejników łazienkowych śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 0-35 d.4 0215-06	Zestaw do grzejników płytowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 2-15 d.4 0415-01	Głowica termostatyczna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR-W 2-15 d.4 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR-W 4-02 d.4 0521-01	Przeniesienie istniejącego grzejnika płytowego stalowego - demontaż	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 2-15	Przeniesienie istniejącego grzejnika płytowego stalowego - montaż	szt.	RAZEM	4,000
d.4	0418-01				
	kalk. własna				
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.4	0406-02		m	70,000	
	70			RAZEM	70,000
90	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.4	0436-01		urz.	5,000	
	5			RAZEM	5,000
5		Demontaże			
91	KNR-W 4-02	Demontaż okapu kuchennego 2,6m x 2m	szt.		
d.5	40209-06		szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
	1				
92	KNR-W 4-02	Demontaż centrali wentylacyjnej	szt.		
d.5	40216-04		szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
	1				
93	KNR 2-17	Demontaż kanałów wentylacyjnych wraz z izolacją	m ²		
d.5	0110-06		m ²	80,000	
	analogia			RAZEM	80,000
	80				
94	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatora dachowego wraz z okuciem komina	szt.		
d.5	40213-01		szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
	2				
95	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
d.5	0229-04		m	30,000	
	30			RAZEM	30,000
96	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.5	0229-07		m	20,000	
	20			RAZEM	20,000
97	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.5	0229-08		m	20,000	
	20			RAZEM	20,000
98	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego	m		
d.5	0120-03		m	150,000	
	150			RAZEM	150,000
99	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego	m		
d.5	0121-03		m	50,000	
	50			RAZEM	50,000
100	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.5	0235-06		kpl.	2,000	
	2			RAZEM	2,000
101	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.5	0235-03		kpl.	7,000	
	7			RAZEM	7,000
102	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.5	0235-08		kpl.	1,000	
	1			RAZEM	1,000
103	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.5	0506-05		m	20,000	
	20			RAZEM	20,000
6		Przebiecia dla prowadzenia instalacji			
104	KNR-W 4-01	Przebiecie ściany murowanej do gr.120cm - 1000x750mm	szt.		
d.6	0335-20		szt.	1,000	
	1			RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 4-01 d.6 0335-20 analogia	Przebicie ściany murowanej do gr.120cm - fi200mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
106	KNR-W 4-01 d.6 0335-20 analogia	Przebicie ściany murowanej do gr.120cm - fi50mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
107	KNR-W 4-01 d.6 0335-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - grubość ściany do 40 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
108	KNR-W 4-01 d.6 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej - grubość ściany do 30 cm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000