

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Remont sali 215 w budynku D - instalacja wentylacji i klimatyzacji  
 Lokalizacja: ul.Podchorążych 10, 64-920 Piła

Inwestor: Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile  
 ul.Podchorążych 10, 64-920 Piła

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Wentylacja i klimatyzacja				
1	10	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 250 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>	26,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 26,4		26,400
1	20	KNR-W 2-17 0102-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 2100 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>	188,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 188		188,000
1	30	KNR 0-34 0303-16	Izolacja przewodów wentylacyjnych matami kauczukowymi	m <sup>2</sup>	245,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 245		245,000
1	40	KNR-W 2-16 0312-01	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 50 mm - doizolowanie kanałów wentylacyjnych na poddaszu	m <sup>2</sup>	109,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 109		109,000
1	50	KNR-W 2-17 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o wym.860x480 mm	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
1	60	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnie ścienne prostokątne typ A o wym.125x180 cm	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
1	70	KNR-W 2-17 0139-02	Nawiewnik 4-stronny ze skrzynką rozprężną i przepustnicą przeciwbieżną wewnątrz skrzynki	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1	80	KNR-W 2-17 0139-02	Wywiewniki z przepustnicą o wym.400x100 mm	szt	25,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25		25,000
1	90	KNR 7-24 0157-10	Centrala wentylacyjna Vn/Vw=3000 m <sup>3</sup> /h; parametry zgodnie z projektem	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	100	KNR 7-24 0516-11	Uruchomienie i regulacja instalacji wentylacji	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	110	KNR 7-24 0153-03	Agregaty chłodnicze dostarczane w całości o masie 200 kg; parametry zgodnie z projektem	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	120	KNR-W 2-15 0306-01	Rurociągi w instalacjach chłodniczych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.9,52/19,1 mm izolowane	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
1	130	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	140	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji czynnikiem chłodniczym	kmpł	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1	150	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i regulacja układu chłodniczego	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1	160	KNR 7-28 0206-10	Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów wentylacyjnych w stropach o grubości do 40 cm	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000