

**PRZEDMIAR ROBÓT 133-00-004**

Inwestor: Gmina Lipno  
Ul. Powstańców Wielkopolskich

Budowa: Wentylacja mechaniczna sali głównej GOK z zapleczem kuchennym  
Lokalizacja: Lipno  
Ul. Powstańców Wielkopolskich

PRZEDMIAR 133-00-004

Strona 1

SYKAL-001552

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ
GRUPA	01	Instalacja wentylacyjna			
01	10	KNR	217-02-02-07-20 Analogia- Centrala wentylacyjna nawiewna o wyd 2460 m3/h z flitrem EU4, nagrzewnica wodną, tłumikiem wraz z automatyką wsp: R =0,955	szt	1,00000
01	20	KNR	217-02-02-07-20 Analogia- Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna o wyd 8000/7500 m3/h z odzyskiem ciepła, nagrzewnica wodną, chłodnice freonową, filtrami EU5 wraz z automatyką wsp: R =0,955	szt	1,00000
01	30	KNR	217-03-20-01-00 Analogia - Agregat skraplający R407C SA 10 39 S/4 Y M o mocy 33 kW wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	32	KNR	205-02-01-01-00 Analogia- konstrukcja stalowa pod centrale i agregaty skraplające o masie do 2 Mg wsp: R =0,955	Mg	0,45500
01	40	KNR	217-02-01-01-00 Wentylator EDM 80 wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	50	KNR	217-02-08-02-11 Wentylator dachowy 2250 m3/h, RF/4-315 wsp: R =0,955	szt	1,00000
01	60	KNR	217-01-22-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	1,90000
01	70	KNR	217-01-22-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø 200 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	3,73000
01	71	KNR	217-01-22-02-00 Analogia- Przewód wentylacyjny kołowy Fleks ø 200 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	9,70000
01	80	KNR	217-01-02-02-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 600 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	1,82000
01	90	KNR	217-01-02-03-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1000 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	28,76000
01	100	KNR	217-01-02-04-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1400 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	59,08000
01	120	KNR	217-01-01-05-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 1800 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	78,64000
01	121	KNR	217-01-01-06-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC prostokątny typ A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 4400 wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	204,24000
01	130	KNR	217-01-31-02-04 Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 180 wsp: R =0,955	szt	5,00000
01	140	KNR	217-01-46-04-01 Czerpnia ścienna prostokątna 800x600 wsp: R =0,955	szt	1,00000
01	150	KNR	217-01-38-04-00 Analogia- Kratka wentylacyjna aluminiowa ADD+AZN 600x200 wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	160	KNR	217-01-38-03-00 Analogia- Kratka wentylacyjna aluminiowa ASD+AZN 300x150 wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	170	KNR	217-01-38-03-00 Analogia- Kratka wentylacyjna aluminiowa ASD+AZN 400x100 wsp: R =0,955	szt	3,00000
01	180	KNR	217-01-38-05-00 Analogia- Kratka wentylacyjna aluminiowa ADD+AZN 800x300 wsp: R =0,955	szt	4,00000
01	190	KNR	217-01-38-03-00 Analogia- Kratka wentylacyjna aluminiowa ASD+AZN 500x150 wsp: R =0,955	szt	18,00000
01	200	KNR	217-01-38-02-00 Analogia- Kratka wentylacyjna LTA b 100x400 wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	210	KNR	217-01-38-02-00 Analogia- Kratka wentylacyjna LTA b 200x400 wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	220	KNR	217-01-40-01-00 Anemostat kołowy typ LF ø 80 wsp: R =0,955	szt	1,00000

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ
01	221	KNR	217-01-40-02-01 Analogia- Anemostat kołowy ø 250 ze skrzynką rozprężną KRK-250-RAL-DNKL+VFP wsp: R =0,955	szt	16,00000
01	241	KNR	217-01-54-05-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 1000x600, PKRb 1033-1000-600-1850 wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	242	KNR	217-01-54-02-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 400x500, PKRb 0521x500x400x1250 wsp: R =0,955	szt	1,00000
01	250	KNR	216-01-04-01-00 Analogia- Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną na folii grub 40 mm wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	348,00000
01	260	KNR	216-01-11-05-00 Analogia- Izolacja przewodów wełną mineralną luzem grub 90 pod blachą OC wsp: R =0,955	m <sup>2</sup>	41,60000
01	270	KNR	215-26-02-07-00 Rurociąg miedziany w zwoju na ścianach budynków niemieszkalnych ø 22 wsp: R =0,955	100 m	0,21000
01	280	KNR	215-26-04-07-00 Rurociąg miedziany w prętach na ścianach budynków niemieszkalnych ø 35 wsp: R =0,955	100 m	0,21000
01	290	KNR	216-13-50-07-01 Analogia- Izolacja rury ø 22 otuliną kauczukową grub F/9,0 mm wsp: R =0,955	metr	21,00000
01	300	KNR	216-13-50-11-00 Analogia- Izolacja rury ø 35 otuliną kauczukową grub F/9,0 mm wsp: R =0,955	metr	21,00000
01	310	KNR	215-04-03-04-01 Rurociąg z rur stalowych Z/S na ścianach ø 50 wsp: R =0,955	100 m	1,20000
01	320	KNR	215-04-03-03-01 Rurociąg z rur stalowych Z/S na ścianach ø 32 wsp: R =0,955	100 m	0,28000
01	330	KNR	215-04-03-04-00 Rurociąg z rur stalowych Z/S na ścianach ø 40 wsp: R =0,955	100 m	0,22000
01	340	KNR	215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO na 1 m rurociągu wsp: R =0,955	metr	170,00000
01	341	KNR	712-01-05-04-00 Odtuszczanie rurociągów wsp: R =0,955	100 m <sup>2</sup>	0,26000
01	350	KNR	712-02-01-04-00 Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 f.olej grunt p-rdzewną wsp: R =0,955	100 m <sup>2</sup>	0,26000
01	360	KNR	216-13-20-07-20 Izolacja rury ø 42 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm wsp: R =0,955	100 m	0,22000
01	370	KNR	216-13-20-06-20 Izolacja rury ø 35 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm wsp: R =0,955	100 m	0,28000
01	380	KNR	216-13-20-09-20 Izolacja rury ø 54 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm wsp: R =0,955	100 m	1,20000
01	381	KNKKB	005-04-03-06-00 Analogia- Skrzynka na pompę i zawory odcinające 100x50 cm	szt	1,00000
01	390	KNR	215-04-08-05-50 Zawór odcinający kulowy ø 50 wsp: R =0,955	szt	3,00000
01	400	KNR	215-04-08-04-50 Zawór odcinający kulowy ø 32 wsp: R =0,955	szt	3,00000
01	410	KNR	215-04-08-04-51 Zawór odcinający kulowy ø 40 wsp: R =0,955	szt	5,00000
01	411	KNR	215-04-15-04-00 Analogia- Zawór regulacyjny MSV-F ø 32 wsp: R =0,955	100 szt	0,01000
01	412	KNR	215-04-15-04-00 Analogia- Zawór regulacyjny MSV-F ø 40 wsp: R =0,955	100 szt	0,01000
01	420	KNR	215-04-08-04-41 Zawór zwrotny gwintowany ø 40 wsp: R =0,955	szt	1,00000
01	430	KNR	215-04-08-04-40 Zawór zwrotny gwintowany ø 32 wsp: R =0,955	szt	2,00000
01	440	KNR	707-01-01-01-00 Pompa wirowa odśrodkowa do wody o masie do 0,05 MG wsp: R =0,955	kmpl	3,00000
01	450	KNR	401-03-33-10-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,00000
01	460	KNR	401-03-33-21-00 Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt	3,00000
01	490	KNKKB	005-04-03-07-00 Montaż skrzynki do 20 kg przykręconej do podłoża	szt	1,00000
01	500	KNKKB	005-02-04-02-00 Linia z rury winidurowej ø 37 pojed nt na beton	100 m	0,40000
01	501	KNNR	N005-07-07-02-46 Układanie kabla YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie	100 m	0,40000
01	503	KNNR	N005-07-13-01-28 Układanie kabla YDY 5x6 w rurach, kanałach zamkniętych	100 m	0,30000
01	510	KNNR	N005-07-07-01-46 Układanie kabla YDY 5x2,5 w rowach kablowych ręcznie	100 m	0,19000
01	520	KNNR	N005-07-07-01-45 Układanie kabla YDY 3x1,5 w rowach kablowych ręcznie	100 m	0,15000