

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŻŁOBKA W ŻNINIE  
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR EWID. 562/6, 562/27, OBRĘB ŻNIN, UL. 1 STYCZNIA, 88-400 ŻNIN  
INWESTOR : GMINA ŻNIN, ul. 700 LECIA 39; 88-400 ŻNIN  
BRANŻA : INSTALACJA WENTYLACJI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Szczygielska  
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2025

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R)$ , $S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$ , M, $S+Kp(S)+Z(S)$ )

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WENTYLACJA</b>					
<b>1.1 INSTALACJA WENTYLACJI</b>					
1 d.1.1	KNR 2-17 0323-03 analogia	Centrala wentylacyjna stojąca NW1; Vn/Vw=2200 m3/h, spręż 400Pa; wymiennik precipitacyjny; filtry M5; nagrzewnica wodna Qn=4,4 kW; parametry 70/50st.C; wentylatory Ne=2x1,5kW; 400V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 2-17 0323-03 analogia	Centrala wentylacyjna podwieszana NW2; Vn/Vw=2500/2000 m3/h, spręż 300 Pa; wymiennik precipitacyjny; filtry M5; nagrzewnica wodna Qn=10,3 kW; parametry 70/50st.C; wentylatory Ne=1,05; 0,66 kW; 400V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1.1	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		62	m <sup>2</sup>	62.000	
				RAZEM	62.000
6 d.1.1	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
7 d.1.1	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44.000	
				RAZEM	44.000
8 d.1.1	KNR 2-17 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
9 d.1.1	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>		
		115	m <sup>2</sup>	115.000	
				RAZEM	115.000
10 d.1.1	KNR 2-17 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.1.1	KNR 2-17 0146-04	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 3260 mm - wyrzutnia 775 x370 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNR 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2000 mm - 500x400x600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1	KNR 2-17 0154-02	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm - 500x315x600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.1	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty nawiewne i wywiewne ze skrzynką rozprężną izolowaną i przepustnicą 357x357	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15 d.1.1	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty nawiewne i wywiewne ze skrzynką rozprężną izolowaną i przepustnicą 301x301 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny śr. 100 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-17	Zawór wentylacyjnyz blachy KO śr. 125 mm	szt.		
d.1.1	0140-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe KO do przewodów o śr.125 mm	szt.		
d.1.1	0131-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.160 mm	szt.		
d.1.1	0131-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.200 mm	szt.		
d.1.1	0131-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-17	Okap indukcyjny 4420x1300x469 mm	szt.		
d.1.1	0141-06 kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-17	Wentylator dachowy RFV/2-160S/H + REB1	szt.		
d.1.1	0208-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-17	Wentylator dachowy TH-500/160 LS + REB1	szt.		
d.1.1	0208-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-17	Podstawy dachowe RSA-300	szt.		
d.1.1	0148-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-17	Wyrzutnia dachowa prostokątna 775x370	szt.		
d.1.1	0143-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A 775x370 mm	szt.		
d.1.1	0148-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-17	Cokół dachowy izolowany pod podstawę 775x370 mm	szt.		
d.1.1	0148-08 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-17	Nasada hybrydowa śr. 150 mm	szt.		
d.1.1	0145-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe o śr.150 mm,w układach kanałowych	szt.		
d.1.1	0149-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-17	Cokół dachowy izolowany pod podstawę śr. 150 mm	szt.		
d.1.1	0148-02 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1.1	0137-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm - 300x200 mm	szt.		
d.1.1	0146-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-16	Izolacja o grub.40 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0305-04	235	m <sup>2</sup>	235.000	
				RAZEM	235.000
36	KNR 2-16	Izolacja o grub.50 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0305-04	25	m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR 2-16	Izolacja o grub.80 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową powierzchni płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0305-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
38 d.1.1	KNR-W 2-16 0601-10	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej powierzchnie płaskie bez względu na wielkość	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
39 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Regulacja wentylacji	urz.		
		57	urz.	57.000	
				RAZEM	57.000
40 d.1.1	kalk. własna	Uruchomienie instalacji wentylacji	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000