

**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 : TECHNOLOGIA WĘZŁA

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</b>	<b>WĘZŁ CIEPLNY</b>				
1		Montaż węzła kompaktowego Danfoss LPM	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-13	Wniesienie węzła kompaktowego	szt.		
d.1	0103-03 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Podłączenie węzła po stronie niskich parametrów przewodami o śr. 25 mm, 32	szt.		
d.1	0505-02	mm 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-02	Podłączenie węzła po stronie c.w.u. o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0108-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02	Podłączenie węzła po stronie c.w.u. o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0108-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15	Stabilizator SCW o poj. 300 l	szt.		
d.1	0122-02 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INSTAL	Płukanie przewodów węzła ciepłego	m		
d.1	0307-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8		Próba szczelności węzła ciepłego	węzeł		
d.1	kalk. własna	1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-20	Próby i uruchomienie węzłów ciepłych wymiennikowych o powierzchni ogrze-	szt.węz		
d.1	0403-02	walnej wymienników 8-15 m2	łów		
		1	szt.węz	1.000	
			łów		
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-20	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt.węz		
d.1	0404-01	1	łów		
			szt.węz	1.000	
			łów		
				RAZEM	1.000