

NAZWA INWESTYCJI: Instalacje klimatyzacyjne - Łukawiec 5B, woj. Podkarpackie
 NAZWA INWESTORA: Polimer Inno Tech Sp. z o.o.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
3		Instalacje klimatyzacyjne			
3,1		Urządzenia			
1	kalk. własna	Klimatyzator ścienny o mocy w przedziale 5-7 kW - 2 szt. Klimatyzator ścienny o mocy w przedziale 3-4 kW - 2 szt. Jednostka zewnętrzna o mocy w przedziale 3-4 kW - 2 szt. Jednostka zewnętrzna o mocy w przedziale 11-13 kW - 1 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-24 d.3.1 0153-03	Jednostka zewnętrzna 3-4 kW (montaż)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 7-24 d.3.1 0153-04	Jednostka zewnętrzna 11-13 kW (montaż)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3,2		Przewody			
4	KNR-W 2-15 d.3.2 0305-02	Rury miedziane stan twardy Dn 12 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR-W 2-15 d.3.2 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3,3		Próby i rozruch instalacji			
6	KNR 7-24 d.3.3 0513-08	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 7-24 d.3.3 0514-10	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 30.0 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 7-24 d.3.3 0515-08	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 7-24 d.3.3 0516-08	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 0-34 d.3.3 0104-03	Izolacja rurociągów śr. 12mm otulinami kauczukowymi gr. 9 mm (E)	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11	KNR 0-34 d.3.3 0104-03	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami kauczukowymi gr. 9 mm (E)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNR-W 2-15 d.3.3 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - instalacja odprowadzenia skroplin	m		
		22 + 12	m	34,000	
				RAZEM	34,000

Wentylacja mechaniczna					
3.4					
Kanały wentylacyjne					
13 d.3.4	KNR 2-17 0117-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		90 * 3,14 * 0,2 * 2	m2	113,030	
				RAZEM	113,040
14 d.3.4	KNR 2-17 0117-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		75 * 3,14 * 0,1 * 2	m2	47,10	
				RAZEM	47,100
15 d.3.4	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
3.5					
Izolacja przewodów					
16 d.3.5	KNR 0-34 0112-19 analogia	Izolacja rurociągów śr. 219-273 mm matami (płytami) z pianki PE gr. Izolacji minimum 15 mm	m2		
		45 * 3,14 * 0,2 * 2	m2	56,520	
				RAZEM	56,520
17 d.3.5	KNR 0-34 0112-20	Izolacja rurociągów śr. 324-356 mm matami (płytami) z pianki PE gr. Izolacji minimum 15 mm	m2		
		38 * 3,14 * 0,1 * 2	m2	23,864	
				RAZEM	23,864
3.6					
Centrale wentylacyjne					
18 d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej NW1- centrala z odzyskiem ciepła. Wydajności central wentylacyjnych minimum 8.000m3 /h)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej NW2 -wydajność centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła na poziomie 3.000 – 4.000 m3	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.7					
Rozruch					
20 d.3.7	kalk. własna	Rozruch instalacji wentylacji	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.8					
Montaż osprzętu					
21 d.3.8	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000