

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Inter Sicherheits Service Sp. z o.o. - wentylacja nowa Hala
ADRES INWESTYCJI : ul. Kobylogórska 2, 66-400 Gorzów Wielkopolski
INWESTOR : Inter Sicherheits Service Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Kobylogórska 2, 66-400 Gorzów Wielkopolski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wentylacja spawalni Gorzów Wlkp.					
1		Instalacja wentylacji			
1	KNR-W 2-17	Czerpnia ścienna prostokątna typ A -1800x800 mm - demontaż	szt.		
d.1	0146-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-17	CENTRALA WENTYLACYJNA STOJĄCA	szt.		
d.1	0201-01	Ln/Lw=10500m3/h, dpn/dpw=400/400Pa	szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Koszt pracy dźwigu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	kalk. własna	Automatyka i okablowanie centrali wentylacyjnej	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	kalk. własna	Uruchomienie centrali i automatyki	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 1500x710/1000	szt.		
d.1	0154-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-17	Cokół dachowy izolowany 1000x1000 mm	szt.		
d.1	0148-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-17	Cokół dachowy izolowany 1800x800 mm	szt.		
d.1	0148-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4460 mm, w układach kanałowych (1000x1000)	szt.		
d.1	0148-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 5200 mm, w układach kanałowych (1800x800)	szt.		
d.1	0148-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 4000 mm (wyrzutnia typu B 1000x1000)	szt.		
d.1	0143-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 5200 mm (czerpnia typu B 1800x800)	szt.		
d.1	0143-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-17	Nawiewniki dalekiego zasięgu NWP	szt.		
d.1	0140-04	24	szt.	24,000	
	analogia			RAZEM	24,000
14	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 630 mm	szt.		
d.1	0131-06	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
15	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne z przepustnicą przesuwoną typ KAH+PP 525x525 mm	szt.		
d.1	0138-05	27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
16	KNR-W 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne 700x700	szt.		
d.1	0134-03	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 630 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-05	640	m ²	640,000	
				RAZEM	640,000
18	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-03	470	m ²	470,000	
				RAZEM	470,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 % 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
20 d.1	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 188	m ² m ²	 188,000	
				RAZEM	188,000
21 d.1	KNR 9-16 0103-06	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL gr. 40 mm - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 4500 mm 1488	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 1 488,000	
				RAZEM	1 488,000
22 d.1	KNR 9-16 0103-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matą lamelową o grubości 50 mm 110	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 110,000	
				RAZEM	110,000
23 d.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:13,15,17,18,19,20)			
2		Pompy ciepła			
24 d.2	KNR 7-24 0153-08	Pompa ciepła ok. 45 kW+ zawór rozprężny + moduł sterujący + sterownik przewodowy - 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 4 0113-05	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,05 mm - twarda 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.2	KNNR 4 0113-06	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.2	KNR 7-24 0513-11	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 60.0 tys.kcal/h 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR 7-24 0514-11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 60.0 tys.kcal/h 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNR 7-24 0515-11	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 60.0 tys.kcal/h 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR 7-24 0516-11	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 60.0 tys.kcal/h 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Regulacje, pomiary, uruchomienie - RMS3,5%			
33 d.3	kalk. własna	Regulacje, pomiary, uruchomienie - RMS3,5% 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	kalk. własna	Projekt techniczny 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000