
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12 w Lublinie
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : Pl.Wł.Łokietka 1; 20-950 Lublin
BRANŻA : instalacje wentylacyjne

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Centrum Kultury Lublin - wentylacja mechaniczna						
1		UKŁAD N1/W1				
1.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
1.1.1	ST-1.0.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N1/W1	szt	1.000		
1	SST-1.7.0					
1.1.2		Automatyka dla centrali N1/W1	ukl.	1.000		
2						
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
1.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
1.2.1	ST-1.0.0	Czerpnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 3260 mm	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0	- 800x800				
1.2.2	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych 800x800	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
1.2.3	ST-1.0.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 4000 mm - 1200x600	szt.	1.000		
3	SST-1.7.0					
1.2.4	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 4460 mm,w układach kanałowych 1200x600	szt.	1.000		
4	SST-1.7.0					
1.2.5	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm - 600x600x1250	szt.	3.000		
5	SST-1.7.0					
1.2.6	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1200 mm - 300x125	szt.	1.000		
6	SST-1.7.0					
1.2.7	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1200 mm - 300x250	szt.	1.000		
7	SST-1.7.0					
1.2.8	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1200 mm - 315x200	szt.	1.000		
8	SST-1.7.0					
1.2.9	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1200 mm - 300x300	szt.	1.000		
9	SST-1.7.0					
1.2.10	ST-1.0.0	Nawiewniki źródłowe NZPW-500x1000x300	szt.	6.000		
10	SST-1.7.0					
1.2.11	ST-1.0.0	Nawiewniki źródłowe NZPW-500x1500x300	szt.	6.000		
11	SST-1.7.0					
1.2.12	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 150x100	szt.	1.000		
12	SST-1.7.0					
1.2.13	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x100	szt.	1.000		
13	SST-1.7.0					
1.2.14	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x150	szt.	8.000		
14	SST-1.7.0					
1.2.15	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x200	szt.	18.000		
15	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
1.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
1.3.1	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	154.200		
1	SST-1.7.0					
1.3.2	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	272.600		
2	SST-1.7.0					
1.3.3	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	417.600		
3	SST-1.7.0					
1.3.4	ST-1.0.0	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej powierzchnie płaskie bez względu na wielkość	m ²	70.000		
4	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N1/W1						
2		UKŁAD N2/W2				
2.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
2.1.1	ST-1.0.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N2/W2	szt	1.000		
1	SST-1.7.0					
2.1.2	ST-1.0.0	Automatyka dla centrali N2/W2	ukl.	1.000		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
2.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
2.2.1	ST-1.0.0	Czerpnie ścienna - nietypowa Fn 1m2	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0					
2.2.2	ST-1.0.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 4000 mm - 1200x600	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
2.2.3	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 4460 mm,w układach kanałowych 1200x600	szt.	1.000		
3	SST-1.7.0					
2.2.4	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 600x300x1000	szt.	1.000		
4	SST-1.7.0					
2.2.5	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 600x300x500	szt.	2.000		
5	SST-1.7.0					
2.2.6	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 450x600x500	szt.	1.000		
6	SST-1.7.0					
2.2.7	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 900x900x750	szt.	1.000		
7	SST-1.7.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 8	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 600x1200x1250	szt.	1.000		
2.2. 9	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 800x600x1250	szt.	3.000		
2.2. 10	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 800x600x1500	szt.	2.000		
2.2. 11	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 1050x600x1000	szt.	1.000		
2.2. 12	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 800 mm - 200x160	szt.	3.000		
2.2. 13	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 800 mm - 160x160	szt.	1.000		
2.2. 14	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 800 mm - 200x100	szt.	1.000		
2.2. 15	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Klapy p.poż. z napędem o obw.do 1600 mm - 400x400	szt.	1.000		
2.2. 16	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Klapy p.poż. z napędem o obw.do 2400 mm - 400x630	szt.	1.000		
2.2. 17	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Klapy p.poż. z napędem o obw.do 2600 mm - 500x800	szt.	1.000		
2.2. 18	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Nawiewniki źródłowe NZPW-1400x500x200	szt.	8.000		
2.2. 19	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x100	szt.	2.000		
2.2. 20	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x150	szt.	20.000		
2.2. 21	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x200	szt.	26.000		
2.2. 22	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 400x200	szt.	7.000		
2.2. 23	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 600x200	szt.	1.000		
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
2.3	KANAŁY WENTYLACYJNE					
2.3. 1	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	517.450		
2.3. 2	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	261.900		
2.3. 3	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe, typ S(Spiro) - udział kształtek do 55 %	m ²	10.700		
2.3. 4	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przewody elastyczne o śr. 160 mm	m	1.100		
2.3. 5	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przewody elastyczne o śr. 180 mm	m	1.100		
2.3. 6	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przewody elastyczne o śr. 200 mm	m	5.500		
2.3. 7	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Przewody elastyczne o śr. 250 mm	m	1.100		
2.3. 8	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	820.200		
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N2/W2						
3	UKŁAD N23W3					
3.1	URZĄDZENIA WENTYLACYJNE					
3.1. 1	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N3/W3	szt.	1.000		
3.1. 2	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Automatyka dla centrali N3/W3	ukl.	1.000		
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
3.2	OSPRZĘT WENTYLACYJNY					
3.2. 1	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Czerpnie ściennie - nietypowa Fn 1,4 m2	szt.	1.000		
3.2. 2	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 3260 mm - 1000x600	szt.	1.000		
3.2. 3	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych - 1000x600	szt.	1.000		
3.2. 4	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 900x450x1000	szt.	1.000		
3.2. 5	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 960x600x1500	szt.	2.000		
3.2. 6	ST-1.0.0 SST-1.7.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 1200x900x1250	szt.	1.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2.	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1200 mm - 250x200	szt.	1.000		
7	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1200 mm - 315x300	szt.	1.000		
8	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1600 mm - 450x200	szt.	1.000		
9	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw.do 1600 mm - 500x200	szt.	1.000		
10	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Klapy p.poż. z napędem o obw.do 2600 mm - 800x450	szt.	4.000		
11	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Nawiewniki źródłowe NZPW-600x500x250	szt.	4.000		
12	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Nawiewniki źródłowe NZPW-1500x500x200	szt.	3.000		
13	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x150	szt.	4.000		
14	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x100	szt.	3.000		
15	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x150	szt.	3.000		
16	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x200	szt.	6.000		
17	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x300	szt.	25.000		
18	SST-1.7.0					
3.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 500x200	szt.	2.000		
19	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
3.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
3.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	212.150		
1	SST-1.7.0					
3.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	67.900		
2	SST-1.7.0					
3.3.	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	293.200		
3	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N23W3						
4		UKŁAD N4/W4				
4.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
4.1.	ST-1.0.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N4/W4	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0					
4.1.	ST-1.0.0	Automatyka dla centrali N4/W4	ukl.	1.000		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
4.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
4.2.	ST-1.0.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 3260 mm - 1000x600	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych - 1000x600	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 480x450x1500	szt.	2.000		
3	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 600x450x2000	szt.	2.000		
4	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 960x600x1000	szt.	1.000		
5	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Klapy p.poż. z napędem o obw.do 1600 mm - 350x300	szt.	2.000		
6	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Klapy p.poż. z napędem o obw.do 2000 mm - 630x315	szt.	2.000		
7	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Klapy p.poż. z napędem o obw.do 2000 mm - 630x350	szt.	2.000		
8	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Nawiewniki źródłowe NZPW-1200x500x250	szt.	7.000		
9	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x150	szt.	20.000		
10	SST-1.7.0					
4.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x200	szt.	12.000		
11	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
4.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
4.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	251.100		
1	SST-1.7.0					
4.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	4.600		
2	SST-1.7.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 250 mm	m	7.700		
3	SST-1.7.0					
4.3.	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	253.600		
4	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N4/W4						
5		UKŁAD N5/W5				
5.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
5.1.	ST-1.0.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N5/W5	szt	1.000		
1	SST-1.7.0					
5.1.	ST-1.0.0	Automatyka dla centrali N5/W5	ukl.	1.000		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
5.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
5.2.	ST-1.0.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 3260 mm - 1000x600	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych - 1000x600	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 600x300x1000	szt.	1.000		
3	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 600x450x750	szt.	1.000		
4	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 540x900x1250	szt.	1.000		
5	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 1000x450x1250	szt.	1.000		
6	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 1080x600x1250	szt.	1.000		
7	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kłapy p.poż. z napędem o obw.do 2000 mm - 500x400	szt.	1.000		
8	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kłapy p.poż. z napędem o obw.do 2600 mm - 800x500	szt.	1.000		
9	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kłapy p.poż. z napędem o obw.do 3200 mm - 800x600	szt.	1.000		
10	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Nawiewniki NWO-60	szt.	297.000		
11	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x200	szt.	18.000		
12	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x300	szt.	12.000		
13	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 600x300	szt.	1.000		
14	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 800x200	szt.	6.000		
15	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 1000x150	szt.	5.000		
16	SST-1.7.0					
5.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.pow. 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 800x500	szt.	6.000		
17	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
5.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
5.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	304.600		
1	SST-1.7.0					
5.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 200 mm	m	24.000		
2	SST-1.7.0					
5.3.	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	306.000		
3	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N5/W5						
6		UKŁAD N6/W6				
6.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
6.1.	ST-1.0.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N6/W6	szt	1.000		
1	SST-1.7.0					
6.1.	ST-1.0.0	Automatyka dla centrali N6/W6	ukl.	1.000		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
6.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
6.2.	ST-1.0.0	Czerpnie ściennie - nietypowa Fn 1m2	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 3260 mm - 800x600	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych - 800x600	szt.	1.000		
3	SST-1.7.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 480x300x1250	szt.	1.000		
4	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 600x300x1500	szt.	1.000		
5	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 900x300x1000	szt.	1.000		
6	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 540x600x1000	szt.	1.000		
7	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x200	szt.	29.000		
8	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x300	szt.	10.000		
9	SST-1.7.0					
6.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 400x100	szt.	3.000		
10	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
6.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
6.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	234.500		
1	SST-1.7.0					
6.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 160 mm	m	12.200		
2	SST-1.7.0					
6.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 250 mm	m	1.000		
3	SST-1.7.0					
6.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 315 mm	m	1.000		
4	SST-1.7.0					
6.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 355 mm	szt.	1.800		
5	SST-1.7.0					
6.3.	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	229.900		
6	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N6/W6						
7		UKŁAD N7/W7				
7.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
7.1.	ST-1.0.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N7/W7	szt	1.000		
1	SST-1.7.0					
7.1.	ST-1.0.0	Automatyka dla centrali N7/W7	ukl.	1.000		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
7.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
7.2.	ST-1.0.0	Czerpnie ścienna - nietypowa Fn 1m2	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 2520 mm - 800x300	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 2520 mm,w układach kanałowych - 800x300	szt.	1.000		
3	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 480x300x1000	szt.	2.000		
4	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 600x450x1250	szt.	1.000		
5	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 480x600x1000	szt.	1.000		
6	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 2600 mm 800x300x1250	szt.	1.000		
7	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 4000 mm 960x450x750	szt.	1.000		
8	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x200	szt.	13.000		
9	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 300x300	szt.	10.000		
10	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 400x200	szt.	2.000		
11	SST-1.7.0					
7.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 400x300	szt.	12.000		
12	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
7.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
7.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	186.500		
1	SST-1.7.0					
7.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe, typ S(Spiro) - udział kształtek do 55 %	m ²	4.300		
2	SST-1.7.0					
7.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 200 mm	m	2.200		
3	SST-1.7.0					
7.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 250 mm	m	3.300		
4	SST-1.7.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.3.	ST-1.0.0	Przewody elastyczne o śr. 355 mm	szt.	1.000		
5	SST-1.7.0					
7.3.	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	189.200		
6	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N7/W7						
8		UKŁAD N8/W8				
8.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
8.1.	ST-1.0.0	Centrala nawiewno-wywiewna z wymiennikiem krzyżowym N8/W8	szt	1.000		
1	SST-1.7.0					
8.1.	ST-1.0.0	Automatyka dla centrali N8/W8	ukl.	1.000		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
8.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
8.2.	ST-1.0.0	Czerpnie ścienne - nietypowa Fn 1m2	szt.	1.000		
1	SST-1.7.0					
8.2.	ST-1.0.0	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ B o obw.do 2520 mm - 600x300	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
8.2.	ST-1.0.0	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 2520 mm,w układach kanałowych - 600x300	szt.	1.000		
3	SST-1.7.0					
8.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 600x300x1250	szt.	1.000		
4	SST-1.7.0					
8.2.	ST-1.0.0	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 600x300x1000	szt.	3.000		
5	SST-1.7.0					
8.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x150	szt.	5.000		
6	SST-1.7.0					
8.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.pow. 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 1000x400	szt.	4.000		
7	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
8.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
8.3.	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	133.550		
1	SST-1.7.0					
8.3.	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	127.100		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N8/W8						
9		UKŁAD N9/W9				
9.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
9.1.	ST-1.0.0	Wentylatory ścienne HV 250/4 R	szt.	2.000		
1	SST-1.7.0					
9.1.	ST-1.0.0	Klimakonwektory dwururowe ścienne BRIW.103	szt.	8.000		
2	SST-1.7.0					
9.1.	ST-1.0.0	Klimakonwektory dwururowe ścienne BRIW.102	szt.	6.000		
3	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
9.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
9.2.	ST-1.0.0	Czerpnie ścienne prostokątne o obw.do 3260 mm - 1000x100	szt.	14.000		
1	SST-1.7.0					
9.2.	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 500x200	szt.	1.000		
2	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
9.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
9.3.	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	36.100		
1	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N9/W9						
10		UKŁAD N10/W10				
10.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
10.1	ST-1.0.0	Wentylatory ścienne HV 250/4 R	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0					
10.1	ST-1.0.0	Wentylatory ścienne HV 200/4 R	szt.	5.000		
.2	SST-1.7.0					
10.1	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe VARW 250/4 TK	szt	2.000		
.3	SST-1.7.0					
10.1	ST-1.0.0	Klimakonwektory dwururowe ścienne BRIW.102	szt.	19.000		
.4	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
10.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
10.2	ST-1.0.0	Czerpnie ścienne prostokątne typ A o obw.do 1300 mm - 460x70	szt.	19.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
10.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10.3	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z folią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich	m ²	48.900		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD N10/W10						
11		UKŁAD WC1				
11.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
11.1	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe REW 150/2	szt	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
11.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
11.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 150x100	szt.	3.000		
.1	SST-1.7.0					
11.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x150	szt.	3.000		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
11.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
11.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	4.900		
.1	SST-1.7.0					
11.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, kolowe, typ S(Spiro) - udział kształtek do 55 %	m ²	0.400		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WC1						
12		UKŁAD WC2				
12.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
12.1	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe REW 150/2	szt	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
12.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
12.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 150x100	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0					
12.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x100	szt.	4.000		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
12.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
12.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	4.300		
.1	SST-1.7.0					
12.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej, kolowe, typ S(Spiro) - udział kształtek do 55 %	m ²	0.400		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WC2						
13		UKŁAD WC3				
13.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
13.1	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe HFRW 200/4	szt	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
13.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
13.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 150x100	szt.	5.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
13.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
13.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	3.200		
.1	SST-1.7.0					
13.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe, typ S(Spiro) - udział kształtek do 55 %	m ²	1.800		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WC3						
14		UKŁAD WC4				
14.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
14.1	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe REW 200/2	szt	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
14.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
14.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 150x100	szt.	11.000		
.1	SST-1.7.0					
14.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 200x100	szt.	1.000		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
14.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
14.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne - udział kształtek do 55 %	m ²	5.400		
.1	SST-1.7.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej,	m ²	2.200		
.2	SST-1.7.0	prostokątne - udział kształtek do 55 %				
14.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej nierdzewnej,	m ²	0.300		
.3	SST-1.7.0	kolowe, typ S(Spiro) - udział kształtek do 55 %				
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WC4						
15		UKŁAD WC5				
15.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
15.1	ST-1.0.0	Wentylatory ściennie HR 90 K	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
15.2		KANAŁY WENTYLACYJNE				
15.2	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ	m ²	0.400		
.1	SST-1.7.0	S(Spiro) - udział kształtek do 55 %				
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WC5						
16		UKŁAD WC6				
16.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
16.1	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe REW 150/2	szt	2.000		
.1	SST-1.7.0					
16.1	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe VARW 250/4 TK	szt	1.000		
.2	SST-1.7.0					
16.1	ST-1.0.0	Wentylatory promieniowe DX 200	szt.	1.000		
.3	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
16.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
16.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów	szt.	6.000		
.1	SST-1.7.0	stalowych i aluminiowych - 150x100				
16.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów	szt.	6.000		
.2	SST-1.7.0	stalowych i aluminiowych - 200x150				
16.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 800 mm - do przewodów	szt.	3.000		
.3	SST-1.7.0	stalowych i aluminiowych - 200x200				
16.2	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne o obw.do 1200 mm - do przewodów	szt.	1.000		
.4	SST-1.7.0	stalowych i aluminiowych - 300x200				
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
16.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
16.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne -	m ²	18.500		
.1	SST-1.7.0	udział kształtek do 55 %				
16.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ	m ²	3.100		
.2	SST-1.7.0	S(Spiro) - udział kształtek do 55 %				
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WC6						
17		UKŁAD WB				
17.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
17.1	ST-1.0.0	Wentylatory natynkowe w wykonaniu p.poż. K90 typ	szt.	2.000		
.1	SST-1.7.0	ELS-VEZ 100 z obudową ELS-GAK				
17.1	ST-1.0.0	Wentylatory HVR 150/2	szt	1.000		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WB						
18		UKŁAD WM				
18.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
18.1	ST-1.0.0	Wentylatory natynkowe w wykonaniu p.poż. K90 typ	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0	ELS-VEZ 100 z obudową ELS-GAK				
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WM						
19		UKŁAD WR				
19.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
19.1	ST-1.0.0	Wentylatory natynkowe w wykonaniu p.poż. K90 typ	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0	ELS-VEZ 100 z obudową ELS-GAK				
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WR						
20		UKŁAD WK				
20.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
20.1	ST-1.0.0	Wentylatory promieniowe DX 400	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WK						
21		UKŁAD WA				
21.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21.1	ST-1.0.0	Wentylatory promieniowe DX 400	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WA						
22		UKŁAD WZ1				
22.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
22.1	ST-1.0.0	Wentylatory natynkowe w wykonaniu p.poż. K90 typ	szt.	19.000		
.1	SST-1.7.0	ELS-VEZ 100 z obudową ELS-GAK				
22.1	ST-1.0.0	Wentylatory promieniowe DX 400	szt.	12.000		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WZ1						
23		UKŁAD WZ2				
23.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
23.1	ST-1.0.0	Wentylatory natynkowe w wykonaniu p.poż. K90 typ	szt.	21.000		
.1	SST-1.7.0	ELS-VEZ 100 z obudową ELS-GAK				
23.1	ST-1.0.0	Wentylatory promieniowe DX 400	szt.	11.000		
.2	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
23.2		KANAŁY WENTYLACYJNE				
23.2	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ	m ²	2.100		
.1	SST-1.7.0	S(Spiro) - udział kształtek do 55 %				
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD WZ2						
24		UKŁAD W11				
24.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
24.1	ST-1.0.0	Wentylatory ściennie HV 250/4 R	szt.	5.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
24.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
24.2	ST-1.0.0	Wyrzutnie ściennie prostokątne o obw.do 4000 mm -	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0	1000X800				
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
24.3		KANAŁY WENTYLACYJNE				
24.3	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne -	m ²	22.500		
.1	SST-1.7.0	udział kształtek do 55 %				
24.3	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z fo-	m ²	25.500		
.2	SST-1.7.0	lią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich				
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
Razem dział: UKŁAD W11						
25		UKŁAD WT				
25.1		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
25.1	ST-1.0.0	Wentylatory natynkowe w wykonaniu p.poż. K90 typ	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0	ELS-VEZ 100 z obudową ELS-GAK				
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
25.2		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
25.2	ST-1.0.0	Wyrzutnia LGM 80	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0					
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
Razem dział: UKŁAD WT						
26		UKŁAD OD - System nawiewu kompensacyjnego dla oddymiania wizydarzy				
26.1		KANAŁY WENTYLACYJNE				
26.1	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I	m ²	7.000		
.1	SST-1.7.0	o śr.do 630 mm - udział kształtek do 55 %				
		D:630mm				
26.1	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ	m ²	16.000		
.2	SST-1.7.0	A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %				
		630x700mm				
26.1	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ	m ²	120.000		
.3	SST-1.7.0	A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %				
		700x800mm				
26.1	ST-1.0.0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ	m ²	15.000		
.4	SST-1.7.0	A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %				
		630x1000mm				
26.1	ST-1.0.0	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej z fo-	m ²	158.000		
.5	SST-1.7.0	lią Alu o gr. 30 powierzchni płaskich				
Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE						
26.2		URZĄDZENIA WENTYLACYJNE				
26.2	ST-1.0.0	Wentylatory kanałowe VARD 630/4 Helios	szt	1.000		
.1	SST-1.7.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26.2	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B	szt.	1.000		
.2	SST-1.7.0	do przewodów o śr. do 630 mm przepustnica RVM 630, króciec STS 630				
26.2	ST-1.0.0	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw. do 3200 mm	szt.	1.000		
.3	SST-1.7.0	Al JHZ 800x700mm				
Razem dział: URZĄDZENIA WENTYLACYJNE						
26.3		OSPRZĘT WENTYLACYJNY				
26.3	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw. do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	1.000		
.1	SST-1.7.0	AVS-1200x1000mm (klapa)				
26.3	ST-1.0.0	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw. do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	1.000		
.2	SST-1.7.0	AVS-600x1000mm (klapa)				
Razem dział: OSPRZĘT WENTYLACYJNY						
Razem dział: UKŁAD OD - System nawiewu kompensacyjnego dla oddymiania wizydarzy						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: