

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Grupa Etap I			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1	KNR 2-02 1 1611-01	Nr STWiOR: SST-3 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe 1	kol. kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2	NNRNKB 2 202 1611b-01	Nr STWiOR: SST-3 Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe (na 1 kolumnę), wysokość do 4-m, przestawianie rusztowań (1611b) 3	kol.* stan. kol.* stan.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.1.3	KNR 7-28 3 0205-07	Nr STWiOR: SST-3 Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1 cegły 10	otw. otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.1.4	KNR 7-28 4 0205-08	Nr STWiOR: SST-3 Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1 i 1/2 w cegły 4	otw. otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.1.5	KNR 7-28 5 0206-08	Nr STWiOR: SST-3 Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych wstropach betonowych, otwór 0,1-0,5 m2, stropy grubości do 20 cm 6	otw. otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.1.6	KNR 7-28 6 0208-01	Nr STWiOR: SST-3 Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0,1 m2 4	otw. otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.1.7	NNRNKB 7 202 0541-02	Nr STWiOR: SST-3 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm 6.0	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
1.1.8	KNR 4-01 8 0108-01	Nr STWiOR: SST-3 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km 0.8	m ³ m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
1.1.9	KNR 4-01 9 0108-01	Nr STWiOR: SST-3 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km 0.8	m ³ m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
1.1.10	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: SST-3 Koszt składowania gruzu na wysypisku 0.8*1.9	t t	1.52	
				RAZEM	1.52
1.1.11	KNR 2-17 11 0148-09	Nr STWiOR: SST-3 Konstrukcja wsporcza pod centralę wentylacyjną 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Nawiewny N1			
1.2.1	KNR 2-17 1 0134-02	Nr STWiOR: SST-3 Przepustnice stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodach do 2400-mm, - np. RD1 lub równoważne 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.2	KNR 2-17 2 0134-01	Nr STWiOR: SST-3 Przepustnice stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodach do 1800-mm - np. RD1 lub równoważne 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.3	KNR 2-17 3 0101-03	Nr STWiOR: SST-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000-mm, ocynkowane 9.1 <0.04+4.8++0.18+1.08+3.0>	m ² m ²	9.10	
				RAZEM	9.10
1.2.4	KNR 2-17 4 0101-04	Nr STWiOR: SST-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400-mm, ocynkowane 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
1.2.5	KNR 2-17 5 0101-06	Nr STWiOR: SST-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400-mm, ocynkowane 19.0	m ² m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
1.2.6	KNR 2-17 6 0101-05	Nr STWiOR: SST-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1800-mm, ocynkowane 0.45+1.2+1.65+0.77	m ² m ²	4.07	
				RAZEM	4.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.7	KNR 9-16 0102-05 jednostkowej	Nr STWiOR: SST-3 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 50 mm, obwód kanału 3000 mm wełna mineralna w płaszczu aluminiowym Instalacja wentylacji 33.10	m ² izolacji m ² izolacji	33.10	
				RAZEM	33.10
1.2.8	KNR 9-16 0102-03	Nr STWiOR: SST-3 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 50 mm, obwód kanału 1500 mm - wełna mineralna w płaszczu al. 0.6+0.52+1.21 0.85	m ² izolacji m ² izolacji m ² izolacji	2.33 0.85	
				RAZEM	3.18
1.2.9	KNR 9-16 0102-02	Nr STWiOR: SST-3 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 50 mm, obwód kanału 1000 mm - wełna mineralna w płaszczu AL 0.18+0.27+0.47	m ² izolacji m ² izolacji	0.92	
				RAZEM	0.92
1.3		Wywiewny W1			
1.3.1	KNR 2-17 0134-02	Nr STWiOR: SST-3 Przepustnice stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodach do 2400 mm, - np. RD1 lub równoważny 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3.2	KNR 2-17 0154-04	Nr STWiOR: SST-3 Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach do 2600 mm - TAP22/A/400/800/1500 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3.3	KNR 2-17 0101-04	Nr STWiOR: SST-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1400 mm, ocynkowane 10.82	m ² m ²	10.82	
				RAZEM	10.82
1.3.4	KNR 2-17 0101-06	Nr STWiOR: SST-3 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 4400 mm, ocynkowane 33.28	m ² m ²	33.28	
				RAZEM	33.28
1.3.5	KNR 9-16 0102-05	Nr STWiOR: SST-3 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 50 mm, obwód kanału 3000 mm 38	m ² izolacji m ² izolacji	38.00	
				RAZEM	38.00
1.3.6	KNR 9-16 0102-02	Nr STWiOR: SST-3 Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr. 50 mm, obwód kanału 1000 mm 1.03+0.61+0.72+0.22+0.07+0.44+3.01	m ² izolacji m ² izolacji	6.10	
				RAZEM	6.10