
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Biblioteka Publiczna
ADRES INWESTYCJI : Włoszczowa ul. Kościuszki 11
BRANŻA : Instalacja wentylacji mechanicznej - roboty do zakończenia robót

DATA OPRACOWANIA : 07.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Izba regionalna + pomieszczenia powiązane R*1.035; S*1.035			
1.1		Pom. 006			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1.	0101-02				
1		2.24	m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
2	KNR 2-17	Przepustnica zwrotna fi 160	szt.		
d.1.	0131-02				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17	Filtr powietrza klasy EU 4, fi 160	szt.		
d.1.	0131-02				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-17	Nagrzewnica elektryczna fi 160, moc 2,0kW	szt.		
d.1.	0320-01				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr.do 200 mm - 160x600	szt.		
d.1.	0155-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Pom. 0016 ,008.			
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1.	0103-05				
2		22.12	m ²	22.120	
				RAZEM	22.120
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1.	0103-06				
2		9.35	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
8	KNR 2-17	Centrala nawiewno - wywiewna z nagrzewnicą wodną 18,14kW, wymiennikiem obrotowym, sekcjami filtracji EU4, Vn=2500m3/h, Vw=2500m3/h, spręż=300Pa, masa=330kg (wyposażona w firmową automatykę i zawór trójdrogowy mieszający)	szt.		
d.1.	0321-09				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-08	Automatyka centrali VS-21	ukl.		
d.1.	0303-03				
2		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm	szt.		
d.1.	0154-04				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-16	Izolacja matami z wełny mineralnej o grub. 3 cm z folia aluminiowa	m ²		
d.1.	0305-04				
2	analogia	40.08	m ²	40.080	
				RAZEM	40.080
12	KNR 2-17	Kratka wentylacyjna śr. 100mm	szt.		
d.1.	0138-01				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Pom. 0013,0014,0015			
13	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.1.	0103-03				
3		3.77	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
14	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A 250x160mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1.	0137-01				
3		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
15	KNR 7-28 d.1. 0205-02 3	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 7-28 d.1. 0206-04 3	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w stropach betonowych o grub.do 30 cm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Biblioteka R*1.035; S*1.035			
17	KNR 2-17 d.2 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A 250x160 mm - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-17 d.2 0140-01	Zawór higrosterowany BXC 273 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 7-28 d.2 0205-01	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Część administracyjna R*1.035; S*1.035			
20	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-17 d.3 0140-01	Zawór higrosterowany BXC 273 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 7-28 d.3 0205-01	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Drzwiczki rewizyjne			
23	KNR 5-08 d.4 0808-08	Mechaniczne wycinanie otworów w płycie izolacyjnej z mechanicznym nawiercaniem 840	cm obw. cm obw.	840.000	
				RAZEM	840.000
24	KNR 2-15 d.4 0120-03	Drzwiczki stalowe do wentylatorów 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000