

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA U.Śl. - Inst.wentylacyjna						
1			Prace przygotowawcze demontażowe i montażowe			
1	SST d.1 01.04	KNR AT-12 0202-01	Sufit podwieszany - demontaż	m ²		
			1.5*30+1.5*9	m ²	58.500	
					RAZEM	58.500
2	SST d.1 01.04	KNR 0-14 2012-01	Sufit podwieszany - montaż	m ²		
			1.5*30+1.5*9	m ²	58.500	
					RAZEM	58.500
3	SST d.1 01.04	KNR AT-21 0106-01 analogia	Wycinanie otworów pod przewody wentylacyjne w ściankach gipsowych o wymiarach fi 100-125 mm	otwór		
			5	otwór	5.000	
					RAZEM	5.000
4	SST d.1 01.03	KNNR 8 0104-02 z.o.2.8. 9902 z.o.2.9.2 z.o.3.4.3. 9904-3	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego śr.25 mm w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - ściany z betonu żwirowego - materiały z demontażu - obiekty nauki	m		
			1.5*24	m	36.000	
					RAZEM	36.000
5	SST d.1 01.03	KNNR 8 0122-01	Demontaż tryskaczy o śr.15-20mm	szt		
			24	szt	24.000	
					RAZEM	24.000
6	SST d.1 01.03	KNNR 4 0135-05	Tryskacz o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			24	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
7	SST d.1 01.03	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			36+78	m	114.000	
					RAZEM	114.000
8	SST d.1 01.03	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy	prób.		1.000
			1			
			36+78	m	114.000	
					RAZEM	114.000
9	SST d.1 01.04	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
			17	szt	17.000	
					RAZEM	17.000
10	SST d.1 01.04	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W - materiały z demontażu	kpl.		
			17	kpl.	17.000	
					RAZEM	17.000
11	SST d.1 01.04	KNR AL-01 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
12	SST d.1 01.04	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - z demontażu	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
13	SST d.1 01.04	KNR AL-01 0602-05	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 16 elementów liniowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	SST d.1 01.04	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	SST d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.1	m ² m ²	58.500	
					RAZEM	58.500
2			Modernizacja i montaż kanałów wentylacyjnych			
16	SST d.2	KNR-W 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1 z.o.3.8. 9906	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty szkolnictwa wyższego - montowane na betonie lub żelbecie	m ² 22.09+0.8	 22.890	
					RAZEM	22.890
17	SST d.2	KNR-W 2-17 0153-02	Otworki kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. 160 mm	szt. 7	7.000	
					RAZEM	7.000
18	SST d.2	KNR-W 2-17 0131-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt. 2	 2.000	
					RAZEM	2.000
19	SST d.2	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2 z.o.3.8. 9907	Zawór wentylacyjny wywiewny - w obiektach modernizowanych - obiekty nauki i szkolnictwa wyższego - montaż w betonie lub żelbecie Zawór wentylacyjny wywiewny KK D125	szt. 3	 3.000	
					RAZEM	3.000
20	SST d.2	KNR 2-17 0140-01 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-2 z.o.3.8. 9907	Zawór wentylacyjny wywiewny - w obiektach modernizowanych - obiekty nauki i szkolnictwa wyższego - montaż w betonie lub żelbecie Zawór wentylacyjny wywiewny KK D100	szt. 3	 3.000	
					RAZEM	3.000
21	SST d.2	KNR-W 2-17 0133-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnica stałego wydatku kołowa typu MR-125 - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty szkolnictwa wyższego	szt. 3	 3.000	
					RAZEM	3.000
22	SST d.2	KNR-W 2-17 0133-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnica stałego wydatku kołowa typu MR-100 - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty szkolnictwa wyższego	szt. 2	 2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
23	SST d.2 01.04	KNR-W 2-17 0122-03 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1 z.o.3.8. 9906 analogia	Wstawienie trójkąta redukcyjnego fi 250/100- obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty szkolnictwa wyższego - montowane na betonie lub żelbecie	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
24	SST d.2 01.04	KNR-W 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1 z.o.3.8. 9906 analogia	Wstawienie trójkąta redukcyjnego fi 200/100 - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - szkolnictwa wyższego - montowane na betonie lub żelbecie	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
25	SST d.2 01.04	KNR-W 2-17 0122-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1 z.o.3.8. 9906	Wstawienie trójkąta redukcyjnego fi 160/160 - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - szkolnictwa wyższego - montowane na betonie lub żelbecie	m ²		
			1	m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
26	SST d.2 01.04	KNR-W 2-17 0110-05 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1 z.o.3.8. 9906	Wstawienie czwórnika prostokątnego 400x315 mm z odejściem 2x fi 160mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty szkolnictwa wyższego - montowane na betonie lub żelbecie	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000