

## PRZEDMIAR

INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRANŻA : Budowlana i Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ DOBROWOLSKI (INSTALACYJNA)  
DATA OPRACOWANIA : 04-05-2017

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04-05-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont centrali wentylacyjnej wraz z panelem sterującym dla pom nr 016</b>					
1	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 14.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.500	
				RAZEM	14.500
2	KNR 2-16 0304-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości do 100 mm płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich 14.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.500	
				RAZEM	14.500
3	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm 2.0	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm 1.0	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-17 0205-10 analogia	Centrala nawiewno-wywiewna o nawiewie do 4000,0m <sup>3</sup> /h wraz z panelem sterującym i pełną regulacją 1.0	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
6	analiza indywidualna	Wykonanie zasilenia elektrycznego , oraz wszystkich pomiarów elektrycznych 1.0	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Remont centrali wentylacyjnej wraz z panelem sterującym dla pom nr 016</b>						
1	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>	14.500	0.00	0.00
2	KNR 2-16 0304-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości do 100 mm płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich	m <sup>2</sup>	14.500	0.00	0.00
3	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4500 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
4	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
5	KNR 2-17 0205-10 analogia	Centrala nawiewno-wywiewna o nawiewie do 4000,0m <sup>3</sup> /h wraz z panelem sterującym i pełną regulacją	szt.	1.000	0.00	0.00
6	analiza indywidualna	Wykonanie zasilenia elektrycznego , oraz wszystkich pomiarów elektrycznych	szt.	1.000	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł