

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Koncepcja modernizacji istniejącej instalacji klimatyzacji (laboratoria F 3.05 - 3.09) - ETAP 2  
ADRES INWESTYCJI : Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego , ul Pasteura 5 , Warszawa  
INWESTOR : Uniwersytet Warszawski  
ADRES INWESTORA : ul Krakowskie Przedmieście 26/28 , Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Karwas (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : Luty 2022

Stawka roboczogodziny : 28,00 zł  
Poziom cen : 4kw21

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 75,00 % R+S  
Zysk [Z] ..... 15,00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 22 493,53 zł

**Słownie: dwadzieścia dwa tysiące czterysta dziewięćdziesiąt trzy i 53/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Koncepcja modernizacji wentylacji w pomieszczeniach na III piętrze w budynku Wydziału Fizyki UW - ETAP 2</b>						
1		KNR-W 2-17 0322-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3. 4. 9903-3 analogia	Rezystancyjny nawilżacz parowy o wydajności 5 kg/h ze schładzaczem drenażu , lanca parowa ze stali nierdzewnej , bezzapachowy przewód parowy , przewód kondensatu - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową, czujnikiem sterującym i ograniczającym kanałowym . Całość zgodnie z opisem w projekcie .	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Koncepcja modernizacji wentylacji w pomieszczeniach na III piętrze w budynku Wydziału Fizyki UW - ETAP 2</b>						
1	KNR-W 2-17 0322-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-3 analogia	Rezystancyjny nawilżacz parowy o wydajności 5 kg/h ze schładzaczem drenażu, lanca parowa ze stali nierdzewnej, bezzapachowy przewód parowy, przewód kondensatu - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową, czujnikiem sterującym i ograniczającym kanałowym. Całość zgodnie z opisem w projekcie.	kpl.	1,000	22 493,53	22 493,53
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>22 493,53</b>

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące czterysta dziewięćdziesiąt trzy i 53/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys	1 309,99	19 665,58	95,21	1 053,89	368,86	22 493,53

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące czterysta dziewięćdziesiąt trzy i 53/100 zł