

UNIWERSYTECKIE CENTRUM SPORTU ul. Uniwersytecka 21

l.p.	OPIS URZĄDZENIA	J.M.	ilość	Cena netto za kobslugę serwisową co miesiąc	Ceba brutto za obsługę serwisową co miesiąc	Wartość brutto do końca umowy
	INSTALACJA KLIMATYZACJI	kpl.	1	452,61 zł	556,71 zł	13 361,05 zł
1.	Jednostka zewnętrzna modułowa – agregat GREE GMV GMV-Pdm-280W/NaB-M	kpl.	1			
2.	Jednostka zewnętrzna modułowa – agregat GREE GMV GMV-Pdm-615W2/NaB-M	kpl.	1			
3.	Jednostka wewnętrzna systemu klimatyzacji GREE GMV typ naścienny GMV-R28G/NaG-K	szt.	1			
4.	Jednostka wewnętrzna systemu klimatyzacji GREE GMV typ naścienny GMV-R36G/NaG-K	szt.	6			
5.	Jednostka wewnętrzna systemu klimatyzacji GREE GMV typ naścienny GMV-R45G/NaG-K	szt.	1			
6.	Jednostka wewnętrzna systemu klimatyzacji GREE GMV typ naścienny GMV-R56G/NaG-K	szt.	3			
7.	Jednostka wewnętrzna systemu klimatyzacji GREE GMV typ naścienny GMV-R71G/NaG-K	szt.	8			
8.	Klimatyzator typu split inverter z jednostką wewnętrzną naścienną LG P12RL	kpl.	2	749,00 zł	921,27 zł	22 110,48 zł
	WENTYLACJA MECHANICZNA	kpl.	1			
9.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW BS-6-BIS	kpl.	1			
10.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW SPS-3/50	kpl.	1			
11.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW SPS-MINI/50	kpl.	1			
12.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW SPS-1/50	kpl.	1			
13.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW SPS-MINI/50	kpl.	1			
14.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW SPS-MINI/50	kpl.	1			
15.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW BD-2(50)	kpl.	1			
16.	Centrala klimatyzacyjna nawiewno-wywiewna VBW SPS-1/50	kpl.	1			
17.	Agregat do centrali wentylacyjnej MDV MOU-45HN1-RB6W	szt.	1			
18.	Agregat do centrali wentylacyjnej MDV MOU-51HN1-RB6W	szt.	1			
19.	Agregat do centrali wentylacyjnej MDV MOV-120-45HN1-C	szt.	2			
20.	Nawilżacz parowy PEGO ES100N z obudową mrozoodporną z cylindrami rozbieralnymi, z lancami parowymi-kanalowymi i czujnikiem wilgotności. UWAGA: Wymiana cylindrów co 3 miesiące. Koszt cylindrów po stronie Wykonawcy	kpl.	1			
	AUTOMATYKA DO INSTALACJI HVAC	kpl.	1			
21.	Układ R277/14-NW1, typ układu NW23.R.NP-NW1 z rozdzielnicą zasilającą-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5	kpl.	1			
22.	Układ R278/14-NW2, typ układu NW23-NW2 z rozdzielnicą zasilającą-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5 Compact B	kpl.	1			
23.	Układ R279/14-NW3.1, typ układu NW21-NW3.1 z rozdzielnicą zasilającą-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5 Compact	kpl.	1			
24.	Układ R280/14-NW3.2, typ układu NW21-NW3.2 z rozdzielnicą zasilającą-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5 Compact B	kpl.	1			
	Układ R281/14-NW4.1, typ układu NW21-NW4.1					

25.	z rozdzielnicą zasilająco-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5 Compact B	kpl.	1			
26.	Układ R282/14-NW4.2, typ układu NW21-NW4.2 z rozdzielnicą zasilająco-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5 Compact B	kpl.	1			
27.	Układ R283/14-NW5, typ układu NW23-NW5 z rozdzielnicą zasilająco-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5 Compact	kpl.	1			
28.	Układ R284/14-NW6, typ układu NW21-NW6 z rozdzielnicą zasilająco-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5 Compact B	kpl.	1			
29.	Układ R285/BMS, typ układu BMS z rozdzielnicą zasilająco-sterującą oraz sterownikiem programowalnym pCO5-Lange wraz z czujnikami temperatury i wilgotności Hali Sportowej, serwerowni i rozdzielni głównej	kpl.	1			
	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO	kpl.	1			
30.	Akcesoria Cosmo: zawór z siłownikiem, wspornik montażowy (konsola), nastawnik obrotów z wbudowanym termostatem	kpl.	10			
31.	Aparat grzewczo-wentylacyjny typ COSMO HD1	kpl.	5			
32.	Aparat grzewczo-wentylacyjny typ COSMO HD3	kpl.	5			
33.	Pompa obiegowa c.t. nagrzewnicy centrali wentylacyjnej typ WILO 25/40	kpl.	3			
34.	Pompa obiegowa c.t. nagrzewnicy centrali wentylacyjnej typ WILO 25/40	kpl.	1			
35.	Pompa obiegowa c.t. nagrzewnicy centrali wentylacyjnej typ WILO 25/60	szt.	1			
36.	Pompa obiegowa c.t. nagrzewnicy centrali wentylacyjnej typ WILO 25/60	szt.	3			
37.	Zawór regulacyjny typ HERZ fi 50	szt.	1			
38.	Zawór regulacyjny typ HERZ fi 15	szt.	15			
39.	Zawór regulacyjny typ HERZ fi 20	szt.	2			
	WĘZEL CIEPLNY	kpl.	1			
40.	Kompaktowy węzeł cieplny dla C.O, C.W i C.T	kpl.	1			
				642,00 zł	789,66 zł	18 951,84 zł
				321,00 zł	394,83 zł	9 475,92 zł

Łącznie za konserwację budynku	Cena netto za konserwację co miesiąc	Cena brutto za konserwację co miesiąc	Wartość brutto do końca umowy
	2 164,61 zł	2 662,47 zł	63 899,29 zł