
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana ggregatu wody lodowej w budynku Collegium Polonicum UAM w Słubicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 1, 69-100 Słubice
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 61-712 Poznań, ul. H.Wieniawskiego 1

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1		Zabezpieczenie pokrycia dachu przed uszkodzeniami mechanicznymi	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż istniejącego agregatu wody lodowej wraz z odłączeniem istniejącego ruraru. Usunięcie agregatu z dachu za pomocą dźwigu. Przed przystąpieniem do pracy dźwigu należy przeprowadzić wizję lokalną w celu sprawdzenia lokalizacji rozstawienia maszyny oraz doboru odpowiedniego sprzętu.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Demontaż rurociągów podłączonych do agregatu wody lodowej oraz adaptacja dla wykonania nowych przewodów rurowych.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dostosowanie konstrukcji pomostu konstrukcji wsporczej do wymagań nowego agregatu.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Transport zdemontowanego agregatu z terenu UAM oraz jego utylizacja. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu pisemne potwierdzenia z utylizacji.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Utylizacja czynnika chłodniczego oraz oleju z demontowanego agregatu	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż nowego agregatu			
7	KNR 7-24	Agregat wody lodowej o mocy chłodniczej 360kW z modulem hydraulicznym, szafa sterowniczą i wyposażeniem oraz podłączeniem elektrycznym	szt.		
d.2	0126-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15	Filtroodmulnik magnetyczny średnica przyłączeniowa DN125	szt.		
d.2	0406-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KSNR 4	Rurociągi stalowe śr. 125 mm o połączeniach spawanych, na ścianach budynku	m		
d.2	0404-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2	0101-05	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.2	0201-05	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.2	0210-05	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR 0-34	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 127-140 mm matami (płytami) Thermasheet FR, A/C - gr. izolacji 50 mm	m ²		
d.2	0116-05	Krotność = 2	m ²	10,000	
		10		RAZEM	10,000
14	KNR 2-16	Płaszczki ochronne z blachy aluminiowej na izolacji rurociągów o śr. zewn. 60-191 mm	m ²		
d.2	0604-02	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNNR 4	Rury stalowe przyłączone o śr. 125 do agregatu wody lodowej	kpl.		
d.2	0428-03	Krotność = 2			
analogia		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0406-02	Obmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1,000
		1			
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000