
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ASP
Wymiana instalacji centralnego ogrzewania - licznik ciepła
koszt kwalifikowany

ADRES INWESTYCJI: ul. Myśliwiecka 8 w Warszawie

NAZWA INWESTORA: Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie

ADRES INWESTORA: ul. Krakowskie Przedmieście 5 ; 00-068 Warszawa

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PIOTR POPIS - Wa-209/01 rzeczoznawca kosztorysowy SKB
354/2010

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.12.2021

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	pomiar ilości ciepła - CW	1	4
2	pomiar ilości ciepła - CO	5	7

Zakres opracowania obejmuje opomiarowanie zużycia energii cieplnej dla potrzeb centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody w budynku ASP przy ul. Myśliwieckiej 8 w Warszawie.
Aneks obejmuje dodatkowy montaż w obrębie węzła cieplnego ciepłomierzy rejestrujących zużycie energii cieplnej dla potrzeb centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody.

Zaprojektowano dla pomiaru zużycie energii cieplnej dla potrzeb centralnego ogrzewania

Obliczeniowa ilość wody na cele c.o., woda sieciowa - 5,48 t/h

Przetwornik przepływu typ Ultraflow 54 Dn 40 firmy Kampstrup

Przelicznik typu Multical 603 montowany na wodomierzu.

Zaprojektowano dla pomiaru zużycie energii cieplnej dla potrzeb ciepłej wody

Obliczeniowa ilość wody na cele c.w., woda sieciowa - 1,04 t/h

Przetwornik przepływu typ Ultraflow 54 Dn 20 firmy Kampstrup

Przelicznik typu Multical 603 montowany na wodomierzu.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			pomiar ilości ciepła - CW			
1 d.1	KNR-W 2-15 0519-02	ST-2	Zawór kulowy kołnierzowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0519-02	ST-2	Filtr siatkowy FS-1 kołnierzowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0519-01	ST-2	Zwężka o śr. nominalnej 25/20 mm l=100	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	analiza indywidualna	ST-2	Przetwornik przepływu typ Ultraflow 54 o śr. nominalnej Dn 20 + licznika ciepła MULTICAL 603	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			pomiar ilości ciepła - CO			
5 d.2	KNR-W 2-15 0518-01	ST-2	Zawór kulowy kołnierzowy o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.2	KNR-W 2-15 0518-01	ST-2	Filtr siatkowy FS-1 kołnierzowy o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.2	analiza indywidualna	ST-2	Przetwornik przepływu typ Ultraflow 54 o śr. nominalnej Dn 40 + licznika ciepła MULTICAL 603	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00