
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 - ANEKS

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 PRZEDMIAR:

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

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2021

popis



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.

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego. (Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie z projektem i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Wycena prac podstawowych ma zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące.

Zakres prac tymczasowych i towarzyszących został opisany STWiOR

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-S02	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-S02	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-S02	Zwężka o śr. nominalnej 25/20 mm l=100	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	analiza indywidualna	ST-S02	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-S02	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-S02	Filtr siatkowy FS-1 kołnierzowy o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.2	analiza indywidualna	ST-S02	Przetwornik przepływu typ Ultraflow 54 o śr. nominalnej Dn 40 + licznika ciepła MULTICAL 603	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00