

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji grzewczych dla budynku Miejskiej Biblioteki FILIA18 w Dąbrowie Górniczej
BRANŻA : Sanitarna - instalacja co

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Świsiek

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA -kod CPV 45331100-7						
1 d.1	KNR 0-35 0231-04 analogia	ST-01.4.	Spust wody z instalacji	m		
			200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
2 d.1	KNR 4-04 0704-01 analogia	ST-01.4.	Demontaż przewodów z tworzyw sztucznych	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
3 d.1	KNR 8 0422-01	ST-01.4.	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
4 d.1	KNR 2-17 0322-01 analogia	ST-01.4.	Klimatyzator okienny - demontaż	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	ST-01.6.	Transport gruzu i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-04 1101-05 analogia	ST-01.6.	Transport gruzu i złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m ³		
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	S 215 0600-01 analogia	ST-01.3.1.	Rurociągi z rur PE-XT fi 16	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
8 d.1	KNR 0-35 0209-12	ST-01.3.3.	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie Grzejniki np. typu Radson Integra odpowietrznikiem i kompletem zawieszek - podejście dolne INT 33-450-3000 mm 4 szt.	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1	KNR 0-35 0219-01 analogia	ST-01.3.3.	Dodatkowe stojaki pod grzejniki	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
10 d.1	KNR 2-17 0322-01 analogia	ST-01.3.3.	Klimatyzator okienny AMY13F 3,65	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 0-35 0215-02	ST-01.3.3.	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm Głowice termostaticzne np. RTS-K	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.1	KNR 0-35 0215-06	ST-01.3.3.	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm Zawór odcinający RLV KD prosty DN15 np. Danfoss	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
13 d.1	KNR 0-35 0231-03 analogia	ST-01.3.4.	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000
14 d.1	KNR 0-35 0231-04 analogia	ST-01.3.4.	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			20	m	20.000	
					RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 0-35 0231-05 analogia	ST-01.9.	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
		4		szt.grz	4.000	
					RAZEM	4.000
16 d.1	KNR 0-34 0101-10	ST-01.3.2.	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N)	m		
		20		m	20.000	
					RAZEM	20.000