

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji grzewczych dla budynku Miejskiej Biblioteki FILIA1 w Dąbrowie Górniczej
BRANŻA : Sanitarna - instalacja co

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Świstek
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014

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		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
3 d.1	KNR 8 0422-01	ST-01.4.	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
			11	kpl.	11.000	
					RAZEM	11.000
4 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		
			2	m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
5 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		
			2	m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	S 215 0600-01 analogia	ST-01.3.1	Rurociągi z rur PE-XT fi 16	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
7 d.1	KNR 0-35 0209-02	ST-01.3.3.	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie Grzejniki np. typu Radson Integra odpowietrznikiem i kompletem zawiesz - podejście dolne INT 21s-300-450 mm - 1 szt. INT 21s-400-450 mm - 1 szt. INT 22-600-450 mm - 1 szt.	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8 d.1	KNR 0-35 0209-05 analogia	ST-01.3.3.	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie Grzejniki np. typu Radson Integra odpowietrznikiem i kompletem zawiesz - podejście dolne INT 22-300-1050 mm - 2 szt. INT 22-300 1350 mm - 1 szt.	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
9 d.1	KNR 0-35 0209-08	ST-01.3.3.	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie Grzejniki np. typu Radson Integra odpowietrznikiem i kompletem zawiesz - podejście dolne INT 22-600-1500 mm - 2 szt. INT 22-300-1650 mm - 1 szt.	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
10 d.1	KNR 0-35 0209-11	ST-01.3.3.	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie Grzejniki np. typu Radson Integra odpowietrznikiem i kompletem zawiesz - podejście dolne INT 22-300-2100 mm 1 szt. NT 22-300-2500 mm - 1 szt.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 0-35 0219-01 analogia	ST-01.3.3.	Dodatkowe stojaki pod grzejniki	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
12 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.		
			11	kpl.	11.000	
					RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 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 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
14 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 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
15 d.1	KNR 0-35 0231-04 analogia	ST-01.3.4	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wod-na ciśnieniowa 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
16 d.1	KNR 0-35 0231-05 analogia	ST-01.9.	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 11	szt.grz . szt.grz .	 11.000	
					RAZEM	11.000
17 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) 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000