

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robot budowlanych obejmujących remont pomieszczenia nr 8 w budynku Rektoratu i Biblioteki
Główniej Politechniki Świętokrzyskiej
INWESTOR : Politechnika Świętokrzyska
ADRES INWESTORA : Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
BRANŻA : instalacje sanitarne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Olczyk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworów termostatycznych o śr. 15 mm - do wykorzystania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworów powrotnych o śr. 15 mm - do wykorzystania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż elementów rurociągu miedzianego o śr. 12-15 mm	m		
		0,30	m	0,300	
				RAZEM	0,300
2		Montaż instalacji sanitarnych			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania			
9 d.2.1	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
10 d.2.1	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłącze o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2.1	KNR-W 2-15 0411-01	Montaż zaworów termostatycznych - uprzednio zdemontowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2.1	KNR-W 2-15 0411-01	Montaż zaworów powrotnych - uprzednio zdemontowany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy l=400mm, h=900mm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy	m		
		1	próba		1,000
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Instalacja wodno - kanalizacyjna			
16 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
19 d.2.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
20 d.2.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawory podumywalkowe do baterii stojących 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
3		Instalacja wentylacji		RAZEM	4,000
3.1		Demontaż elementów instalacji wentylacyjnej			
21 d.3.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 5	m m	 5,000	 5,000
22 d.3.1	KNR-W 4-02 40204-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 1200 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
23 d.3.1	KNR-W 4-02 40203-05	Demontaż krętek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 2400 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
24 d.3.1	KNR-W 4-02 40203-04	Demontaż krętek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
3.2		Montaż Instalacji wentylacji mechanicznej		RAZEM	2,000
25 d.3.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
26 d.3.2	KNR 2-17 0139-04	Anemostaty kwadratowe wraz ze skrzynką rozprężną - zdemontowany 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
27 d.3.2	KNR 2-17 0135-04	Skrzynka rozprężna do anemostatu nawiewnego 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
28 d.3.2	KNR 2-17 0139-04	Anemostaty kwadratowe 600*600 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000