

Termomodernizacja budynku Gimnazjum nr 1 i Szkoły Podstawowej nr 3 w Kępnie w zakresie instalacji, zgodnie z Audytem termomodernizacyjnym polegająca na wymianie zaworów grzejnikowych na zawory termostatyczne oraz płukanie i regulacja instalacji centralnego ogrzewania.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-15 0404-01 ana- logia	Spuszczenie wody z instalacji R=0,5 104	urządź. urządź.	104.000	
				RAZEM	104.000
2	KNR 4-02 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm 104 grzejniki x 2 szt(gałązki) x 30% 62.4	msc. msc.	62.400	
				RAZEM	62.400
3	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur o średnicy do 50 mm 62.4	m m	62.400	
				RAZEM	62.400
4	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 62.4	m m	62.400	
				RAZEM	62.400
5	KNR 4-02 0503-01 ana- logia	Demontaż kryz dławiących w rurociągu o śr. 15 mm w połączeniach gwintowa- nych R=0,5 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
6	KNR 4-02 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - zasilający i powrotny 208	szt. szt.	208.000	
				RAZEM	208.000
8	KNR 4-02 0508-02	Wymiana zaworów podpionowych : Zawór równoważąco-odcinający KOMBI3(zasilający)-30szt Zawór równoważąco-odcinający KOMBI3(powrotny)-30szt 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
12	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
13	KNNR 4 0412-05	Montaż głowic termostatycznych wzmocnionych (zabezpieczenie przed manipu- lacją) 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
13'	wycena włas- na	Wykonanie nastaw zaworów grzejnikowych 104	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
14	KNNR 8 0504-05	Wstawienie zaworu regulacyjno-pomiarowego kołnierzego HYDROCON- TROL F Dn 80 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 0406-01	Płukanie instalacji c.o. z rur stalowych Krotność = 3 104	urządź. urządź.	104.000	
				RAZEM	104.000
16	KNNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych 104	urządź. urządź.	104.000	
				RAZEM	104.000
17	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 104	urz. urz.	104.000	
				RAZEM	104.000
18	wycena włas- na	Montaż zestawu automatycznego uzupełniania zładu 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 8 0502-01	Demontaż rurociągu stalowego o śr.15-20 mm o połączeniach spawanych	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000