

2 Wymiana drzwi					
25	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	01 0353-09	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 4-	Demontaż drzwi i bram	szt.		
d.2	01 1306-01	1	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-	Drzwi i bramy montaż	m2		
d.2	02 1031-01	1.8	m2	1.80	
				RAZEM	1.80
3 Wymiana oświetlenia					
28	KNR 4-03	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	szt.		
d.3	1133-02	192	szt.	192.00	
	analogia			RAZEM	192.00
29	KNR 5-08	Montaż nowych opraw oświetleniowych LED o mocy do 250 W	szt.		
d.3	0511-13	15	szt.	15.00	
	analogia			RAZEM	15.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 5-08	Montaż nowych opraw oświetleniowych LED o mocy do 80 W	szt.		
d.3	0511-13				
	analogia				
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
31	KNR 5-08	Montaż nowych opraw oświetleniowych LED o mocy do 44 W	szt.		
d.3	0511-13				
	analogia				
		119	szt.	119.00	
				RAZEM	119.00
32	KNR 5-08	Montaż nowych opraw oświetleniowych LED o mocy do 20 W	szt.		
d.3	0511-13				
	analogia				
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4	Modernizacja instalacji c.o.				
33	KNR 0-34	Izolacja rurociągów PP-R śr. 25 mm otulinami ThermaWool gr. 20 mm	m		
d.4	0101-11				
		38,9*5	m	194.50	
				RAZEM	194.50
34	KNR 0-35	Głowica termostatyczna RAW 5115, zakres 8-28°C - grzejnik płytowy zaworowy	szt.		
d.4	0215-04				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNR 2-15	Zawory regulacyjne	szt.		
d.4	0408-04				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR-W 2-	Montaż automatyki pogodowej	szt.		
d.4	15 0411-03				
	analogia				
	piętro 1	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.4	0218-03				
		poz.33	m	194.50	
				RAZEM	194.50
38	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.4	0218-04				
		poz.37	m	194.50	
				RAZEM	194.50
39	KNR 0-31	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
d.4	0218-05				
		9	grzejników szt. grzejników	9.00	
				RAZEM	9.00