

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana pieca grzewczego w SP Krutyń - Piec grzewczy na opał stały					
1	KNR 4-02	Odłączenie i przyłączenie kotła żeliwnego wodnego typu KZ-3 STREBEL - analogia	kpl.		
d.1	0401-01		kpl.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Zakup kotła grzewczego o mocy 40 KW na opał stały oraz pompy obiegowej o wysokości słupa wody h= 6 m . Przed i za pompą zamontowane zawory odcinające	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02	Oczyszczenie czopucha kotła o dług.do 4 m	szt.		
d.1	0408-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 8	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	kpl		
d.1	0528-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1	0430-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1	0430-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 40-50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku - fi 40 mm	m		
d.1	0402-04	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 40-50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku - fi 50 mm	m		
d.1	0402-04	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-11	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-12	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 8	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.25-32mm na ścianie	m		
d.1	0402-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 4	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 400 dm3	szt.		
d.1	0510-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm - zawór różnicowy dn 50	szt.		
d.1	0411-05	1	szt.	1.000	
	analogia				
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0430-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-31	Termometry techniczne	szt.		
d.1	0209-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe o śr.nom. 40-50 mm. Zawór mieszający czterodrogowy DN= 50 mm	szt.		
d.1	0409-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32-40 mm. Zawór przelotowy kulowy DN=40mm	szt.		
d.1	0408-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32-40 mm. Zawór zwrotny York DN= 40 mm	szt.		
d.1	0408-04				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19: KNR 2-15 d.1 0407-03		Filtry siatkowe gwintowane o śr. 40-50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000