PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Projekt Rozbudowy Szkoły Podstawowej nr 51 przy ulicy Kluka 11a w Białymstoku
ADRES INWESTYCJI	:	Białystok, ul. Kluka 11 a
BRANŻA	:	sanitarna - Instalacja c.t. w wentylatorni

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kluka - Uzupełnienie instalacji ct. w wentylatorni					
1		**INSTALACJA C.T. W POM. WENTYLATORNI**			
1.1		**Armatura i urządzenia**			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0411-02	Zawór odcinający ze spustem dn 20	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0411-06	Zawór kulowy dn 65	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0411-03	Zawór zwrotny dn 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0411-06	Zawór zwrotny dn 65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0411-06	Filtr dn 65	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0526-02	Zawór bezpieczeństwa membranowy1/2", nastawa 3 bar	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei 0-1,6 MPa	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 0-150 st	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynie wzbiorcze przeponowe o poj 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0506-04 analogia	Wymiennik płytowy glikolowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.1	KNR 7-07 0102-01	Pompa obiegowa c.t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNR 7-07 0102-01	Pompa glikolu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1	analiza indy-widualna	Zbiornik na glikol V=500 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Norma PRO Wersja 4.55 Nr seryjny: 36810