

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : " MODERNIZACJA WYMIENNIKOWNI NA POTRZEBY CENTRALNEGO OGRZEWANIA, CIEPŁEJ WODY I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO I BIBLIOTEKI KLU PRZY UL. CHOPINA 27/29 W LUBLINIE"
ADRES INWESTYCJI : UL. CHOPINA 27/29
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNNR 8 d.1 0503-07 analogia	Demontaż pompy ocentralnego ogrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 8 d.1 0515-04 analogia	Demontaż odmulacza sieciowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			
3	KNR 0-31 d.2 0204-04 analogia	Montaż pompy centralnego ogrzewania typu UPE 65-120 F, 3x400V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 d.2 0527-04	Dostawa i montaż odmulacza sieciowego po stronie wysokich parametrów - odmulacz siatkowy typ IOW-80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.2 0525-01 analogia	Dostawa i montaż zaworu regulacyjnego typu VF-2 Dn 15, Kv=4,0 Danfoss	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-16 d.2 0426-03 analogia	Dostawa i montaż izolacji wymienników ciepła, TR-1/22 płyty - 1 kpl. TR-1/32 płyty - 1 kpl. H-17/44 płyty - 1 kpl	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-16 d.2 0426-03 analogia	Dostawa i montaż izolacji odmulaczy(IOW 80 - 2 szt. IOW 65 - 1 szt.)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-16 d.2 0426-03 analogia	Dostawa i montaż izolacji filtrów FS1 DN80 - 2 szt., FS1 DN65 - 1 szt	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15 d.2 0531-03 analogia	Dostawa i montaż kryz dławiących na rurociągach DN 40	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15 d.2 0531-04 analogia	Dostawa i montaż kryz dławiących na rurociągach DN 50	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15 d.2 0531-05 analogia	Dostawa i montaż kryz dławiących na rurociągach DN 65	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNZ-15 32- d.2 04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM rurociągów o śr. 80 mm, gr. izolacji 80 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 8 d.2 0527-02 analogia	Próba szczelności węzłów cieplnych wymiennikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 8 d.2 0528-02 analogia	Uruchomienie kotłowni c.o. -2 osoby obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000