

Łokietka 15 Remont węzła ciepłej wody użytkowej .KST OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>wymiana urządzeń</b>					
<b>1 Roboty demontażowe</b>					
1	KNR-W 4-d.1 02 0426-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wymiennika ciepła przeciwprądowego typu Jad z króćcami kołnierzowymi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR-W 4-d.1 02 0422-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny pompy o masie z silnikiem do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-d.1 02 0423-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzowego o śr. 40-50 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNR-W 4-d.1 02 0420-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny naczynia wzbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej do 400 dm <sup>3</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR-W 4-d.1 02 0423-03 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny termometrów , manometrów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 Roboty montażowe</b>					
6	KNR-W 2-d.2 15 0505-03	Wymienniki typu WS- 6.27 cwu z nierdzewnymi , pasywnymi kołnierzowymi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 2-d.2 15 0509-03	Naczynia wzbiorcze Reflex N 300 dm <sup>3</sup> ( c.o)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR-W 2-d.2 15 0524-03 analogia	Zawory bezpieczeństwa g 6/4" 6 bar mosiężny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 2-d.2 15 0527-04 analogia	Filtr siatkowy mufowy Dn 50 pn 0,6 Mpa 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 2-d.2 15 0527-04 analogia	Magnetyzer MI 1 kołnierzowy DN 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 7-d.2 07 0101-01 analogia	Pompy cyrkulacyjna CWU UP 20-30 N	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KSNR 4-d.2 0521-02	Układ regulacji cwu VM2 dn 25 kv 8.0 + siłownik AMV 33 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-d.2 15 0140-04	Wodomierze nominalnej JS 10 DN 32 wraz ze srubunkiem + uszczelki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-d.2 15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 2-d.2 15 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>