
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont węzła ciepłej wody użytkowej w budynku A Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach
ADRES INWESTYCJI : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
INWESTOR : Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
ADRES INWESTORA : Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2018

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe w pomieszczeniu nr 009 gdzie zlokalizowany jest węzeł cwu			
1 d.1	KNR 2-20 0403-01	Zatrzymanie węzłów cieplnych wymiennikowych o powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2- spuszczenie wody ze zładu 1	szt.węz- łów szt.węz- łów	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0420-02	Demontaż naczynia zamkniętego o pojemności całkowitej do 500 dm3 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR-W 4-02 0426-03	Demontaż wymiennika ciepła przeciwpądowego typu Jad z króćcami kołnierzowymi(wymienniki po demontażu zostają przekazane Zamawiającemu) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0427-02	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr. do 100 mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0422-07	Demontaż pompy odśrodkowej o masie z silnikiem do 100 kg (element po demontażu zostanie przekazany Zamawiającemu) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 4-02 0412-03	Demontaż osprzętu zbiornika i instalacji - termometr w oprawie(elementy po demontażu zostają przekazane Zamawiającemu) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 4-02 0412-04	Demontaż osprzętu - manometr (elementy po demontażu zostają przekazane Zamawiającemu) 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 2-16 0201-01 z.sz.2.3. 9903- 2	Demontaż izolacji o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie j rurociągów - demontaż demolacyjny izolacji rozdzielaczy rur i zasobników 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR 4-02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNR 4-02 0513-03	Demontaż zaworu o połączeniu kołnierzowym o śr. 40 mm z kołnierzem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1	KNR 4-02 0512-05	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 40-50 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu bezpieczeństwa o połączeniu gwintowanymi o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Zasobniki ciepłej wody			
15 d.2	KNR-W 2-15 0507-01	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 500 dm3 emaliowane proszkowo, Kospel SE-500 Termo z izolacją termiczną i anodą antykorozyjną 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR 2-20 0411-01	Zawory bezpieczeństwa SYR 2115 6 bar dn 20 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.2 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 4 d.2 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych,	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0145-02 z.sz.3.3. 9903-1	Pompa cyrkulacyjna Wilo Top-Z 25/10 (element po demontażu zostanie przekazany Zamawiającemu)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Wymienniki płaszczowo-rurowe typu JAD			
21	KNR 2-20 d.3 0414-03	Wymienniki typu Jad 3.18 z króćcami kołnierzowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0520-03	Zawory kołnierzowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0525-04	Zawory zaporowe, z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0513-01	Rozdzielacze i c.o. z rur o śr. nominalnejdn 65 L=0.8 m	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-20 d.3 0403-01	Próby i uruchomienie węzłów cieplnych wymiennikowych o powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-20 d.3 0404-01	Uruchomienie węzłów wodnych c.o.	szt.węz- łów szt.węz- łów	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
4		Roboty izolacyjne			
27	KNR 0-34 d.4 0101-05 z.o.3.1. 9903-1	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) - w stacjach wymienników na bezpośrednim orurowaniu urządzeń energtrycznych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 0-34 d.4 0101-01 z.o.3.1. 9903-1	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - w kotłowniach, stacjach wymienników na bezpośrednim orurowaniu urządzeń energtrycznych i aparatury chemicznej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 0-34 d.4 0104-08 z.o.3.1. 9903-1	Izolacjawymienników JAD oraz rozdzielaczy otulinami ThermaflexPUR gr. 13 mm (J) - stacjach wymienników na bezpośrednim orurowaniu urządzeń energtrycznych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000