

Naprawa instalacji parowej w budynku nr 21(kuchnia) w KNW przy ul Sikorskiego w Braniewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Naprawa instalacji parowej w budynku nr 21(kuchnia) w KNW przy ul Sikorskiego w Braniewie					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 4-02 0401-03 analogia	Odlączenie kotła warzelnego parowego o pojemności 200l wraz z osprzętem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0401-03 analogia	Odlączenie kotła warzelnego parowego o pojemności 300l wraz z osprzętem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0401-03 analogia	Odlączenie kotła warzelnego parowego o pojemności 500l wraz z osprzętem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0512-04	Demontaż zaworu kulowego odcinającego o śr. 25mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0512-04	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		15,60	m	15,600	
				RAZEM	15,600
9 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0427-05	Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr. do 250 mm	m		
		<i>istniejący rozdzielacz o wymiarach 600*240*140mm, z 12 wyjściami pod zawory</i>			
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		184,31 / 1000	t	0,184	
				RAZEM	0,184
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
12 d.2	KNR-W 2-15 0411-03 analogia	Zawory kulowe, odcinające parowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		12 <zawory parowe>	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Naprawa instalacji parowej w budynku nr 21(kuchnia) w KNW przy ul Sikorskiego w Braniewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-15 0615-03 analogia	Konserwacja i montaż odwadniaczy parowych DN-25	szt.		
		<i>Konserwacja i ponowny montaż odwadniaczy parowych DN-25</i>			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0403-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		15,60	m	15,600	
				RAZEM	15,600
16 d.2	KNR-W 2-15 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
17 d.2	KNR 9-31 0102-01	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 33 mm otulinami z pianki poliuretanowej w osłonie z PCV do temperatury +135 st. o grubości 20 mm	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2	KNR 2-15 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<i>łączniki elastyczne w oplocie metalowym fi 15mm, L=1,0m</i>			
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.2	KNR 2-15 0509-06	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. 400 mm	m		
		<i>istniejący rozdzielacz o wymiarach 600*240*140mm, z 12 wyjściami pod zawory</i>			
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-15 0107-03 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		<i>łączniki z weża gumowego do wysokich temperatur na rurę fi 25mm, L=0,50</i>			
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.2	KNR-W 4-02 0401-03 analogia	Przyłączenie kotła warzelnego parowego o pojemności 200l wraz z osprzętem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 4-02 0401-03 analogia	Przyłączenie kotła warzelnego parowego o pojemności 300l wraz z osprzętem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR-W 4-02 0401-03 analogia	Przyłączenie kotła warzelnego parowego o pojemności 500l wraz z osprzętem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.2	KNR-W 2-15 0436-02	Próby kotłów warzelnych parowych (na gorąco)	urz.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	urz.	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Rozliczenie złomu			
26 d.3	kalk. własna	Wartość zadania pomniejszyć o wartość uzyskanego złomu z rozbiórki, który przechodzi na własność Wykonawcy. Złom stalowy	kg		
		<i>Złom stalowy</i>			
		-0,89 * 8,0 <rury stalowe fi 15mm>	kg	-7,120	
		-1,13 * 60,0 <rury stalowe fi 25mm>	kg	-67,800	
		-1,47 * 15,60 <rury stalowe fi 40mm>	kg	-22,932	
		-2,05 * 39,25 <kolektor>	kg	-80,463	
				RAZEM	-178,315
27 d.3	kalk. własna	Wartość zadania pomniejszyć o wartość uzyskanego złomu z rozbiórki, który przechodzi na własność Wykonawcy - złom kolorowy	kg		
		<i>Złom kolorowy</i>			
		-6,0 <z instalacji parowej>	kg	-6,000	
				RAZEM	-6,000