
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana kotłów centralnego ogrzewania w Leśnictwach Tarce,
Potarzyca, Czeszewo

NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa – Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jarocin

ADRES INWESTORA: ul. Tadeusza Kościuszki 43, Jarocin

DATA OPRACOWANIA: 20.06.2022

BUDYNEK MIESZKALNY (LEŚNICZÓWKA) W LEŚNICTWIE CZESZEWO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDYNEK MIESZKALNY (LEŚNICZÓWKA) W LEŚNICTWIE CZESZEWO					
1		Demontaże			
1	KNR-W 4-02 d.1 0410-06	Demontaż istniejącego kotła wraz z osprzętem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 d.1 0419-01	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-02 d.1 0421-04	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 1000 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 d.1 0422-08	Demontaż pompy ręcznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02 d.1 0423-02	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 25-32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR-W 4-02 d.1 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
7	kalk. własna d.1	Demontaż istniejącego komina spalinowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	kalk. własna d.1	Utylizacja złomu	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
2		Kotłownia			
9	KNR-W 2-15 d.2 0502-06 analogia	Kocioł opalany drewnem wykorzystujący zasadę zgazowania drewna o mocy 30kW kl.5	kocioł		
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż komina spalinowego dn 200 ze stali kwasoodpornej - jednościennej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 d.2 0509-01	Naczynie zbiorcze przeponowe 100 l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Złącze samoodcinające 1"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawór spustowy DN 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 7-07 d.2 0102-01 analogia	Laddomat 22	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

BUDYNEK MIESZKALNY (LEŚNICZÓWKA) W LEŚNICTWIE CZESZEWO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Zawory odcinające DN 32	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
16	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Filtr siatkowy DN 32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15 d.2 0526-03	Zawór termostatyczny do pętli chłodzącej DN 32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-02 d.2 0304-04 analogia	Włączenie w istniejącą instalację wody DN 32 (rura PP)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0507-01	Zbiornik akumulacyjny z kotłem pływającym do podgrzewu CWU Bufor 600 l Zasobnik c.w.u. o poj. 200 l	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 d.2 0507-01	Zbiornik akumulacyjny o poj. 600 l O 750/1611mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 7-24 d.2 0406-11 analogia	Grzałka elektryczna z termostatem 3,0kW/230V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0411-03	Zawory odcinające DN 25	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0526-02	Zawór trójdrogowy z siłownikiem DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0526-02	Zawór termoregulacyjny 25/70°C DN25 - Kvs9	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory czepalne ze złączką do węża 3/4 "	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 7-07 d.2 0102-01	Pompa obiegowa Q-3,0m ³ /h H-4,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 4-02 d.2 0304-04 analogia	Włączenie w istniejącą instalację c.o. DN 32 (rura stalowa)	szt.		
		2	szt.	2,000	

BUDYNEK MIESZKALNY (LEŚNICZÓWKA) W LEŚNICTWIE CZESZEWO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR-W 2-15 0526-01	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0134-01	Zmiękczacze do inst. grzew. i chłod. 3200 DN15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
36 d.2	KNNR 4 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych (ściek z pętli chłodzącej)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		4,84	m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
38 d.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		4,84	m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
39 d.2	KNR-W 7-12 0202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4,84	m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
40 d.2	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4,84	m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
41 d.2	KNZ-15 26- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.2	KNZ-15 27- 02	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.2	KNZ-15 28- 03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000

BUDYNEK MIESZKALNY (LEŚNICZÓWKA) W LEŚNICTWIE CZESZEWO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 13 mm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
45 d.2	KNR-W 2-15 0516-03	Próby szczelności kotłowni	węzeł		
		1	węzeł	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000