

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja budynku administracyjno – biurowego Nadleśnictwa Jabłonna
ADRES INWESTYCJI: ul. Wiejska 20
05-110 Jabłonna
dz. ew. nr 19/3.
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe,
Nadleśnictwo Jabłonna
ADRES INWESTORA: ul. Wiejska 20, 05-110 Jabłonna

BRANŻE: SANITARNA

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.06.2021

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Demontaże	1	4
2	Instalacja klimatyzacji	5	20
3	Kotłownia	21	54

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaże			
1 d.1	KNR-W 4-02 40215-01 analogia	Demontaż jednostek wewnętrznych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2 d.1	KNR-W 4-02 40215-01 analogia	Demontaż jednostek zewnętrznych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.1	KNR-W 4-03 1110-02	Demontaż instalacji klimatyzacji oraz przewodów skroplin	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0410-03 analiza indywidualna	Demontaż i rozebrania kotła wraz osprzętem i armaturą towarzyszącą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja klimatyzacji			
5 d.2	KNR 0-35 0103-01 z.o.2.4.9.2. 9901-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr. 1/4" na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		60,9	m	60,900	
				RAZEM	60,900
6 d.2	KNR 0-35 0103-01 z.o.2.4.9.2. 9901-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr. 3/8" na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		106,9	m	106,900	
				RAZEM	106,900
7 d.2	KNR 0-35 0103-02 z.o.2.4.9.2. 9901-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr. 1/2" na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		49,1	m	49,100	
				RAZEM	49,100
8 d.2	KNR 0-35 0103-03 z.o.2.4.9.2. 9901-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr. 5/8" na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		65,4	m	65,400	
				RAZEM	65,400
9 d.2	KNR 0-35 0103-04 z.o.2.4.9.2. 9901-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr. 3/4" na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
10 d.2	KNR 0-35 0103-05 z.o.2.4.9.2. 9901-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr. 1 1/8" na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		20,2	m	20,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,200
11 d.2	KNR 7-24 0130-01 analogia	Jednostka wewnętrzna freonowa FDK28KXZE1	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.2	KNR 7-24 0130-01 analogia	Jednostka wewnętrzna freonowa FDK36KXZE1	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.2	KNR 7-24 0130-01 analogia	Jednostka wewnętrzna freonowa FDTC45KXZE1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 7-24 0130-01 analogia	Jednostka zewnętrzna freonowa FDC560KXZE1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR AL-01 0302-03 analogia	Steroniki jednostek RC-EX3A	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.2	KNR 7-24 0239-03 analogia	Trójniki freonowe oraz osprzęt instalacji freonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		96,5	m	96,500	
				RAZEM	96,500
18 d.2	KNR AT-02 2061-02 analogia	Mechaniczne wykonanie bruzd do montażu instalacji sanitarnych w ściankach - rury o śr. do 20 mm	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
19 d.2	KNR 7-24 0513-08 analogia	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 7-24 0514-08 analogia	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kotłownia			
21 d.3	KNR 2-05 0606-01	Kocioł gazowy wiszący kondensacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR 0-35 0119-02 analogia	Podgrzewacze wody użytkowej o poj. 150 dm3 wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR-W 2-15 0507-04 analogia	Sprzęgło hydrauliczne	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR 0-35 0221-07	Naczynia zbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 45 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 0-35 0221-07	Naczynia zbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 45 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR 7-24 0156-02 analogia	Pompa 2,0m ³ /h h=2,2m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.3	KNR 7-24 0156-02 analogia	Pompa 2,2m ³ /h h=2,2m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.3	KNR 7-24 0156-02 analogia	Pompa 0,23m ³ /h h=1,1m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.3	KNNR 4 0514-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 50 mm	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
30 d.3	KSNR 4 0107-02	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KSNR 4 0107-04	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KSNR 4 0107-02	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 20 mm antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KSNR 4 0107-04	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 32 mm antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNR INSTAL 0111-04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.3	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3	KSNR 4 0107-04	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 32 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.3	KSNR 4 0107-03	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KSNR 4 0107-02	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.3	KNR-W 2-15 0507-04 analogia	Stacja uzdatniania wody kotłowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR-W 2-15 0526-02 analogia	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNNR 4 0141-01 analogia	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNNR 4 0141-01 analogia	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNNR 8 0125-08	Złączki do węża	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3	KNR-W 2-15 0507-04 analogia	Neutralizator kondensatu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.3	KSNR 4 0512-03	Manometry z rurką syfonową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.3	KSNR 4 0512-01	Termometry techniczne proste	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.3	KNR AT-45 0109-06	Komin dwuścienny powietrzno-spalinowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNNR 4 0514-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 50 mm	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
50 d.3	KNR 2-15 0401-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25-32 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		20,5	m	20,500	
				RAZEM	20,500
51 d.3	KNR 9-25 0104-02	Izolacja rurociągów o śr. 32 mm otulinami o grubości 30mm	m		
		poz.50	m	20,500	
				RAZEM	20,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNNR 4 0406-03 analogia	Próby szczelności instalacji c.o	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3	KNNR 4 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.3	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		poz.50	m	20,500	
				RAZEM	20,500