

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja polegająca na przebudowie Ośrodka Kultury w Wichowie"
ADRES INWESTYCJI : Wichowo gm. Lipnik Działka nr 83/2 87-600 LIPNO Wichowo19a
INWESTOR : Urząd Gminy Lipno
ADRES INWESTORA : ul Mickiewicza 29, 87-600 Lipno
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kosakowski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podłączenie pompy ciepła do instalacji c.w.u			
1	KNNR 4 d.1 0508-01	Zasobnik c.w.u. 280 L	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 4 d.1 0511-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe do c.w.u.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 4 d.1 0511-04	Naczynie przeponowe CO 140 litrów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 4 d.1 0524-03	Zawory bezpieczeństwa dla ciśnień 0,6 MPa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 4 d.1 0411-03	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 7-07 d.1 0101-01	Pompa cyrkulacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 7-07 d.1 0101-01	Pompa obiegu CO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 4 d.1 0411-03	Filtr o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 4 d.1 0411-03	Zawór odcinający o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 4 d.1 0411-03	Zawór zwrotny o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 4 d.1 0411-05	Filtr skośny o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 4 d.1 0411-05	Zawór zwrotny antyskazienny o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4 d.1 0411-05	Zespół napełniający instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	d.1 kalk. własna	Wpięcie pompy ciepła do istniejącej (projektowane) instalacji c.w.u.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	d.1 kalk. własna	Podłączenie pompy CWU do instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4 d.1 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
17	KNNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) Rura 25 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
18	KNNR 4 d.1 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
		10	m	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
19	KNNR 4 d.1 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNNR 4 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) Rura 40 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) Rura fi 32 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N) Rura fi 25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - pró- ba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 4 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		10+10+10	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26	KNNR 4 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.25	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27	kalk. własna d.1	Podłączenie pompy CWU/CO do instalacji elektrycznej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28	kalk. własna d.1	Pompa ciepła 11 kW	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 4 d.1 0508-01 analogia	Bufor instalacji CO 500 l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	kalk. własna d.1	Włączenie do istniejącej instalacji CO	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000