

KOSZTORYS INWESTORSKI 317-00-001

CPV:

Budowa: Montaż powietrznych pomp ciepła pracujących na potrzeby c.w.u.
Obiekt: Budynek wielorodzinny
Rodzaj robót: Montaż pomp ciepła
Lokalizacja: ul.Nałkowskich 98
20-470 Lublin

Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa im. W.Z. Nałkowskich
Ul. Nałkowskich 108
20-470 Lublin

Opracował: Mgr inż. Ewelina Wala

Data opracowania kosztorysu: 14-05-2026

PRZEDMIAR ROBÓT 317-00-001

CPV:

Budowa: Montaż powietrznych pomp ciepła pracujących na potrzeby c.w.u.
 Obiekt: Budynek wielorodzinny
 Rodzaj robót: Montaż pomp ciepła
 Lokalizacja: ul.Nałkowskich 98
 20-470 Lublin

Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa im. W.Z. Nałkowskich
 Ul. Nałkowskich 108
 20-470 Lublin

PRZEDMIAR 317-00-001

Strona 1

14-05-2026

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Instalacja pomp ciepła				
1	1	935-01-02-02-00	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metoda zaprasowywania o \varnothing 54 mm	metr	18,000
1	2	935-01-01-07-00	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metoda zaprasowywania o \varnothing 35 mm	metr	36,000
1	3	935-01-01-06-00	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metoda zaprasowywania o \varnothing 28 mm	metr	12,000
1	4	KNR 035-01-15-03-01	Ciepłomierz	szt	1,000
1	6	KNR 035-01-15-03-01	Wodomierz skrzydełkowy do wody ciepłej \varnothing 32	szt	2,000
1	7	KNR 035-01-15-02-02	Wodomierz skrzydełkowy do wody ciepłej \varnothing 20	szt	2,000
1	8	KNR 035-01-15-04-00	Wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej \varnothing 32	szt	1,000
1	9	KNNR N004-05-24-02-21	Zawór bezpieczeństwa membranowy SYR 2115 \varnothing 3/4"	szt	3,000
1	10	KNNR N004-04-11-06-60	Zawór zwrotny gwintowany \varnothing 50	szt	1,000
1	11	KNNR N004-04-11-04-60	Zawór zwrotny gwintowany \varnothing 32	szt	1,000
1	12	KNNR N004-04-11-03-60	Zawór zwrotny gwintowany \varnothing 25	szt	2,000
1	13	KNNR N004-04-11-02-60	Zawór zwrotny gwintowany \varnothing 20	szt	1,000
1	14	KNR 035-01-12-03-00	Pompa cyrkulacyjna CWU	szt	1,000
1	15	KNNR N004-01-30-04-30	Filtr siatkowy gwint z magnezem \varnothing 32	szt	3,000
1	16	KNNR N004-01-30-04-30	Filtr siatkowy gwint \varnothing 32	szt	3,000
1	17	KNNR N004-01-30-02-30	Filtr siatkowy gwint \varnothing 20	szt	12,000
1	18	KNNR N004-05-08-03-00	Zasobnik ciepła pionowy V=720 litrów	szt	3,000
1	20	KNR 215-04-08-05-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany \varnothing 50	szt	5,000
1	22	KNR 215-04-08-04-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany \varnothing 32	szt	49,000
1	23	KNR 215-04-08-03-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany \varnothing 25	szt	6,000
1	24	KNR 215-04-08-02-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany \varnothing 20	szt	18,000
1	25	KNR 215-05-06-01-26	Naczynie wzbiorcze DT60	szt	3,000
1	26	KNNR N004-05-19-06-00	Reduktor ciśnienia \varnothing 50	szt	1,000
1	27	KNNR N004-05-26-06-10	Filtr z płukaniem wstecznym \varnothing 50	szt	1,000
1	28	KNR 215-04-08-04-20	Zawór termostatyczny \varnothing 40	szt	1,000
1	29	KNR 215-04-08-01-21	Zawór równoważący \varnothing 20	szt	3,000
1	30	KNR 215-04-08-01-00	Zawory termosytniczne do CWU dn 20	szt	13,000
1	31	KNNR N004-05-40-01-00	Demineralizator wody	kmpl	1,000
1	32	KNNR N005-04-06-02-00	Grzałka elektryczna 4,5 kW 6/4 400V z termostatem	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	33	KNR 707-01-02-06-00	Pompy ciepła Vitocal 150-A	kmpł	3,000
1	34	KNR 504-18-12-02-00	Automatyka kaskady pomp ciepła	szt	1,000
1	35	WKNR W218-05-11-02-00	Wykonanie fundamentu pod jednostki zewnętrzne	m ³	4,100
1	39	KNR 223-04-04-02-00	Wykonanie ogrodzenia panelowego + wykonanie furtki	metr	8,000
1	41	KNKB 041-04-05-06-00	Manometr z rurką syfonową	szt	3,000
1	42	KNKB 041-04-05-04-01	Termometr techniczny prosty	szt	3,000
1	43	KSNR S008-05-18-07-01	Kurek spustowy	szt	13,000
1	44	KNR 215-13-09-09-01	Odpowietrznik automatyczny ø 15	szt	6,000
1	45	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie nowej instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	402,000
1	46	WKNR W215-04-06-02-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	402,000
1	47	KNNR N004-01-11-07-30	Rurociąg PP-R zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 75	metr	68,000
1	48	KNNR N004-01-11-06-30	Rurociąg PP-R zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 63	metr	4,000
1	49	KNNR N004-01-11-05-30	Rurociąg PP-R zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 50	metr	40,000
1	50	KNNR N004-01-11-07-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 75	metr	24,000
1	51	KNNR N004-01-11-06-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 63	metr	44,000
1	52	KNNR N004-01-11-05-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 50	metr	4,000
1	53	KNNR N004-01-11-04-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 40	metr	40,000
1	54	KNNR N004-01-11-03-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 32	metr	4,000
1	55	KNNR N004-01-11-02-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 25	metr	100,000
1	56	KNNR N004-01-11-01-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 20	metr	8,000
1	57	Kalk.własna	Kompensacje i punkty stałe	kmpł	1,000
1	58	KNR 216-13-42-08-03	Izolacja rury ø 75 otulina Rockwool grub 50 mm	metr	92,000
1	59	KNR 216-13-42-07-03	Izolacja rury ø 63 otulina Rockwool grub 40 mm	metr	48,000
1	60	KNR 216-13-42-06-04	Izolacja rury ø 54 otulina Rockwool grub 50 mm	metr	18,000
1	61	KNR 216-13-42-06-04	Izolacja rury ø 50 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	44,000
1	63	KNR 216-13-42-04-02	Izolacja rury ø 40 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	44,000
1	64	KNR 216-13-42-03-02	Izolacja rury ø 35 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	12,000
1	66	KNR 216-13-42-02-02	Izolacja rury ø 28 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	12,000
1	67	KNR 216-13-42-02-00	Izolacja rury ø 25 otulina Rockwool grub 20 mm	metr	100,000
1	68	KNR 216-13-42-01-00	Izolacja rury ø 20 otulina Rockwool grub 20 mm	metr	8,000
1	69	KNR 216-13-20-06-00	Izolacja rury ø 35 otulina kauczukową gr 60 mm	metr	24,000
1	70	KSNR S004-05-26-02-00	Okablowanie AKPiA i uruchomienie maszynowni pomp ciepła	kmpł	1,000
1	71	Kalk.własna	Przeglądy w okresie gwarancji raz do roku	kmpł	1,000