

KOSZTORYS INWESTORSKI 317-00-006

CPV:

Budowa: Montaż powietrznych pomp ciepła pracujących na potrzeby c.w.u.
Obiekt: Budynek wielorodzinny
Rodzaj robót: Montaż pomp ciepła
Lokalizacja: ul. Samsonowicza 5
20-470 Lublin

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

Opracował: Mgr inż. Ewelina Wala

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu: 02-06-2026

PRZEDMIAR ROBÓT 317-00-006**CPV:**

Budowa: Montaż powietrznych pomp ciepła pracujących na potrzeby c.w.u.
 Obiekt: Budynek wielorodzinny
 Rodzaj robót: Montaż pomp ciepła
 Lokalizacja: ul. Samsonowicza 5
 20-470 Lublin

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

PRZEDMIAR 317-00-006

Strona 1

02-06-2026

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	12,000
1	2	935-01-02-01-00	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metoda zaprasowywania o $\varnothing$ 42 mm	metr	18,000
1	3	935-01-01-07-00	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metoda zaprasowywania o $\varnothing$ 35 mm	metr	24,000
1	4	935-01-01-06-00	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metoda zaprasowywania o $\varnothing$ 28 mm	metr	6,000
1	5	935-01-01-05-00	Montaż rurociągów z rur stalowych ocynkowanych metoda zaprasowywania o $\varnothing$ 22 mm	metr	6,000
1	6 KNR	035-01-15-03-01	Ciepłomierz	szt	1,000
1	7 KNR	035-01-15-03-01	Wodomierz skrzydełkowy do wody ciepłej $\varnothing$ 32	szt	1,000
1	8 KNR	035-01-15-02-02	Wodomierz skrzydełkowy do wody ciepłej $\varnothing$ 20	szt	1,000
1	9 KNR	035-01-15-04-00	Wodomierz skrzydełkowy do wody zimnej $\varnothing$ 32	szt	1,000
1	10 KNNR	N004-05-24-02-21	Zawór bezpieczeństwa membranowy SYR 2115 $\varnothing$ 3/4"	szt	3,000
1	11 KNNR	N004-04-11-06-60	Zawór zwrotny gwintowany $\varnothing$ 50	szt	1,000
1	12 KNNR	N004-04-11-04-60	Zawór zwrotny gwintowany $\varnothing$ 32	szt	1,000
1	13 KNNR	N004-04-11-03-60	Zawór zwrotny gwintowany $\varnothing$ 25	szt	2,000
1	14 KNNR	N004-04-11-02-60	Zawór zwrotny gwintowany $\varnothing$ 20	szt	1,000
1	15 KNR	035-01-12-03-00	Pompa cyrkulacyjna CWU	szt	1,000
1	16 KNNR	N004-01-30-04-30	Filtr siatkowy gwint z magnesem $\varnothing$ 32	szt	2,000
1	17 KNNR	N004-01-30-04-30	Filtr siatkowy gwint $\varnothing$ 32	szt	2,000
1	18 KNNR	N004-01-30-02-30	Filtr siatkowy gwint $\varnothing$ 20	szt	8,000
1	19 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	3,000
1	21 KNR	215-04-08-04-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany $\varnothing$ 32	szt	39,000
1	22 KNR	215-04-08-03-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany $\varnothing$ 25	szt	4,000
1	23 KNR	215-04-08-02-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany $\varnothing$ 20	szt	16,000
1	24 KNR	215-05-06-01-26	Naczynie wzbiorcze DT60	szt	3,000
1	25 KNNR	N004-05-19-06-00	Reduktor ciśnienia $\varnothing$ 50	szt	1,000
1	26 KNNR	N004-05-26-06-10	Filtr z płukaniem wstecznym $\varnothing$ 50	szt	1,000
1	27 KNR	215-04-08-04-20	Zawór termostatyczny $\varnothing$ 32	szt	1,000
1	28 KNR	215-04-08-01-21	Zawór równoważący $\varnothing$ 20	szt	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	29	KNR 215-04-08-01-00	Zawory termosatytyczny do CWU dn 20	szt	10,000
1	30	KNNR N004-05-40-01-00	Demineralizator wody	kmpl	1,000
1	31	KNNR N005-04-06-02-00	Grzałka elektryczna 4,5 kW 6/4 400V z termostatem	szt	3,000
1	32	KNR 707-01-02-06-00	Pompy ciepła Vitocal 150-A	kmpl	2,000
1	33	KNR 504-18-12-02-00	Automatyka kaskady pomp ciepła	szt	1,000
1	34	WKNR W218-05-11-02-00	Wykonanie fundamentu pod jednostki zewnętrzne z wykonaniem drenażu chłonnego poniżej strefy przymarzania	m³	2,800
1	35	Kalk.własna	Wykonanie ogrodzenia panelowego + wykonanie furtki	kmpl	1,000
1	36	KNKB 041-04-05-06-00	Manometr z rurką syfonową	szt	3,000
1	37	KNKB 041-04-05-04-01	Termometr techniczny prosty	szt	3,000
1	38	KSNR S008-05-18-07-01	Kurek spustowy	szt	13,000
1	39	KNR 215-13-09-09-01	Odpowietrznik automatyczny ø 15	szt	4,000
1	40	WKNR W215-01-28-01-00	Plukanie nowej instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr	392,000
1	41	WKNR W215-04-06-02-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	392,000
1	42	KNNR N004-01-11-07-30	Rurociąg PP-R zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 75	metr	12,000
1	43	KNNR N004-01-11-06-30	Rurociąg PP-R zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 63	metr	48,000
1	44	KNNR N004-01-11-05-30	Rurociąg PP-R zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 50	metr	52,000
1	45	KNNR N004-01-11-06-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 63	metr	36,000
1	46	KNNR N004-01-11-05-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 50	metr	32,000
1	47	KNNR N004-01-11-04-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 40	metr	44,000
1	48	KNNR N004-01-11-02-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 25	metr	80,000
1	49	KNNR N004-01-11-01-30	Rurociąg PP STABI zgrzewany na scianach bud mieszkal ø 20	metr	22,000
1	50	Kalk.własna	Kompensacje i punkty stałe	kmpl	1,000
1	51	KNR 216-13-42-08-03	Izolacja rury ø 75 otulina Rockwool grub 50 mm	metr	12,000
1	52	KNR 216-13-42-07-03	Izolacja rury ø 63 otulina Rockwool grub 40 mm	metr	84,000
1	53	KNR 216-13-42-06-04	Izolacja rury ø 54 otulina Rockwool grub 50 mm	metr	12,000
1	54	KNR 216-13-42-06-04	Izolacja rury ø 50 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	84,000
1	55	KNR 216-13-42-04-02	Izolacja rury ø 40 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	44,000
1	56	KNR 216-13-42-03-02	Izolacja rury ø 35 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	8,000
1	57	KNR 216-13-42-02-02	Izolacja rury ø 28 otulina Rockwool grub 30 mm	metr	6,000
1	58	KNR 216-13-42-02-00	Izolacja rury ø 25 otulina Rockwool grub 20 mm	metr	80,000
1	59	KNR 216-13-42-01-00	Izolacja rury ø 22 otulina Rockwool grub 20 mm	metr	14,000
1	60	KNR 216-13-20-06-00	Izolacja rury ø 35 otulina kauczukową gr 60 mm	metr	16,000
1	61	Kalk.własna	Płaszcz z blachy z ocynkowanej lub taśma termokurczliwa typu TKT w celu zabezpieczenia rurociągu zewnętrznego	kmpl	1,000
1	62	KNR 215-33-16-01-00	Przebiecia i przekucia przez ściany	kmpl	1,000
1	63	KNR 215-33-16-01-00	Przejście szczelne przez ścianę zewnętrzną dla rury ø 32	szt	4,000
1	64	KSNR S004-05-26-02-00	Okablowanie AKPiA i uruchomienie maszynowni pomp ciepła	kmpl	1,000
1	65	Kalk.własna	Przeglądy w okresie gwarancji raz do roku	kmpl	1,000