

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Budowa: Instalacja centralnego ogrzewania z kotłownią olejową dla Ośrodka  
Zdrowia w Wilczynie  
Obiekt: Ośrodek Zdrowia w Wilczynie  
Rodzaj robót: Instalacyjne  
Lokalizacja: Wilczyn, obr. Wilczyn 437/2, ul. Karolkowa 7

Inwestor: Gmina Wilczyn  
ul. Strzebińska 12D  
62-550 Wilczyn

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Budowa: Instalacja centralnego ogrzewania z kotłownią olejową dla Ośrodka Zdrowia w Wilczynie

Obiekt: Ośrodek Zdrowia w Wilczynie

Rodzaj robót: Instalacyjne

Lokalizacja: Wilczyn, obr. Wilczyn 437/2, ul. Karolkowa 7

Inwestor: Gmina Wilczyn  
ul. Strzebińska 12D  
62-550 Wilczyn

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1			CPV 4531100-7: Instalowanie centralnego ogrzewania					
1	1	KNNR	N004-04-18-07-30	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/400	szt		3,000
1	2	KNNR	N004-04-18-07-32	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/600	szt		1,000
1	3	KNNR	N004-04-18-07-34	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/800	szt		7,000
1	4	KNNR	N004-04-18-07-36	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1000	szt		7,000
1	5	KNNR	N004-04-18-07-37	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1100	szt		2,000
1	6	KNNR	N004-04-18-07-37	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1200	szt		7,000
1	7	KNNR	N004-04-18-07-38	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1400	szt		4,000
1	8	KNNR	N004-04-18-07-39	ST-S-01	Grzejnik stalowy 2 płytowy 22/600/1600	szt		1,000
1	9	KNNR	N004-04-25-02-10	ST-S-01	Grzejnik łazienkowy 05/498/1134	szt		1,000
1	10	KNNR	N004-04-25-01-14	ST-S-01	Grzejnik łazienkowy 04/498/1134	szt		3,000
1	11	KNNR	N004-04-29-05-00	ST-S-01	Rura przyłączna do grzejników ø 15	kmpl		36,000
1	12	KNNR	N004-04-12-01-13	ST-S-01	Zawór grzejnikowy termostatyczny ø 15 z głowicą termostatyczną	szt		36,000
1	13	KNNR	N004-04-27-07-20	ST-S-01	Zawór powrotny gwint do grzejników ø 15	kmpl		187,000
1	14	KNNR	N004-04-05-08-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych jednostronnie cynkowanych ø 42	metr		16,000
1	15	KNNR	N004-04-05-07-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych jednostronnie cynkowanych ø 35	metr		38,000
1	16	KNNR	N004-04-05-06-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych jednostronnie cynkowanych ø 28	metr		42,000
1	17	KNNR	N004-04-05-05-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych jednostronnie cynkowanych ø 22	metr		106,000
1	18	KNNR	N004-04-05-04-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych jednostronnie cynkowanych ø 15	metr		146,000
1	19	KNNR	N004-04-12-06-01	ST-S-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu ø 15	szt		26,000
1	20	KNNR	N004-04-11-02-40	ST-S-01	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 20	szt		26,000
1	21	KNNR	N004-04-06-02-00	ST-S-01	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr		348,000
1	22	KNR	035-02-31-03-00	ST-S-01	Plukanie instalacji co w budynkach niemieszkalnych	metr		348,000
1	23	KNNR	N004-04-36-01-00	ST-S-01	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt		36,000
1	24	KNR	034-01-01-10-02	ST-S-01	Izolacja rury ø 15 mm otuliną grub 20 mm	metr		146,000
1	25	KNR	034-01-01-10-03	ST-S-01	Izolacja rury ø 22 mm otuliną grub 20 mm	metr		106,000
1	26	KNR	034-01-01-19-00	ST-S-01	Izolacja rury ø 28 mm otuliną grub 30 mm	metr		42,000
1	27	KNR	034-01-01-19-01	ST-S-01	Izolacja rury ø 35 mm otuliną grub 30 mm	metr		38,000
1	28	KNR	034-01-10-14-02	ST-S-01	Izolacja rury ø 42 mm otuliną grub 40 mm	metr		16,000
1	29	Analiza własna		ST-S-01	Demontaż i utylizacja starej instalacji ogrzewania	kmpl		1,000

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	CPV 45331110-0: Kotłownia olejowa						
2	30	KNNR	N004-05-03-02-10	ST-S-01	Olejowy kocioł kondensacyjny o mocy 40kW	szt	1,000
2	31	KNR	708-02-05-02-00	ST-S-01	Układ automatyki z czujnikiem pogodowym z okablowaniem	szt	1,000
2	32	KNR	707-01-01-01-00	ST-S-01	Pompa obiegowa	kmpl	1,000
2	33	KNNR	N004-05-24-02-20	ST-S-01	Grupa bezpieczeństwa kotła	szt	1,000
2	34	KNNR	N004-04-11-05-60	ST-S-01	Zawór zwrotny gwintowany ø 40	szt	1,000
2	35	KNNR	N004-04-11-05-40	ST-S-01	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 40	szt	3,000
2	36	KNNR	N004-04-11-01-41	ST-S-01	Zawór mosiężny kulowy gwintowany ø 15	szt	2,000
2	37	KNNR	N004-01-30-05-30	ST-S-01	Filtr siatkowy gwint ø 40	szt	1,000
2	38	KNNR	N004-05-10-01-25	ST-S-01	Naczynie przeponowe	szt	1,000
2	39	KNNR	N004-05-31-04-00	ST-S-01	Montaż manometru wraz z wykonaniem tulei	szt	3,000
2	40	KNNR	N004-05-31-03-00	ST-S-01	Montaż termometru wraz z wykonaniem tulei	szt	2,000
2	41	KNNR	N004-04-12-06-01	ST-S-01	Odpowietrznik automatyczny ø 15	szt	2,000
2	42	KNNR	N004-04-03-05-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie ø 40	metr	10,000
2	43	KNNR	N004-04-03-03-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na ścianie ø 20	metr	2,000
2	44	KNR	712-01-01-04-00	ST-S-01	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø do 57	m²	1,500
2	45	KNR	712-01-05-04-00	ST-S-01	Odtłuszczanie rurociągów	m²	1,500
2	46	KNR	712-02-07-04-00	ST-S-01	Malowanie pędzlem ruroc ø do 57 f.poliwin grunt termoodp	m²	1,500
2	47	KNR	216-13-10-06-03	ST-S-01	Izolacja rury ø 40 otuliną gr 40 mm	metr	10,000
2	48	KNNR	N004-05-41-03-00	ST-S-01	Komin stalowy nierdzewny	kmpl	1,000
2	49	KNNR	N004-05-40-01-00	ST-S-01	Kompletna stacja uzdatniania wody z armaturą i rurociągami	kmpl	1,000
2	50	KNR	035-02-29-03-00	ST-S-01	Zbiornik na olej opałowy 1-komorowy 2-płaszczowy V=1500 dm³	kmpl	2,000
2	51	KNR	035-02-01-01-00	ST-S-01	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 10*1,0	metr	14,000
2	52	KNNR	N004-04-03-06-00	ST-S-01	Rurociąg z rur stalowych spawanych Z/S na scianie ø 50	metr	10,000
2	53	KNR	035-02-17-02-00	ST-S-01	Filtr oleju	szt	1,000
2	54	KNR	035-02-32-01-00	ST-S-01	Próba szczelności instalacji olejowej ø 10-22 czynności przygotowawcze	metr	14,000
2	55	KNR	035-02-32-02-00	ST-S-01	Próba szczelności instalacji olejowej ø 10-22 próba powietrzna ciśnieniowa	metr	14,000
2	56	KNNR	N004-01-42-03-00	ST-S-01	Zewnętrzny wlew oleju opałowego	kmpl	1,000
2	57	KNNR	N004-04-34-01-02	ST-S-01	Odpowietrzenie zbiorników oleju	szt	1,000
2	58	KNNR	N004-02-24-02-01	ST-S-01	Studnia schładzająca V=500 dm³ z pompą + kratka	kmpl	1,000
2	59		000-00-00-00-01	ST-S-01	Instalacja nawiewna i wywiewna z kratka wentylacyjną 300x200	kmpl	1,000
2	60	KNNR	N004-05-29-02-00	ST-S-01	Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	szt	1,000
2	61	Analiza własna		ST-S-01	Demontaż i utylizacja urządzeń starej kotłowni	kmpl	1,000

