

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Nazwa robót: ZMIANA SPOSOBU OGRZEWANIA W BUDYNKU SALI
WIEJSKIEJ W LASOCICACH
Lokalizacja: LASOCICE 64-100
UL. ŚWIĘCIECHOWSKA 1
Inwestor: GMINA ŚWIĘCIECHOWA
UL. UŁAŃSKA 4, 64-115 ŚWIĘCIECHOWA

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
1			Roboty demontażowe branżowe i ogólnobudowlane			
1	10	WKNR W402-04-13-05-00	Demontaz kotłów stalowych wodnych lub parowych powierzchni ogrzewalnej 15 mr	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 1
						1,000
1	20	WKNR W402-04-19-02-00	Demontaz naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 250 dmU	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 1
						1,000
1	30	WKNR W402-05-06-05-00	Demontaz rurociągu stalowego o polaczeniach spawanych \varnothing 40-50 mm	metr		9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 9
						9,000
1	40	WKNR W402-05-06-04-00	Demontaz rurociągu stalowego o polaczeniach spawanych \varnothing 32 mm	metr		12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 12
						12,000
1	50	WKNR W402-05-06-03-00	Demontaz rurociągu stalowego o polaczeniach spawanych \varnothing 25 mm	metr		16,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 16
						16,000
1	60	WKNR W402-05-06-02-00	Demontaz rurociągu stalowego o polaczeniach spawanych \varnothing 20 mm	metr		12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 12
						12,000
2			Instalacja kanalizacji sanitarnej			
2	70	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku mieszkalnego \varnothing 50	metr		8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 8
						8,000
2	80	KNNR N004-02-07-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku mieszkalnego \varnothing 75	metr		6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 6
						6,000
2	90	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejscie odpływowe PCV na uszczelke \varnothing 50	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 1
						1,000
2	100	KNNR N004-02-18-02-00	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 1
						1,000
2	110	KNNR N004-02-11-03-00	Analogia - Dodatek za podejscie odpływowe PCV na uszczelke \varnothing 110 - montaż trójnika 110/75	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 1
						1,000
2	120	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 1
						1,000
2	130	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i> 1
						1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	Instalacja wodociągowa				
3	140	KNNR N004-04-04-01-10	Rurociąg z rur PP zgrzewany na ścianach ø 20	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
3	150	KNNR N004-04-04-02-10	Rurociąg z rur PP zgrzewany na ścianach ø 25	metr	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
3	160	KNNR N004-04-04-03-10	Rurociąg z rur PP zgrzewany na ścianach ø 32	metr	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
3	170	KNNR N004-01-16-03-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 32	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3	180	KNNR N004-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii ø 20	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3	190	KNNR N004-01-32-03-02	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 25	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
3	200	KNNR N004-01-32-01-03	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ø 15	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3	210	KNNR N004-01-35-02-00	Zawór czerpalny ø 20	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3	220	KNNR N004-01-32-02-12	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE ø 20	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3	230	KNNR N004-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6+5+4		15,000
3	240	KNNR N004-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
4	Instalacja ogrzewcza				
4	250	KNR 035-02-15-09-00	Odpowietrznik automatyczny ø 1/2"	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
4	260	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 15*1,0	metr	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
4	270	KNR 035-02-01-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 18*1,0	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
4	280	KNR 035-02-01-05-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 22*1,0	metr	14,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14		14,000
4	290	KNR 035-02-01-06-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 28*1,5	metr	27,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	27		27,000
4	300	KNR 034-01-01-18-01	Izolacja rury ø 15 mm otuliną 1-warstwowo grub 30 mm	metr	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
4	310	KNR 034-01-01-18-02	Izolacja rury ø 18 mm otuliną 1-warstwowo grub 30 mm	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10	10,000
4	320	KNR 034-01-01-18-03	Izolacja rury ø 22 mm otuliną 1-warstwowo grub 30 mm	metr	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 14	14,000
4	330	KNR 034-01-01-19-00	Izolacja rury ø 28 mm otuliną 1-warstwowo grub 30 mm	metr	27,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27	27,000
4	340	KNR 035-02-09-05-11	Montaż grzejnika miedziano-aluminiowego wysokość 57cm dedykowanego dla instalacji niskotemperaturowych dolnozasilanego typ V z wkładką zaworu termostaticznego	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4	350	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu ø 15	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4	360	KNR 035-02-15-04-00	Głowica termostaticzna	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4	370	KNR 401-02-08-03-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 30 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4	380	KNR 401-02-06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4	390	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4	400	KNR 401-03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
4	410	KNR 035-02-31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	52,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5+6+14+27	52,000
4	420	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	52,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 52	52,000
4	430	KNR 035-02-31-05-00	Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	27,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27	27,000
5	Źródła ciepła - pompa ciepła				
5	440	KNR 035-02-24-01-00	Analogia- montaż pompy ciepła HYDROSPLIT wisząca - grzanie - jednostki wewnętrznej wysokoparametrowej grzałką elektryczną o mocy 9 kW z pompą obiegową, z naczyniem przpronowym i zaworem bezpieczeństwa	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5	450	KNR 035-02-24-01-00	Analogia- montaż pompy ciepła HYDROSPLIT - grzanie - jednostka zewnętrzna wysokoparametrowa omocy ogrzewczej o mocy 18kW z tacą ociekową i kablem grzejnym samoragulującym o długości 4 mb	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
5	460	KNR 724-01-47-05-00	Wykonanie konstrukcji wsporczej do 100 kg - dla jednostki zewnętrznej - ze stali nierdzewnej	kg	135,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 135	135,000
5	470	KNR 215-27-04-06-00	Wykonanie tuleji ochronnej ø 50	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000
5	480	KNR 035-01-21-02-00	Zbiornik akumulacyjny 250 litrów z izolacją termiczną wraz z grzałką elektryczną o mocy 3,0 kW	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	490	KNNR N004-05-04-01-00	Zestaw wymiennika płytowego w izolacji mocy 35 kW wraz z pompami obiegowymi, zaworami odcinającymi i filtrami siatkowymi	szt	1,000
5	500	KNR 035-02-21-08-00	Naczynie wzbiorcze przeponowe 50 litrów	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	510	KNR 035-02-16-05-00	Zawór bezpieczeństwa membranowy SYR-1915 ø 3/4"	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	520	KNNR N004-05-31-01-00	Montaż termometru	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000
5	530	KNNR N004-05-31-02-00	Montaż manometru	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	540	KNR 708-02-01-03-00 - analogia	Zawór 3-drogowy DN25 z siłownikiem	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	550	KNR 035-02-17-04-00	Zawór nadmiarowo upustowy do co ø 3/4"	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	560	KNR 035-02-15-12-00	Kurek spustowy ze złączką do węża ø 3/4"	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000
5	570	KNR 035-02-17-04-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany do co ø 1"	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6
					6,000
5	580	KNR 035-02-16-11-00	Filtr osadnikowy siatkowy skośny gwint ø 1"	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	590	KNR 035-02-16-11-00	Separator zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym 1"	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	600	KNR 035-01-13-03-00	Zawór kulowy przelotowy gwintowany na rurociągu miedzianym ø 20	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4
					4,000
5	610	Wycena własna	Okablowanie jednostki zewnętrznej z wewnętrzną	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
5	620	Wycena własna	Montaż - Sterownika regulatora obiegu grzewczego z mieszaczem - regulacja pogodowa z czujnikiem temperatury zewnętrznej wraz z okablowaniem	kmpl	1,000
5	630	Wycena własna	Zakup i uzupełnienie zładu glikolem	kmpl	1,000
6	Roboty towarzyszące				
6	640	Wycena własna	Transport zdemontowanych urządzeń - kocioł, rurociągi, naczynie otwarte, grzejniki itp. do utylizacji	kmpl	1,000
6	650	Wycena własna	Opinie kominiarski stwierdzające poprawność demontażu odcinka przewodu spalinowego oraz poprawność działania wentylacji grawitacyjnej	kmpl	1,000
6	660	Wycena własna	Przeszkolenie personelu z obsługi urządzeń	kmpl	1,000