

PRZEDMIAR ROBÓT 036-00-001

Inwestor: Gmina Lipno
ul. Powstańców Wlkp. 9
64-111 Lipno

Nazwa kosztorysu: Instalacja centralnego ogrzewania w budynku świetlicy
wiejskiej w Żakowie

Lokalizacja: Żakowo, gm. Lipni
Działka nr 114/2; 114/3; 136/5; 136/6

PRZEDMIAR 036-00-001

Strona 1

13-06-2011

SYKAL-001552

GR	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDNOSTKA MIARY	ILOŚĆ	
GRUPA	01	Instalacja centralnego ogrzewania				
01	10	KNR	215-05-03-01-10 Kocioł GT KWR W+S o mocy 17 kW wsp: R =0,955	szt	1,000	
	20	KNNR	N005-03-01-08-00 Regulator pokojowy	szt	1,000	
01	30		000-00-00-01-00 Komin systemowy typu SCHIDELL-ROND0 PLUS z wentylacją 20+W-analogia	szt	1,000	
01	40	KNR	215-05-11-08-01 Podłączenie kotła do komina wsp: R =0,955	szt	1,000	
01	50	KNR	215-04-16-01-12 Grzejnik aluminiowy członowy - 4 elementy wsp: R =0,955	kmpl	1,000	
01	60	KNR	215-04-16-01-15 Grzejnik aluminiowy członowy - 7 elementy wsp: R =0,955	kmpl	1,000	
01	70	KNR	215-04-16-02-14 Grzejnik aluminiowy członowy - 12 elementy wsp: R =0,955	kmpl	7,000	
01	80	KNR	215-04-16-02-15 Grzejnik aluminiowy członowy - 13 elementy wsp: R =0,955	kmpl	1,000	
01	90	KNR	215-04-15-01-33 Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą wsp: R =0,955	szt	10,000	
01	100	KNR	215-04-15-04-30 Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego wsp: R =0,955	szt	10,000	
01	110	KNR	215-04-15-01-20 Komplet korków grzejnikowych 1'x1/2'-analogia wsp: R =0,955	szt	10,000	
01	120	KNR	215-13-01-02-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 12 wsp: R =0,955	metr	42,000	
01	130	KNR	215-13-01-03-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 15 wsp: R =0,955	metr	13,000	
01	140	KNR	215-13-01-04-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 18 wsp: R =0,955	metr	36,000	
01	150	KNR	215-13-01-05-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 22 wsp: R =0,955	metr	25,000	
01	160	KNR	215-13-01-06-00 Rurociągi miedziane C.O. na ścianie ø 28 wsp: R =0,955	metr	8,000	
01	170	KNR	215-13-05-01-00 Rury przyłączone do grzejników C.O. na ścianie wsp: R =0,955	kmpl	10,000	
01	180	KNR	215-13-07-01-00 Płukanie instalacji C.O. wsp: R =0,955	metr	124,000	
01	190	KNR	215-13-07-03-00 Próba szczelności instalacji C.O. w budynku niemieszkalnym wsp: R =0,955	metr	124,000	
01	200	KNR	215-13-07-04-00 Próba instalacji C.O. na ciepło z regulacją wsp: R =0,955	szt	2,000	
01	210	KNR	216-13-20-01-10 Izolacja rury ø 12 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 13 mm wsp: R =0,955	metr	42,000	

GR	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	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ
01	220	KNR	216-13-20-02-10 Izolacja rury \varnothing 15 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 13 mm wsp: R =0,955	metr	13,000
01	230	KNR	216-13-20-03-10 Izolacja rury \varnothing 18 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 13 mm wsp: R =0,955	metr	36,000
01	240	KNR	216-13-20-04-10 Izolacja rury \varnothing 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 13 mm wsp: R =0,955	metr	25,000
01	250	KNR	216-13-20-05-20 Izolacja rury \varnothing 28 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 30 mm wsp: R =0,955	metr	8,000
01	260	KNR	215-05-10-01-00 Wężownica schładzająca WZS-2 OSP wsp: R =0,955	kmpł	1,000
01	270	KNNR	N004-05-24-01-10 Zawór bezpieczeństwa sprężynowy \varnothing 15	szt	1,000
01	280	KNNR	N004-05-10-01-22 Naczynie zbiorcze REFLEX 018-N	szt	1,000
01	290	KNR	215-04-08-02-00 Zawór odcinający (zabezpiecznie przed przypadkowym zamknięciem) \varnothing 20 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	300	KNKB	041-04-05-06-00 Manometr z rurką syfonową	szt	1,000
01	310	KNR	707-01-02-02-00 Pompa 25 POe 60 C MEGA wsp: R =0,955	kmpł	1,000
01	320	KNR	215-04-08-01-50 Zawór odcinający kulowy \varnothing 15 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	330	KNR	215-04-08-03-50 Zawór odcinający kulowy \varnothing 25 wsp: R =0,955	szt	3,000
01	340	KNR	215-04-08-03-40 Zawór żeliwny zwrotny gwintowany M3003 \varnothing 25 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	350	KNR	215-01-12-03-70 Filtr siatkowy skośny gwintowany \varnothing 25 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	360	KNR	215-04-15-05-40 Odpowietrznik automatyczny TACO VENT wsp: R =0,955	szt	2,000
01	370	KNR	215-02-12-01-00 Wpust żeliwny podłogowy \varnothing 50 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	380	KNR	215-02-08-04-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk \varnothing 75 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	390	KNR	215-02-28-02-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku \varnothing 75 wsp: R =0,955	metr	1,500
01	400	KNR	215-02-05-03-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk \varnothing 75 wsp: R =0,955	metr	7,000
01	410	KNR	215-01-14-01-10 Kurek spustowy M178 \varnothing 15 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	420	KNR	215-01-04-01-10 Rurociąg stalowy OC gwintowany TWT2 w budynkach niemieszkalnych \varnothing 15 wsp: R =0,955	metr	31,000
01	430	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii \varnothing 15 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	440	KNR	215-01-10-01-00 Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociagowych \varnothing do 65 wsp: R =0,955	metr	31,000
01	450	KNR	216-13-20-04-00 Izolacja rury \varnothing 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 9 mm wsp: R =0,955	metr	31,000
01	460	KNR	508-00-08-04-00 Montaż listew ściennych (obudowa rur) z drewna-analogia wsp: R =0,955	metr	45,000
01	470	KNNR	N003-03-03-01-00 Przebicie w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,463
01	480	KNR	217-01-46-01-00 Czerpnia ścienna prostokątna 200x200 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	490	KNR	217-01-38-02-01 Kratka wentylacyjna stalowa 200x200 wsp: R =0,955	szt	1,000
01	500	KNR	217-01-01-03-00 Kanał nawiewny typu "Z" 20 x20 - analogia wsp: R =0,955	m ²	0,560

GR	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	JEDNOSTKA MIARY	IŁOŚĆ
01	510	KNNR	N003-03-03-01-00 Przebicie otworu pod kanał nawiewny-analogia	m ³	0,025
01	520	KNR	401-03-54-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	1,340
01	530	KNNR	N003-03-02-02-01 Uzupelnienie i zamurowanie ścian cegłą pełną kl 150 na zaprawie cementowej	m ³	1,340
01	540	KNNR	N002-08-01-03-00 Tynk zwykły wewnętrzne kat III na ścianach i słupach	m ²	2,680
01	550	KNR	202-11-31-01-00 Warstwa wyrównująca 5 mm o pow do 8 m ² z zaprawy samopoziomującej EVI Miksokretem wsp: R =0,955	m ²	9,120
01	560	KNR	202-11-18-01-50 Posadzki z płytek terakota 20x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą wsp: R =0,955	m ²	9,120
01	570	KNR	202-15-01-05-00 Malowanie 2-krotne farbą emulsyjną sufitu wsp: R =0,955	m ²	9,120
01	580	KNR	202-15-01-05-00 Malowanie 2-krotne farbą emulsyjną ścian wsp: R =0,955	m ²	13,120
01	590	KNR	202-08-22-05-00 Licowanie ścian płytkami terrakota luzem 15x15 cm wsp: R =0,955	m ²	24,440
01	600	KNR	403-11-33-07-00 Przesunięcie oprawy lampy	szt	1,000
01	610	KNNR	N005-03-02-06-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 80 z 4-ma wylotami	szt	2,000
01	620	KNNR	N005-02-05-01-00 Przewód kabelkowy YDY 2x1,0 P.T. w gotowych brzdach	metr	1,000
01	630	KNNR	N005-02-05-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	9,000
01	640	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000