

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 Nazwa robót: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W
 BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W
 WILKOWIE POLSKIM
 Lokalizacja: Wilków Polski, działka nr ew. 210/1, 210/3
 Zamawiający: Gmina Leoncin
 Ul. Partyzantów 3
 05-155 Leoncin

PRZEDMIAR

Strona 1

31-12-2012

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
I DACH - PRZEBUDOWA: KONSTRUKCJA I POKRYCIE						
I	1	KNR 401-05-35-04-00	ST-01/1	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	22,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			11,00*2		22,00
I	2	KNR 401-05-35-06-00	ST-01/1	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	9,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			4,50*2		9,00
I	3	KNR 401-05-35-08-00	ST-01/1	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	16,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obrzeża dachu		(10,91*2+13,87*2)*0,30		14,87
	2	Kominy		(0,54*4+1,30*2)*0,30		1,43
I	4	KNR 401-02-12-04-00	ST-01/1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	1,31
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,64*(1,40+0,64)		1,31
I	5	KNR 401-03-50-01-00	ST-01/1	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1,52
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	2			0,54*(1,30+0,54)*(5,70-4,17)		1,52
I	6	KNR 401-05-19-06-00	ST-01/1	Rozbiórka pokrycia z papy I-sza warstwa na dachach betonowych	m ²	159,44
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			11,11*14,07*1,02		159,44
I	7	KNR 401-05-19-07-00	ST-01/1	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach betonowych	m ²	159,44
I	8	KNR 401-02-12-01-00	ST-01/1	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	7,97
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 44		159,44*0,05		7,97
I	9	KNR 401-06-09-01-00	ST-01/1	Rozebranie podsypki - tzw. lesz, grub 10 cm	m ²	159,44
I	10	KNR 401-06-09-02-00	ST-01/1	Rozebranie podsypki - tzw. lesz - dodatek za każdy następny 1 cm, do 5 cm	m ²	159,44
I	11	KNR 401-02-12-03-00	ST-01/1	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - zbiecie gzymsów żelbetowych	m ³	1,49
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			(10,91*2+13,87*2)*0,30*0,10		1,49
I	12	KNR 202-02-11-04-02	ST-01/5	Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C 16/20 - wieńce żelbetowe na dachu	m ³	4,34
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			10,91*0,24*0,59		1,54
	2			10,91*0,24*0,24*2		1,26
	3			(13,87-0,24*2)*0,24*0,24*2		1,54
I	13	KNR 202-02-11-01-02	ST-01/5	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C 16/20 - rdzenie żelbetowe	m ³	0,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,24*0,24*(5,16-3,32-0,24*2)*5		0,39
	2			0,24*0,24*(5,16-(4,56+4,18)*0,5-0,24*2)*6		0,11

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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	14	KNR 202-01-07-01-02	ST-01/6	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3 - ściany stropodachu	m ²	25,16
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(2,65*2+10,91-0,24*5)*(5,16-3,32-0,24*2)		20,41
		2		((10,91-2,65)*2-0,24*5)*(5,16-(4,18+4,56)*0,5-0,24*2)		4,75
I	15	KNR 202-01-22-01-42	ST-01/6	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-3	m ³	3,55
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		4		0,52*1,30*(7,92-4,17)		2,54
		5		0,52*0,52*(7,92-4,17)		1,01
I	16	KNR 202-02-19-05-00	ST-01/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm z betonu C 16/20	m ²	1,60
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,72*(1,50+0,72)		1,60
I	17	KNR 202-26-12-01-60	ST-01/4	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie np. ATLAS STOPTER K-20 - poddasze	m ²	10,49
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		(0,52*2+1,40*2)*(5,40-4,17)		4,72
		3		(0,52*2+0,62*2)*(6,70-4,17)		5,77
I	18	KNR 202-26-14-02-61	ST-01/4	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20 - kominy	m ²	12,46
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		(0,52*2+1,40*2)*(7,92-5,40)		9,68
		3		(0,52*2+0,62*2)*(7,92-6,70)		2,78
I	19	KNR 202-26-12-08-60	ST-01/4	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	14,96
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		(7,92-5,40)*4		10,08
		3		(7,92-6,70)*4		4,88
I	20	KNR 202-12-15-01-00		Drzwiczki i kratki stalowe o pow do 0,1 m2 - POZ. ZASTĘPCZA osłony wylotów w kominach kratkami ze stali nierdzewnej	szt	9,00
I	21	KNR 202-10-27-01-00	ST-01/2	Okna dachowe "FAKRO" - POZ. ZASTĘPCZA obsadzenie włazu dachowego o wymiarach 80x80 cm z uszczelnieniem	kmpl	1,00
I	22	KNR 202-04-06-02-00	ST-01/2	Murlaty o przekroju ponad 180 cm2	m ³	1,18
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Murlaty 14x14	60,00*0,14*0,14		1,18
I	23	KNR 202-04-06-08-00	ST-01/2	Podwaliny krótkie dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³	0,57
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		29,00*0,14*0,14		0,57
I	24	KNR 202-04-07-04-00	ST-01/2	Słupy dł do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³	0,09
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1,50*3*0,14*0,14		0,09
I	25	KNR 202-04-07-06-00	ST-01/2	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³	0,46
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(2,50*3+2,70*6)*0,14*0,14		0,46
I	26	KNR 202-04-08-03-00	ST-01/2	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm2 - krokwie 8x16	m ³	1,25
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(4,10*7+3,35*8+2,60*6+1,85*10+1,05*8)*0,08*0,16		1,25
I	27	KNR 202-04-08-05-00	ST-01/2	Krokwie zwykłe dł ponad 4,5 m i przekroju do 180 cm2 - krokwie 8x16	m ³	1,56
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(6,30*6+5,65*7+4,85*6+5,90+5,15+4,70)*0,08*0,16		1,56
I	28	KNR 202-04-08-07-00	ST-01/2	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180 cm2 - krokwie 8x16	m ³	0,46
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		9,00*4*0,08*0,16		0,46
I	29	KNR 202-04-06-04-00	ST-01/2	Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2 - płatwie 14x14	m ³	0,57
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		29,00*0,14*0,14		0,57
I	30	KNR 202-04-08-01-00	ST-01/2	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2 - 14x14	m ³	0,33

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,70*24)*0,14*0,14		0,33
I	31	KNR 202-04-08-02-00	ST-01/2	Kleszcze o przekroju do 180 cm2 - kleszcze 3,2x16	m ³	0,07
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,30*0,032*0,16*2		0,07
I	32	KNR 202-06-07-02-00	ST-01/4	Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp.	m ²	167,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Na stropie	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		10,43*(13,39+0,80)		148,00
		3		(10,43+13,39)*2*0,40		19,06
I	33	KNR 202-06-13-01-03	ST-01/4	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 150 mm	m ²	167,06
I	34	KNR 202-06-13-04-03	ST-01/4	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 150 mm na sucho - następną warstwą	m ²	167,06
I	35	KNR 202-26-13-03-60	ST-01/4	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami do ścian z gazobetonu	100 szt	1,64
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Płyty mocowane pionowo do ścian	<i>Obliczenie ilości</i> (10,43*0,80+(10,43+13,39)*2*0,40)*6	x 0,01	1,64
I	36	KNR 202-06-07-02-00	ST-01/4	Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp.	100 m ²	1,89
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 188,62	x 0,01	1,89
I	37	KNR 202-04-09-03-00	ST-01/2	Nadbitki o przekroju do 180 cm2 - kontrłaty z drewna nasycownego impregnatem grzybobójczym solowym - wzdłuż krokwi	m ³	0,27
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 67 i 68	<i>Obliczenie ilości</i> ((1,25+1,56)/0,08/0,16)*0,025*0,05		0,27
I	38	KNR 202-04-11-01-01	ST-01/2	Ołączenie połaci dachowych z listewką 35x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m ²	188,62
I	39	KNR 202-05-35-04-00	ST-01/7	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu do 85% blachą powlekaną dachówkową	m ²	188,62
I	40	KNR 202-05-39-01-00	ST-01/7	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gasiorów	metr	39,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,00+9,00*4		39,00
I	41	KNR 202-04-11-02-00	ST-01/7	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych	metr	53,94
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,00*2+14,97*2		53,94
I	42	KNR 202-05-41-02-00	ST-01/7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	17,91
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kominy	<i>Obliczenie ilości</i> (0,74*4+1,40*2)*0,30		1,73
		2	Pasy nadrynnowe	(12,00*2+14,97*2)*0,30		16,18
I	43	KNR 202-05-08-03-01	ST-01/7	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej 0,55 mm fi 12,5 cm	metr	53,94
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,00*2+14,97*2		53,94
I	44	KNR 202-05-10-02-01	ST-01/7	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej 0,55 mm fi 10 cm	metr	24,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,00*4		24,00
I	45	KNNR N002-19-03-02-00		Montaż do ścian wykładziny SIDING bez warstwy ocieplającej - podbitka	m ²	28,46
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nadwieszenie dachu	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		(12,00*2+13,87*2)*0,55		28,46
I	46	KNNR N007-05-06-01-00		Daszki nad drzwiami - dostarczenie i montaż	m ²	4,73
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nad portalami elementów wejściowych	<i>Obliczenie ilości</i> 1,80*2,50*1,05		4,73

I.1 ODWIEZIENIE GRUZU I MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

I.1	47	KNR 401-01-08-11-00	ST-01/1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	26,26
		<i>Lp</i> 6	<i>Nazwa</i> Poz. 1, 2	<i>Obliczenie ilości</i> (22,00+9,00)*3,14*0,06*0,06		0,35
		7	Poz. 3	16,30*0,03		0,49
		8	Poz. 4	1,31*0,07		0,09

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	9	Poz. 5		1,52		1,52
	10	Poz. 6, 7		159,44*0,04		6,38
	11	Poz. 8		7,97		7,97
	12	Poz. 9, 10		159,44*(0,10-0,05)		7,97
	13	Poz. 11		1,49		1,49
I.1	48	KNR 401-01-08-12-00	ST-01/1	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 20 km	m ³	26,26
I.1	49	Kalkulacja indywidualna		Oplaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	26,26
II ELEWACJE						
II	50	KNR 202-26-14-02-60	ST-01/3	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi wyprawa elewacyjna np. ATLAS CERMIT SN 20. Grubość 15 cm, dodatkowe mocowanie za pomocą dybli plastikowych, przyklejenie 1warstwy siatki z tworzywa sztucznego oraz wykonanie wyprawy cienkowarstwowej	m ²	204,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Potrącenia:		(11,21*2+14,17+5,42)*5,30+(14,17-5,42)*(5,30-(5,00+3,50)*0,5)		231,84
	3					
	4					
	6	Drzwi		-0,90*2,10*3		-5,67
	7	Okna		-0,90*0,50*7		-3,15
	8			-0,80*1,80*13		-18,72
II	51	KNR 202-26-14-05-60	ST-01/3	Ocieplenie ościeży o szer 15 cm z cegły płytami styropianowymi grubości 3 cm, wyprawa elewacyjna, np. ATLAS CERMIT SN 20	m ²	25,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	2			(0,90*3+2,10*6+0,80*13+1,80*26)*0,35		25,38
II	52	KNR 202-26-28-01-01	ST-01/3	Docieplenie ścian w systemie DRYVIT - wykonanie bonii w styropianie na zaprawie PRIMUS - POZ. ZASTĘPCZA dopłata za boniowanie w tynkach cienkowarstwowych	metr	205,06
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			(11,21*2+14,17+5,42)*6-0,80*52-0,90*6		205,06
II	53	KNR 202-26-14-10-60	ST-01/3	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, ochrona narożników kątownikiem	metr	115,40
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Naroża budynku		5,30*3+1,80		17,70
	3	Ościeża		0,90*3+2,10*6+0,80*21+1,80*26+0,50*18+0,70*14		97,70
II	54	KNR 202-09-23-04-00	ST-01/3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - na podokiennikach zewnętrznych	m ²	4,87
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	2			(0,50*7+0,80*13)*0,35		4,87
II	55	KNR 202-05-41-02-00	ST-01/7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	7,16
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	2			(0,60*7+0,90*13)*0,45		7,16
II	56	KNR 202-16-04-01-00	ST-01/8	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	100 m ²	2,27
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			(11,21*2+14,17+5,42)*5,40	x 0,01	2,27

GMINA LEONCIN
 05-155 Leoncin, ul. Partyzantów 3
 tel./fax 22 785-65-82(85), 22 785-66-00
 NIP: 531-16-66-399, REGON: 013270471

WÓJT GMINY
 Adam Mirosław Kravczak