

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

Budowa: Budynek świetlicy wiejskiej w Kocanowie gm. Pobiedziska
 Obiekt: Roboty budowlane
 Rodzaj robót: Remont dachu budynku świetlicy wiejskiej w Kocanowie gm. Pobiedziska
 Lokalizacja: gm.Pobiedziska, Kocanowo 26

Zamawiający: Zakład Komunalny w Pobiedziskach Spółka z o.o.
 62-010 Pobiedziska
 ul.Poznańska 58

PRZEDMIAR				Strona 1		09-06-2021	
						SYKAL-002175	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty pokrywowe						
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.1	10	KNR	401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	8,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4,00*2		8,000	
1.1	20	KNR	401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	41,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		20,50*2		41,000	
1.1	30	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	3,630	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,55*(1,25+0,40)*2*2		3,630	
1.1	40	KNR	401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m²	314,900	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		20,50*4,50*2		184,500	
		2		4,00*3,00*0,5*2		12,000	
		3		(16,50+20,50)*3,20*0,5*2		118,400	
1.1	50	KNR	401-04-30-03-00	Rozebranie ołączenia dachu odstęp lat 16 cm	m²	314,900	
1.1	60	KNR	401-04-30-10-00	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	metr	71,800	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2*(20,50+4,50*2+3,20*2)		71,800	
1.1	70	KNR	401-04-32-01-00	Wyjęcie okien dachowych (do ponownego montażu)	szt	2,000	
		analogia					
1.1	80	KNR	401-04-20-02-00	Pomosty drewniane poziome na dachu	m²	4,000	
1.1	90	KNR	202-06-07-01-00	Zabezpieczenie z folii polietylenowej pow. dachu na czas prowadzonych robót	m²	320,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Policzono	320,00		320,000	
1.2	Roboty ciesielskie						
1.2	100	KNR	401-04-12-02-00	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczowych	metr	26,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(4,50*2+4,00)*2		26,000	
1.2	110	KNR	401-04-12-01-00	Wymiana końców krokwi	szt	10,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Policzono	1,00*10		10,000	
1.2	120	KNR	401-04-12-04-00	Wymiana murlat i podwalin	metr	8,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,00*4*2		8,000	
1.2	130	KNR	202-04-10-03-00	Ołączenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie co 16-24 cm	m²	314,900	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	140	KNR 202-04-09-06-00	Wiatrownice o przekroju do 180 cm ²	m ³	0,288
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,16*0,025*72,00		0,288
1.2	150	KNR 401-06-27-02-00	Impregnacja 1-krotna bali przez smarowanie preparatami solowymi (np. preparat Fobos M-4 lub inny o takich samych właściwościach)	m ²	450,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Policzono	<i>Obliczenie ilości</i> 450,00		450,000
1.3	Roboty pokrywcze				
1.3	160	KNR 202-05-17-01-50	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - ekran zabezpieczenia z folii	m ²	314,900
1.3	170	KNR 202-05-17-02-50	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - impregnowaną, przybicie łat	m ²	314,900
1.3	180	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m ²	314,900
1.3	190	KNR 202-05-09-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk ø 15 cm	metr	41,000
1.3	200	KNR 202-05-11-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk ø 12 cm	metr	8,000
1.3	210	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk szer ponad 25 cm	m ²	3,630
1.3	220	KNR 202-10-27-01-00	Ponowny montaż okien dachowych z odzysku	kmpl	2,000
1.3	230	KNR 202-10-27-01-00	Wylaz dachowy	kmpl	1,000
1.3	240	KNR 401-04-16-01-00	Uzupełnienie ław kominarskich poziomych	metr	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,00*2		4,000
1.4	Naprawa kominów				
1.4	250	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na kominach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m ²	m ²	29,700
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (0,40+1,25)*2*2*4,50		29,700
1.4	260	KNR 401-07-26-03-00	Uzupełnienie tynków zew kat III kominów z cegły pow do 5 m ²	m ²	29,700
1.4	270	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²	1,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*1,40*2		1,400
1.4	280	KNR 401-02-02-02-01	Przygotowanie i montaż stali zbrojonej żebrowanej ø 8	kg	7,700
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,50*1,40		7,700
2	Instalacja odgromowa				
2.1	Roboty rozbiórkowe				
2.1	290	KNR 403-11-40-08-00	Demontaż przewodów uziemiających z linki na dachu stromym	metr	48,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,50+(3,50+4,50)*4		48,500
2.1	300	KNR 403-11-39-09-00	Demontaż przewodów uziemiających z linki o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie	metr	20,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,00*4		20,000
2.1	310	KNR 403-11-38-06-00	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym z dachówki	szt	48,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 48,00		48,000
2.2	Roboty montażowe				
2.2	320	KNR 508-06-01-03-00	Montaż wsporników naciągowych z 1 złączką przelotową na konstrukcji na śruby	szt	48,000
2.2	330	KNR 508-06-04-05-01	Montaż zwodów poziomych FeZn ø 7 dach stromy kryty dachówką	metr	48,500
2.2	340	KNR 508-06-07-02-01	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 7 na cegle, wykonanie otworu ręcznie	metr	20,000

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
2.2	350	KNR 403-12-05-03-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,000
2.2	360	KNR 403-12-05-04-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	2,000
2.2	370	KNR 403-12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000
2.2	380	KNR 403-12-05-02-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	szt	5,000
3	Wymiana "ślepej podłogi" strychu				
3	390	Kalk.własna	Demontaż i sunięcie tymczasowych zabezpieczeń zniszczonych desek podłogi strychu	kmpł	1,000
3	400	KNR 401-04-28-01-00	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²	116,496
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,40*8,60+6,85*2,40+0,48*4,20		116,496
3	410	KNR 401-04-19-02-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	1,000
3	420	KNR 401-04-11-01-00	Wymiana legarów podłóg	metr	22,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono	11,40*2		22,800
3	430	KNR 202-11-10-04-00	Ślepa podłoga grub 32 mm na legarach	m ²	116,496
	analogia				
4	Roboty dodatkowe				
4	440	PKZ 1904-02-07-02-00	Naprawa w ścianach z cegły pęknięć o głęb 1 c	metr	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono	2,50*2		5,000
4	450	PKZ 1904-02-12-11-00	Uzupeł z wykuciem murów pow ponad 0,35 m ² i głęb do 0,15 m	m ²	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono	2,00*2		4,000
4	460	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	17,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.1-7 policzono	314,90*0,05		15,745
	2	Inne policzono	1,255		1,255
4	470	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym.krotność=8,0	m ³	17,000
4	480	Kalk.własna	Oplata za wysypisko	Mg	30,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono 1,8 Mg/1 m3	17,000*1,8		30,600
5	Wentylacja				
5.1	Świetlica - kuchnia (Opinia kominiarska - Z-I/0063/2021 z dn.20.04.2021 r.)				
5.1	490	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
5.1	500	KNR 217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stal.nierdz. cieplony, ø 150/250	m ²	2,793
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wsp. o,798 m2/1,o mb	3,50*0,798		2,793
5.1	510	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat kołowy ø 160	szt	2,000
5.1	520	KNR 401-03-20-10-00	Uszczelnienie styków kanału ze ścianami	metr	1,382
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2*3,14*0,055*2*2		1,382
5.1	530	KNR 202-16-11-03-00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 8 m	szt	1,000
5.2	Świetlica - kuchnia (Opinia kominiarska - Z-I/0063/2021 z dn.20.04.2021 r.)- uaktualniony 8.06.2021 r.				
5.2	540	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5.2	550	KNR 217-01-13-02-00	Przewód wentylacyjny stal.nierdz. ciepłony, ø 150/250	m ²	2,793
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wsp. o,798 m2/1,o mb		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,50*0,798		2,793
5.2	560	KNR 217-01-40-01-00	Anemostat kołowy ø 160	szt	2,000
5.2	570	KNR 401-03-20-10-00	Uszczelnienie styków kanału ze ścianami	metr	1,382
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,14*0,055*2*2		1,382
5.2	580	KNR 202-16-11-03-00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 8 m	szt	1,000
5.2	590	KNR 217-01-19-01-00	Przewód wentylacyjny aluminiowy kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 100;połączenie kratki wentyl.WC z przewodem kominowym	m ²	0,628
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,14*0,05*2,00		0,628