

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

Budowa: Budynek świetlicy wiejskiej w m.Główna gm. Pobiedziska

Obiekt: Roboty budowlane

Rodzaj robót: Remont dachu budynku świetlicy wiejskiej w m.Główna gm. Pobiedziska
(zgodnie z "Oceną stanu technicznego i zakresu remontu dachu" z dn. 7 kwietnia 2021 r.)

Lokalizacja: gm.Pobiedziska, Główna

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

PRZEDMIAR

Strona 1

21-06-2021

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	39,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,50*6		39,000
1.1	20	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	79,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		39,60*2		79,200
1.1	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	13,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Murki ogniowe	0,40*6,50*2*2		10,400
	2	Kominy	0,50*(1,00+0,40)*2*2		2,800
1.1	40	KNR 401-05-19-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	455,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,50*2*35,00		455,000
1.1	50	KNR 401-05-19-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych;krotność=2	m ²	455,000
1.1	60	KNR 401-04-30-10-00	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	metr	70,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2*35,00		70,000
1.1	70	KNR 401-04-30-02-00	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m ²	455,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono 100 % powierzchni	455,00		455,000
1.1	80	KNR 202-06-13-03-00	Usunięcie wełny mineralnej na stropie	m ²	227,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	analogia	455,00/2		227,500
1.1	90	KNR 401-07-01-02-00	Odbicie na tynków cementowo-wapiennych z murków ogniowych	m ²	42,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,00*10,60*2*2		42,400
1.1	100	KNR 202-06-07-01-00	Zabezpieczenie z folii polietylenowej pow. dachu na czas prowadzonych robót	m ²	227,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Policzono 50 % pow.	455,00*0,5		227,500
1.1	110	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	38,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.1-3 policzono	2,50		2,500
	2	Poz.4-5	455,00*0,01		4,550
	3	Poz.6	0,02*0,20*70,00		0,280
	4	Poz.7	455,00*0,025		11,375

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
		5 Poz.8	227,50*0,05		11,375
		6 Poz.9	42,40*0,02		0,848
		7 Inne policzono(elem.drewniane z wymiany konstr.,śmieci itp)	7,072		7,072
1.1	120	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym,krotność=8,0	m³	35,000
1.1	130	Kalk.własna	Oplata za wysypisko	Mg	45,815
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Policzono 1,4 Mg/1 m3	32,725*1,4		45,815
1.1	140	Kalk.własna	Oplata za utylizację papy	Mg	6,370
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Policzono 1,4 Mg/1,0 m3	4,550*1,4		6,370
1.2	Roboty ciesielskie				
1.2	150	KNR 401-04-12-02-00	Wymiana krokwi zwykłych	metr	405,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Policzono 75 %	7,50*2*(16+20)*0,75		405,000
1.2	160	KNR 401-04-12-07-00	Wymiana mieczy lub zastrzałów	metr	42,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Policzono 50 %	1,31*6*2*0,5		7,860
		2 Policzono 50 %	2,88*4*2*0,5		23,040
		3 Policzono 50 %	1,45*4*2*0,5		11,600
1.2	170	KNR 401-04-12-06-00	Wymiana słupów dachu	metr	30,600
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Policzono 50 %	2,55*12*2*0,5		30,600
1.2	180	KNR 401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m² w betonie żwirowym wzdłuż podwalin drewnianych	metr	40,400
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,40		40,400
1.2	190	KNR 401-04-12-04-00	Wymiana podwalin	metr	40,400
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10,10*2*2		40,400
1.2	200	KNR 401-02-07-02-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m² bez deskowania	metr	40,400
1.2	210	KNR 401-04-12-05-00	Wymiana płatwi	metr	51,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,50*6*2*0,5		51,000
1.2	220	KNR 401-04-12-04-00	Wymiana murlat	metr	102,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	34,00*2*2*0,75		102,000
1.2	230	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m²	399,620
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,60*34,45		399,620
1.2	240	KNR 202-04-09-06-00	Wiatrownice o przekroju do 180 cm²	m³	0,276
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,16*0,025*34,45*2		0,276
1.2	250	KNR 401-06-27-02-00	Impregnacja 1-krotna bali przez smarowanie preparatami solowymi	m²	650,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Krokwie	(0,14+0,10)*2*7,50*2*(16+20)		259,200
		2 Miecze i zastrzały	0,14*4*1,31*6*2		8,803
		3 Miecze i zastrzały	0,14*4*2,88*4*2*2		25,805
		4 Miecze i zastrzały	(0,08+0,15)*2*1,45*4*2*2		10,672
		5 Słupy	0,16*4*2,55*12*2		39,168
		6 Płatwie	(0,08+0,18)*28,50*6*2		88,920
		7 Murlat	0,16*4*34,00*2*2		87,040
		8 Inne	130,392		130,392
1.2	260	KNR 401-06-31-01-00	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych Pyrolakiem	m²	650,000
1.3	Roboty pokrywowe				
1.3	270	KNR 202-05-27-01-50	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną	m²	516,750

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,50*34,45*2		516,750
1.3	280	KNR	202-05-27-02-50 Pokrycie dachów - dodatek za następną warstwę papy termozgrzewalnej	m²	516,750
1.3	290	KNR	202-05-29-04-60 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - murów ogniowych szer 15	metr	28,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Murki ogniowe <i>Obliczenie ilości</i> 7,00*2*2		28,000
1.3	300	KNR	202-05-29-05-60 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - murów ogniowych dodatek za każde dalsze 5 cm szer; krotkość = 5	metr	28,000
1.3	310	KNR	202-05-29-06-60 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną - kominów	metr	5,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kominy <i>Obliczenie ilości</i> (1,00+0,40)*2*2		5,600
1.3	320	KNR	202-05-09-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk ø 15 cm	metr	79,200
1.3	330	KNR	202-05-11-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk ø 10 cm	metr	39,000
1.3	340	KNR	202-10-27-01-00 Wyłaz dachowy	kmpl	1,000
2	Roboty naprawcze				
2.1	Naprawa kominów				
2.1	350	KNR	401-07-01-02-00 Odbicie na kominach tynków cementowo-wapiennych o pow do 5 m²	m²	8,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,40+1,00)*2*2*1,50		8,400
2.1	360	KNR	401-07-26-03-00 Uzupełnienie tynków zew kat III kominów z cegły pow do 5 m²	m²	8,400
2.1	370	KNR	202-02-19-05-00 Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m²	1,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,50*1,20*2		1,200
2.1	380	KNR	401-02-02-02-01 Przygotowanie i montaż stali zbrojonej żebrowanej ø 8	kg	13,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,50*1,20*2		13,200
2.2	Zamurowanie otworów				
2.2	390	KNR	401-03-54-04-00 Wykucie z muru drzwi drewnianych na poddasze o powierzchni do 2 m²	szt	1,000
2.2	400	KNR	401-03-06-02-00 Przymurowanie ścianek grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	3,221
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Otwory okienne <i>Obliczenie ilości</i> 0,70*1,02*2		1,428
		2	Drzwi na strych 1,10*1,63		1,793
2.2	410	KNR	401-07-11-02-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m²	m²	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Otwory okienne <i>Obliczenie ilości</i> 1,00*1,50*2*2		6,000
		2	Drzwi na strych 1,50*2,00*2		6,000
2.3	Naprawa murków ogniowych				
2.3	420	KNR	401-03-11-01-00 Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości 1 cegły.	m³	0,625
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Policzono <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,50*1,00*5		0,625
2.3	430	KNR	401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²	m²	42,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,00*10,60*2*2		42,400
2.4	Wentylacja				
2.4	440	Kalk.własna	Rozebranie czerpni powietrza drewnianej	szt	1,000
2.4	450	WKNR	W217-01-43-05-00 Czerpnia dachowa prostokątna typ A 1000x1000	szt	1,000
2.4	460	WKNR	W202-05-15-05-00 Obróbki w dachach krytych innymi materiałami z blachy tytan-cynk	szt	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.4	470	WKNR W202-05-15-06-00	Rury wentylacyjne z blachy tytan-cynk	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,0		5,000
2.4	480	WKNR W202-05-36-06-00	Obróbki blachą tytan-cynk wywiewek w dachach krytych papą	szt	6,000
3	Instalacja odgromowa				
3.1	Roboty rozbiórkowe				
3.1	490	KNR 403-11-40-07-00	Demontaż przewodów uziemiających z linki na dachu płaskim	metr	153,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 35,00*3+7,50*3+8,50*3		153,000
3.1	500	KNR 403-11-39-09-00	Demontaż przewodów uziemiających z linki o przekroju do 120 mm ² , ciąg pionowy na ścianie	metr	70,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,00*(6+4)		70,000
3.1	510	KNR 403-11-38-02-00	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z papy na drewnie szt		153,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> Policzono co 1,0 mb 153,0		153,000
3.2	Roboty montażowe				
3.2	520	KNR 508-06-04-02-00	Montaż zwodów poziomych FeZn ø 6 dach płaski pokryty papą na drewnie	metr	153,000
3.2	530	KNR 508-06-07-02-00	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 6 na cegle, wykonanie otworu ręcznie	metr	70,000
3.2	540	KNR 403-12-05-03-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,000
3.2	550	KNR 403-12-05-04-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	2,000
3.2	560	KNR 403-12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000
3.2	570	KNR 403-12-05-02-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar następny	szt	5,000