

## PRZEDMIAR INWESTORSKI 273-00-000

CPV: 45262690-4 Remont starych budynków

Budowa: Szkoła Podstawowa w Fałkowie  
Obiekt: Remont Hali Sportowej  
Rodzaj robót: Budowlane  
Lokalizacja: Fałkowo 1  
62-262 Fałkowo

Inwestor: Gmina Łubowo  
Łubowo 1  
62-260 Łubowo

PRZEDMIAR 273-00-000

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1				Roboty wewnętrzne malarskie		
1	10		000-00-00-01-00	Demontaż sprzętu moc. do ścian - drabinki, osłony kaloryferów itp.	r-godz	16,000
1	20	KNR	202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 - wypełnienie wnęk między słupami styropianem gr 25cm analogia. m <sup>2</sup>		69,140
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Zakrycie naroży słupów	(2,70*2,20)*16-(1,85*1,0)*14		69,140
1	30	KNR	202-26-14-10-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, ochrona narożników kątownikiem	metr	43,200
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		2,70*16		43,200
1	40	WPP	1802-13-06-02-01	Oslony azurowe do grzejników od 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,900
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1,85*1,0*14		25,900
1	50	KNR	401-12-02-07-00	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>	2,500
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		0,50*5		2,500
1	60	KNR	401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	563,853
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Sufit	23,71*14,50*1,05		360,985
		2	Ściany	(23,71+14,50)*6,83		260,974
		3	Boki słupów	0,25*(6,83-2,20)*2*14		32,410
		4	Sufit między słupami	0,25*2,70*16		10,800
		5	Minus otwory	-(2,70*4,23*8+2,70*1,10*8+1,80*2,0*2)		-122,328
		6	Ościeża	(4,23*2+2,70)*8*0,15+(1,10*2+2,70)*8*0,15+(2,0*2+1,80)*2*0,15		21,012
1	70	KNR	202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	563,853
1	80	KNR	401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	371,785
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		360,985+10,80		371,785
1	90	KNR	401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	192,068
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		(260,974+32,41+21,012)-122,328		192,068
1	100	KNR	401-12-12-02-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m <sup>2</sup>	298,620
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Dźwigary stalowe	(0,60*2+0,20*3)*23,70*7		298,620
1	110	KNR	401-12-12-31-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø 50-100	metr	16,200
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Stężenia między dźwigarami	2,70*6		16,200
1	120	KNR	401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1,80*2,0*2,50*2		18,000
1	130	KNR	202-16-10-06-00	Rusztowania ramowe przesuwne wys kolumny do 6 m	szt	4,000
1	140	RUSZ	48315	Czas pracy rusztowania	m-godz	601,976

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY		IŁOŚĆ		SYKAL	
Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przestoju	Ilość M-godz						
1	10	Demontaż sprzętu moc. do ścian - drabinki, osłony kaloryferów itp.		16,00	3	0,84	6,349						
1	50	Skasowanie wykwitów (zacieków)		0,95	3	0,84	0,378						
1	60	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi		53,57	3	0,84	21,256						
1	70	Grunтовanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI G...		45,23	3	0,84	17,949						
1	80	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów		44,24	3	0,84	17,557						
1	90	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		22,86	3	0,84	9,070						
1	100	Malowanie 2-krotnie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych		176,19	3	0,84	69,915						
1	110	Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociagowych ø 50-100		4,21	3	0,84	1,671						
1	160	Ponowny montaż sprzętu zdemontowanego		16,00	3	0,84	6,349						
Suma (czas pracy rusztowania na jedn. szt) :							150,494						
Wielkość rusztowania :							szt	4,000					
1	150	KNR	202-16-20-01-00	Przesuwanie rusztowania RR-1/30 wys do 10 m			szt				100,000		
1	160		000-00-00-02-00	Ponowny montaż sprzętu zdemontowanego			r-godz				16,000		
2 Wymiana podłogi hali													
2	170	KNR	401-08-16-06-00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew			m²				354,600		
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości									
	1	Podłoga		23,71*14,50+0,005							343,800		
	2	Podłoga między słupami		0,25*2,70*16							10,800		
2	180	KNR	202-06-07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej			m²				354,600		
2	190	KNR	401-08-20-03-00	Przybicie płyt podpodłogowych			m²				354,600		
2	200	KNR	202-11-34-01-00	Szpachlowanie styków - analogia			m²				354,600		
2	210	KNR	401-08-16-01-00	Szlifowanie podłoża pod wykładzinę			m²				354,600		
2	220	KNR	202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa - wykładzina sportowa			m²				354,600		
2	230	KNR	202-11-34-01-00	Frezowanie krawędzi - wymóg technologiczny			m²				354,600		
2	240	KNR	202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych			m²				354,600		
2	250	KNR	202-11-13-08-00	Listwy przyściennie drewniane			metr				84,400		
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości									
	1			(23,70+14,50)*2+0,25*16*2							84,400		
2	260	KNR	202-15-09-04-00	Malowanie cokołów drewnianych wys 20 cm 2-krotnie farbą olejną - wys. 10cm więc "N"x0,5			metr				84,400		
2	270	KNR	202-15-09-03-00	Malowanie lini boisk szer 5 cm 2-krotnie farbą olejną - analogia			metr				376,000		
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości									
	1	Boisko siatkówki		100							100,000		
	2	Boisko koszykówki		200							200,000		
	3	Obrys hali		76							76,000		
2	280	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km			m³				7,092		
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości									
	1	Parkiet		354,60*0,02							7,092		
2	290	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km /krotność 23/			m³				7,092		
2	300	Zgodnie z ustawą		Utylizacja - koszt składowania materiałów z rozbiórki podłogi			Mg				4,964		
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości									
	1			7,092*0,70							4,964		
3 Modernizacja oświetlenia hali													
3	310	KNR	N009-05-01-06-00	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem			szt				18,000		
3	320	KNR	N005-05-01-02-00	Montaż oprawy świetlówkowej zawieszanej 1x40W LED 70W z siatką			kmpl				18,000		
3	330	KNR	202-16-10-06-00	Rusztowania ramowe przesuwne wys kolumny do 6 m			szt				2,000		
3	340	RUSZ	48315	Czas pracy rusztowania			m-godz				7,858		
	Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przestoju	Ilość M-godz					
	3	310	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem		9,90	3	0,84	3,929					
Suma (czas pracy rusztowania na jedn. szt) :								3,929					
Wielkość rusztowania :					szt			2,000					

			SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL	
DZ	POZ		POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ	
3	350	KNR	202-16-20-01-00		Przesuwanie rusztowania RR-1/30 wys do 10 m		szt	16,000	