

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
fa	Kosztorys	<b>Remiza OSP w Lubawce - prace naprawcze</b>		
1	Element	<b>Prace do wykonania w trybie pilnym</b>		
1.1	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk - analogia: rozbiórka deskowania podłogi na strychu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stanowisko 1	43,40	43,400000	
	stanowisko 2	8,20*4,54	37,228000	
		RAZEM:	80,628000	m2 80,628
1.2	KNR 404/509/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na listwach - analogia: rozbiórka izolacji papowej; R=0,25 R = 0,250 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80.628	80,628000	
		RAZEM:	80,628000	m2 80,628
1.3	KNR 401/610/2	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia do 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		137.394+106.395	243,789000	
		RAZEM:	243,789000	m2 243,789
1.4	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty		
	Wyliczenie ilości robót:			
	deskowanie stropu nad stanowiskiem nr 2 (pow. wewnętrzna + górna belek)	8,20*4,54	37,228000	
	deskowanie stropodachu + pow. dolna krokwi	8,46*11,84	100,166400	
		RAZEM:	137,394400	m2 137,394
1.5	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	belki stropu (pow. boczne) nad stanowiskiem 2	(0,21*2*6)*8,20	20,664000	
	krokwie (pow boczne)	(0,12*2*12)*8,40	24,192000	
	płatwie	(0,13*12+0,17*6)*11,84	30,547200	
	słupy; śr. wysokość 2,0m	(0,13*6*5+0,17*32)*2,0	18,680000	
	miecze	(0,12*0,95)*(6*3*2+6*4*3)	12,312000	
		RAZEM:	106,395200	m2 106,395
1.6	KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,13*0,20)*2,40*3	0,187200	
		RAZEM:	0,187200	m3 0,187
1.7	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	krzyżulce	(0,13*0,13)*(1,46*2+1,56*2+1,06*2)	0,137904	
	słupki	(0,13*0,13)*(0,60*2)*3	0,060840	
	pas dolny	(0,08*0,16)*(11,84*2)*3	0,909312	
		RAZEM:	1,108056	m3 1,108
1.8	KNR 21/4004/6 (4)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - analogia: zadeskowanie obustronne dźwigara		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,75*11,84*2*1+0,80*11,84*2*2	55,648000	
		RAZEM:	55,648000	m2 55,648
1.9	KNR 401/514/1	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej, na dachach drewnianych w nakładkę	m2	10
2	Element	<b>Prace do wykonania w terminie dowolnym dla inwestora</b>		
2.1	KNNRW 3/502/2	Uzupełnienie deskowania dachów, na styk, deska grubości 25 mm - analogia: wykonanie deskowania stropu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	podłoga nad stanowiskiem 2	8,20*4,54	37,228000	
		RAZEM:	37,228000	m2 37,228
2.2	KNNRW 3/517/2	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,20*0,90*1,40	4,032000	
		RAZEM:	4,032000	m2 4,032
2.3	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stanowisko 1	43,40	43,400000	
		RAZEM:	43,400000	m2 43,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR 401/429/8	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300 cm <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		belki	8,50*7+6,0*3	77,500000
			RAZEM:	77,500000
			m	77,500
2.5	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(8,46*2+11,84*2)*2,10*50%	42,630000
			RAZEM:	42,630000
			m2	42,630
2.6	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(8,46*2+11,84*2)*2,10	85,260000
			RAZEM:	85,260000
			m2	85,260
2.7	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne; przed tynkowaniem i malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			85,260	85,260000
			RAZEM:	85,260000
			m2	85,260
2.8	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu): analogia - uzupełnienie tynków z naprawą powierzchni po zdemonstrowanych belkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			42,630	42,630000
			RAZEM:	42,630000
			m2	42,630
2.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poddasze	42,630	42,630000
		parter (stanowisko 1) wraz z ościeżami	(8,2*2+5,78*2)*3,0	83,880000
			RAZEM:	126,510000
			m2	126,510
2.10	KNR 909/302/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D'112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD'60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflotm, z ułożeniem ekranu z folii PE 0,2mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			8,46*11,84	100,166400
			RAZEM:	100,166400
			m2	100,166
2.11	KNR 222/801/1 (2)	Izolacja pionowa murów szczelinowych i pozioma stropów i stropodachów, izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej pionowa 1-warstwa, maty z wełny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			100,166	100,166000
			RAZEM:	100,166000
			m2	100,166
2.12	KNNR 5/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe 4x40`W: analogia - przełożenie opraw R=1,50	kpl	7
2.13	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tyunki ze ścian i sufitu	(43.400+42.630)*0,03	2,580900
			RAZEM:	2,580900
			m3	2,581
2.14	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,581	2,581000
			RAZEM:	2,581000
			m3	2,581