

## Przedmiar robót

### Budynek OPS w Bardzicach

Obiekt lub rodzaj robót: Usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w Budynku OSP w Bardzicach

Lokalizacja: Bardzice, Gmina Kowala działka nr ewidencyjny 847

Inwestor: Gmina Kowala

Jednostka opracowująca kosztorys: Far-Invest Rafał Faryna, ul. Widok 6. 26-630 Jedlnia Letnisko

Data opracowania:  
2018-04-04

Kosztorys opracowany przez:  
mgr inż Rafał Faryna

**KOSZTORYSANT BUDOWLANY**  
nr 42/k/2011  
mgr inż. Rafał Faryna  
tel. 501 347 151

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budynek OPS w Bardzicach</b>		
1	Rozdział	<b>Wzmocnienie stropu</b>		
1.1	Element	<b>Wzmocnienie stropu</b>		
1.1.1	KNRW 401/201/1	Stemplowania w wysokości do 4-m deskowań konstrukcji - zabezpieczenie stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*1	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m2
				13,000
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie drewnianych stropów	szt	2
1.1.3	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m - pod stopy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*1*1,1*3	2,310000	
		1,1*1,1*0,6*2	1,452000	
		RAZEM:	3,762000	m3
				3,762
1.1.4	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,762	3,762000	
		RAZEM:	3,762000	m3
				3,8
1.1.5	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*1*0,1*3	0,210000	
		1,1*1,1*0,1*2	0,242000	
		RAZEM:	0,452000	m3
				0,452
1.1.6	KNRW 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojonych ław i stropów fundamentowych - beton B-25	m3	3,3
1.1.7	KNRW 401/201/4	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, słupów prostokątnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*4*3,5*5	17,500000	
		RAZEM:	17,500000	m2
				17,5
1.1.8	KNRW 401/203/6	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych słupów-B25	m3	1,09
1.1.9	KNRW 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, Fi-10-14-mm, pręty stalowe żebrowane	kg	166,5
1.1.10	KNRW 401/335/12	Przebicie otworów w ścianach z cegiel, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 2,5 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*15	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	szt
				45,000
1.1.11	KNRW 401/202/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, Fi-16-26-mm, pręty stalowe żebrowane	kg	80,58
1.1.12	KNR 1312/404/5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*12*0,157	0,117750	
		0,4*0,4*12*0,157	0,301440	
		RAZEM:	0,419190	t
				0,42
1.1.13	KNRW 401/1304/3	Wykonanie belek stalowych - zespawanie dwuteowników 160 mm	m	36,60
1.1.14	KNRW 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręcznie do trzeciego stopnia czystości konstrukcje pełnościenne - marki+belki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,000000	m2
				55
1.1.15	KNRW 712/201/1 (1)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe konstrukcje pełnościenne	m2	55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.16	KNR 712/215/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie termoodporne, konstrukcje pełnościennie, emalia poliwinylowa termoodporna aluminiowa	m2	55
1.1.17	KNRW 401/314/5	Obsadzenie belek stalowych na markach stalowych - (180)	m	21
1.1.18	KNRW 401/347/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, ściany na zaprawie c-w., głębokość gniazd 2 cegły	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Pokrycie dachowe</b>		
2.1	Element	<b>Pokrycie dachowe</b>		
2.1.1	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m	14,000
2.1.2	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m	42,800
2.1.3	KNRW 401/512/1	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych, nie nadających się do użytku	m2	261,080
2.1.4	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,1*0,5*4		12,200000
		21,4*2*0,7		29,960000
		RAZEM:		42,160000
2.1.5	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste - wymiana uszkodzonych krokiew	m2	26,11
2.1.6	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2	261,08
2.1.7	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(21,4+6,1+6,1)*2		67,200000
		RAZEM:		67,200000
1.8	KNRW 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m - 8*14 cm	m	67,200
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*0,14*6,1*6		0,409920
		RAZEM:		0,409920
2.1.9	KNRW 401/627/2	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 1-krotna, bale i krawędziaki	m2	261,08
2.1.10	KNRW 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łałami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - krotność 2 - łały + kontrłały	m2	261,08
2.1.11	KNRW 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,302
2.1.12	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	42,16
2.1.13	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	261,08
2.1.14	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-12 cm, blacha ocynkowana	m	42,800
2.1.15	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-8 cm, blacha ocynkowana	m	21,000
2.1.16	KNRW 202/512/1	Pokrycie dachu blachą trapezową	m2	261,08
2.1.17	KNRW 202/512/2 (1)	Pokrycie dachu, gąsior trapezowy	m	21,40
2.1.18	KNR 401/108/18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km- 1 t = 2m3	m3	6,788
2.1.19	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, Krotność=14	m3	6,788
2.1.20		Oplata za utylizację azbestu - 1m2= 13kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
		261,08*13/1000		3,394040
		RAZEM:		3,394040
			t	3,394