

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r (Dz. U Nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym. Przedmiar robót opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r (Dz. U. Nr 202, poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Wymiana pokrycia dachowego na budynku Świetlicy wiejskiej w Borkach Gmina Książpol</b>		
1	Element	<b>Zmiana pokrycia dachu</b>		
1.1	KNR 404/508/5	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,20*4,3+9,3*6,8		102,800000
		RAZEM:		102,800000
			m2	102,80
1.2	Kalkulacja indywidualna	utyliczacja eternitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,8		102,800000
		RAZEM:		102,800000
			m2	102,80
1.3	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2	102,8
1.4	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,8*2+4,3*2		22,200000
		RAZEM:		22,200000
			m	22,20
1.5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,2
1.6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,8
1.7	KNRW 401/417/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, 2-stronnie - przedłużenie krokwi o 60cm z frontu i 30cm od tyłu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,2+10*0,8		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m	20,00
1.8	NNRNKB 202/411/1 (3)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łaty 38x50mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,9*9,4+7,1*9,4		112,800000
		RAZEM:		112,800000
			m2	112,80
1.9	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m2	112,8
1.10	NNRNKB 202/411/1 (3)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łaty 38x50mm - kontrłaty przyjęto 30% łacenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112,8*0,3		33,840000
		RAZEM:		33,840000
			m2	33,84
1.11	NNRNKB 202/411/2	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,4*2		18,800000
		RAZEM:		18,800000
			m	18,80
1.12	NNRNKB 202/409/6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej: krokiewki i inne - żuraw, wiatrownice, przekrój do 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,9*2+7,1*2)*0,1*0,025		0,060000
		(4,9*2+7,1*2)*0,3*0,025		0,180000
		RAZEM:		0,240000
			m3	0,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod podścibitkę (analogia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,4*0,6*2		11,280000
		RAZEM:		11,280000
			m2	11,28
1.14	NNRNKB 202/538/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25' m2 - podbitka z blachy powlekanej niskoprofilowej T-6 (analogia)	m2	11,28
1.15	NNRNKB 202/538/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy ponad 100' m2	m2	112,8
1.16	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - obróbka komina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,4+0,65)*2*1,1+0,4*0,65		2,570000
		RAZEM:		2,570000
			m2	2,57
1.17	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m	9,4
1.18	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,4*2		18,800000
		RAZEM:		18,800000
			m	18,80
1.19	NNRNKB 202/539/3	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,9*2+7,1*2		24,000000
		RAZEM:		24,000000
			m	24,00
1.20	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,4*2		18,800000
		RAZEM:		18,800000
			m	18,80
1.21	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - obróbka deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,4*2*0,25		4,700000
		RAZEM:		4,700000
			m2	4,70
1.22	NNRNKB 202/547/1	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 150' mm, montaż rynien (analogia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,4*2		18,800000
		RAZEM:		18,800000
			m	18,80
1.23	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej systemowej o średnicy 150' mm montaż lejów spustowych (analogia)	szt	2
1.24	NNRNKB 202/547/4	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150' mm, montaż denek rynnowych (analogia)	szt	.
1.25	NNRNKB 202/550/3	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, rury Fi' 100' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,8*2		7,600000
		RAZEM:		7,600000
			m	7,60
1.26	NNRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, kolanka Fi' 100' mm	szt	4,000
1.27	NNRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej systemowej, wylewki Fi' 100' mm	szt	2,000
1.28	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2	szt	2
1.29	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie otworów okiennych)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,9*0,25*2		0,270000
		RAZEM:		0,270000
			m3	0,27
1.30	KNR 401/726/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,9*2		1,080000
		RAZEM:		1,080000
			m2	1,08