

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem niniejszego opracowania jest kosztorys budowlany obejmujący wycenę swym zakresem wymianę konstrukcji i pokrycia dachowego z płyt eternitu na blachę

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno – użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

– Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz.959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz.1537).

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
- Normy Zakładowe;
- Analizy Indywidualne.

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na I kwartał 2019 r.

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o wizję lokalną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>WYMIANA KONSTRUKCJI I POSZYCIA DACHU NA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W M. KRĘPA</b>		
1	Element	<b>Rozebranie konstrukcji i pokrycia dachowego</b>		
1	KNR 404/508/5	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6,135*28,38*2		348,223
		:3,59*10,68		38,341
		RAZEM: :		386,564
			m2	386,564
2	KNRW 401/441/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6,135*28,38*2		348,223
		:3,59*10,68		38,341
		RAZEM: :		386,564
			m2	386,564
3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:28,38*2+10,68		67,440
		RAZEM: :		67,440
			m	67,44
4	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:3,20*4+2,5		15,300
		RAZEM: :		15,300
			m	15,300
5	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie do transportu: szczelne opakowanie w folię polietylenową o gr. nie mniejszej niż 2,0 mm usuniętych płyt eternitu i odpadów pozostających w kontakcie z azbestem i oznakowaniem opakowań zgodnie z załącznikiem nr 2 Rozporządzenia MG,PIPS z dnia 21 kwietnia 2004 r (Dz.U. nr 71 poz. 640)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:386,564*11/1000		4,252
		RAZEM: :		4,252
			t	4,252
2	Element	<b>Transport i utylizacja konstrukcji i pokrycia dachowego</b>		
6	KNR 401/108/14	Wywiezienie eternitu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km załadowniem i wyładowniem na składowisku odpadów niebezpiecznych - z zachowaniem przepisów o przewozie towarów niebezpiecznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:386,564*0,015		5,798
		RAZEM: :		5,798
			m3	5,798
7	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi eternitu, za każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:386,564*0,015		5,798
		RAZEM: :		5,798
			m3	5,798
8	KNKRB6/1404/3	Koszt składowania i utylizacji odpadów eternitu w Zakładzie Utylizacji Odpadów Niebezpiecznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:386,564*11/1000		4,252
		RAZEM: :		4,252
			t	4,252
3	Element	<b>Roboty żelbetowe - wieniec</b>		
9	KNR 202/212/12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (6,135*4+28,38*2)*0,29*0,25		5,894
		: (3,59*2+10,68)*0,39*0,25		1,741
		RAZEM: :		7,635
			m3	7,635
10	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (6,135*4+28,38*2+3,59*2+10,68)/0,30*0,222/1000		0,073
		RAZEM: :		0,073
			t	0,073

WYMIANA KONSTRUKCJI I POSZYCIA  
DACHU NA BUDYNKU ŚWIETLICY  
WIEJSKIEJ W M. KRĘPA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowo okrągło zbrojone, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieniec	(6,135*4+28,38*2+3,59*2+10,68)*4*0,888/1000	0,352
		RAZEM:	0,352	t
4	Element	<b>Konstrukcja dachu</b>		
12	KNNRW 2/404/2	Konstrukcja dachowa z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,135*28,38*2	348,223
			3,59*10,68	38,341
		RAZEM:	386,564	m2
5	Element	<b>Montaż nowego pokrycia dachu</b>		
13	KNNRW 2/403/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,135*28,38*2	348,223
			3,59*10,68	38,341
		RAZEM:	386,564	m2
14	KNNR 2/604/2	Izolacja z membrany, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,135*28,38*2	348,223
			3,59*10,68	38,341
		RAZEM:	386,564	m2
15	KNNR 2/508/1 (2)	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,135*28,38*2	348,223
			3,59*10,68	38,341
		RAZEM:	386,564	m2
16	KNNR 2/508/2	Pokrycie dachu, gąsiorzy z blachy płaskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			28,38	28,380
		RAZEM:	28,380	m
17	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(28,38*2+6,135*4+3,59*2+10,68)*0,4	39,664
		RAZEM:	39,664	m2
18	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi 15,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			28,38*2+10,68	67,440
		RAZEM:	67,440	m
19	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi 10,0 i 11,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,20*4+2,6	15,400
		RAZEM:	15,400	m