

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa : **Termomodernizacja**

Obiekt : **Gimnazjum w Więcborku**

Gimnazjum w Więcborku - Budynek sali gimnastycznej Termomodernizacja

Kod CPV : 45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

Inwestor : **Gmina Więcbork**
ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork

Wykonawca : **Roboty wykonywane w siłach obcych**

Opracował : inż Andrzej Mikicki

Data : 2010-02-26

Inwestor :

Wykonawca :

Gimnazjum w Więcborku - Budynek sali gimnastycznej Termomodernizacja

Budowa : Termomodernizacja
Obiekt : Gimnazjum w Więcborku

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

a. ELEMENT : Ocieplenie stropodachu

1. KNR 202-0608-01-10 WACETOB Warszawa **460,000 m2**
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na lepiku asfalt.na gorąco, zagrunt.emuls.asf.

4.60 * 100 = 460,000
460,000
Razem = 460,000 m2

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,22600			0,22600	r-g	103,96000
	1554605	Klej.do styropianu VADATEX	0,39800*			0,39800	kg	183,08000
	1561028	Płyty styropiana EPS 70-040 (FS 15) 12cm	1,05000*			1,05000	m2	483,00000
		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
	34000	Wyciąg budowlany	0,00730			0,00730	m-g	3,35800
	39000	Środek transportowy (1)	0,01160			0,01160	m-g	5,33600

2. KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa **460,000 m2**
[Wydanie - Warszawa 1997 r.]

Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe

4.60 * 100 = 460,000
460,000
Razem = 460,000 m2

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,21600			0,21600	r-g	99,36000
	1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	0,26300*			0,26300	kg	120,98000
	2301500	Roztwory asfaltowe do gruntowania	0,30055*			0,30055	kg	138,25300
	2305999	Papy zgrzewalne	1,15000*			1,15000	m2	529,00000
		Materiały pomocnicze (liczone od wartości M *)	1,50			1,50	%	
	34000	Wyciąg budowlany	0,00480			0,00480	m-g	2,20800
	39000	Środek transportowy (1)	0,01220			0,01220	m-g	5,61200

Inwestor :

Wykonawca :

Gimnazjum w Więcborku - Budynek sali gimnastycznej Termomodernizacja

Budowa : Termomodernizacja
Obiekt : Gimnazjum w Więcborku

NAKLADY RMS DLA KOSZTORYSU

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
Robocizna						
1.		999		Robocizna	203,32000	r-g
					Nakład robocizny :	203,32000 r-g
Materiały						
1.		1020100		Gaz płynny propanowo-butanowy	120,98000	kg
2.		1554605		Klej.do styropianu VADATEX	183,08000	kg
3.		1561028		Płyty styropapa EPS 70-040 (FS 15) 12cm	483,00000	m2
4.		2301500		Roztwory asfaltowe do gruntowania	138,25300	kg
5.		2305999		Papy zgrzewalne	529,00000	m2
Sprzęt						
1.		34000		Wyciąg budowlany	5,56600	m-g
2.		39000		Środek transportowy (1)	10,94800	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---