

Przedmiar robót

Obiekt	Modernizacja 8 szt. daszków na bulwarach jeziora Necko
Rodzaj robót	45000000-7 Roboty Budowlane
	45261210 - Wykonanie pokryć dachowych
Zamawiający	Gmina Miasto Augustów

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	4
3. Zestawienie materiałów	6

Tabela przedmiaru robót

Modernizacja 8 szt. daszków na bulwarach jeziora Necko

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Modernizacja elementów konstrukcji drewnianej daszków z wymianą poszycia dachowego		
1	KNR 4-01 0511/03		Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym 8*(6,40*1,5*2)	m2	153,6
			razem	m2	153,6
2	KNR 4-01 0610/01 analogia		Oczyszczanie konstrukcji przez ręczne szlifowanie powierzchni drewnianych 8*6,40*1,5	m2	76,8
			razem	m2	76,8
3	KNR 4-01 0412/07		Wzmocnienie konstrukcji - dodatkowe belki drewniane 12x12 cm przy podstawie słupa - 4 belki na 1 daszek 8*4*1,02	m	32,64
			razem	m	32,64
4	KNR 4-01 0414/11		Wymiana desek czołowych (wiatrownic) - wymiar pojedynczej wiatrownicy 1,4 x 0,12 m 8*1,4*4	m	44,8
			razem	m	44,8
5	KNR 4-01 0628/04		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków 8*9,6	m2	76,8
			razem	m2	76,8
6	KNR 0-15 0518/04		Pokrycie dachów o pochyleniu powyżej 60 stopni dachówką bitumiczną zgrzewalną 8*6,4*1,5*2	m2	153,6
			razem	m2	153,6

Kosztorys

Modernizacja 8 szt. daszków na bulwarach jeziora Necko

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Modernizacja elementów konstrukcji drewnianej daszków z wymianą poszycia dachowego						
1	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym						
		153,6 m2						
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,57				
2	KNR 4-01 0610/01 analogia	Oczyszczanie konstrukcji przez ręczne szlifowanie powierzchni drewnianych						
		76,8 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,15				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,85				
3	KNR 4-01 0412/07	Wzmocnienie konstrukcji - dodatkowe belki drewniane 12x12 cm przy podstawie słupa - 4 belki na 1 daszek						
		32,64 m						
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	1,54				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,82				
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,02				
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025				
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,34				
		Klamry ciesielskie	kg	0,95				
		Materiały pomocnicze	%	5				
4	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych (wiatrownic) - wymiar pojedynczej wiatrownicy 1,4 x 0,12 m						
		44,8 m						
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	1,23				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
		Materiały						
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,006				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,036				
		Materiały pomocnicze	%	5				
5	KNR 4-01 0628/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków						
		76,8 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,4				
		Robotnicy gr.I	r-g	1,16				
		Materiały						
		Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	0,55				
		Materiały pomocnicze	%	5				
6	KNR 0-15 0518/04	Pokrycie dachów o pochyleniu powyżej 60 stopni dachówką bitumiczną zgrzewalną						
		153,6 m2						
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,8775				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,6453				
		Materiały						
		Dachówka bitumiczna prostokątna	szt	7				
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,1179				
		Gaz propan, butan	kg	0,05				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0164				
		Środek transportowy	m-g	0,0315				

Kosztorys

Modernizacja 8 szt. daszków na bulwarach jeziora Necko

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem						
		Podatek VAT						
		Ogółem kosztorys						

Modernizacja 8 szt. daszków na bulwarach jeziora Necko

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,163		
2	Dachówka bitumiczna prostokątna	szt	1 075,2		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,098		
4	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,269		
5	Drewno na stemple budowlane	m3	0,816		
6	Gaz propan, butan	kg	7,68		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,711		
8	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	18,109		
9	Klamry ciesielskie	kg	31,008		
10	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,653		
11	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	42,24		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				