

Przedmiar robót

Wewnętrzna instalacja wentylacji

Obiekt	Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi na dz. nr 1752/124, 1752/65 przy ul. Parkowej, Nowotki, Al. Brzozowej w Chojnicach cz II
Kod CPV	45331200-8, 45212200-8, 45331210-1
Budowa	Chojnice ul.Parkowa, Nowotki, Al. Brzozowa
Inwestor	Gmina Miejska Chojnice Stary Rynek 1 89-600Chojnice

Sporządził Ewa Tenerowicz

Chojnice 15.02.2012r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi na dz. nr 1752/124, 1752/65 przy ul. Parkowej, Nowotki, Al. Brzozowej w Chojnicach cz II

Nr	Opis robót
1	wentylacja

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi na dz. nr 1752/124, 1752/65 przy ul. Parkowej, Nowotki, Al. Brzozowej w Chojnicach cz II

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	SST wewn. inst. went. pkt5	1 wentylacja							
		KNR-W 2-17 0147/01 Analogia Nawiewnik higrosterowany - EHT (rura przepustowa, cokół EHT, kratka przeciw owadom, mufa, cokół)							
		4 = 4,000kpl							
		4 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,9	7,600				
		Materiały							
		nawiewnik higrosterowany ścienny EHT	szt	1	4,000				
		kratka przeciw owadom	szt	1	4,000				
		regulator przepływu	szt	1	4,000				
2	SST wewn. inst. went. pkt5	Uszczelki gumowe kołowe	szt	1,05	4,200				
		Śruby M8x 50mm kpl	kg	0,28	1,120				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy	m-g	0,02	0,080				
		Razem pozycja							
		KI Montaż wentylatorów łazienkowych							
		7 = 7,000szt							
		7 szt							
		Robocizna							
3	SST wewn. inst. went. pkt5	Monterzy instalacji technolog. gr.II	r-g	1,5	10,500				
		Materiały							
		Wentylator osiowy 50m3/h z czujką ruchu i opóźnieniem czasowym	szt		7,000				
		Razem pozycja							
		KNR 2-16 0101/04 Izolacja wełną mineralną							
		przejścia przez ścianę (3,14*0,1*0,44)*6 = 0,829m2							
		przejścia przez strop (3,14*0,1*0,3)*6 = 0,565m2							
		1,394 m2							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,3	0,418				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,45	0,627				
		Materiały							
		Maty z wełny mineralnej na folii aluminiowej gr.50mm	m2	1,05	1,464				
		Obejmy mocujące do izolacji z wełny mineralnej	szt	1,5	2,091				
		Sprzęt							
		Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW) (1)	m-g	0,05	0,070				
		Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	0,05	0,070				
		Razem pozycja							

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi na dz. nr 1752/124, 1752/65 przy ul. Parkowej, Nowotki, Al. Brzozowej w Chojnicach cz II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Izolarze gr.II	r-g	0,418		
2	Monterzy instalacji technolog. gr.II	r-g	10,500		
3	Robotnicy gr.I	r-g	0,627		
4	Robotnicy	r-g	7,600		
	Razem		19,145		

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi na dz. nr 1752/124, 1752/65 przy ul. Parkowej, Nowotki, Al. Brzozowej w Chojnicach cz II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	kratka przeciw owadom	szt	4,000		
2	Maty z wełny mineralnej na folii aluminiowej gr.50mm	m2	1,464		
3	nawiewnik higrosterowany ścienny EHT	szt	4,000		
4	Obejmy mocujące do izolacji z wełny mineralnej	szt	2,091		
5	regulator przepływu	szt	4,000		
6	Śruby M8x 50mm kpl	kg	1,120		
7	Uszczelki gumowe kołowe	szt	4,200		
8	Wentylator osiowy 50m3/h z czujką ruchu i opóźnieniem czasowym	szt	7,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi na dz. nr 1752/124, 1752/65 przy ul. Parkowej, Nowotki, Al. Brzozowej w Chojnicach cz II

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW) (1)	m-g	0,070		
2	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	0,070		
3	Samochód dostawczy	m-g	0,080		
	Razem		0,220		