

## Przedmiar

Wykonanie i montaż nowych siedzisk ławek z remontem cokołu zegara milenijnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>WYMIANA SIEDZISK</b>		
1	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD-analogia izolacja pozioma pod podłużnice	m2	5,120
2	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD-analogia izolacja pozioma pod podłużnice pasy papy term. 25,6*2*0,1	m2	5,120
		razem	m2	5,120
3	KNR 2-02s 0407/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej podwaliny o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2-analogia podłużnice z drzewa liściastego kl.I ,strugane,fazowane i szlifowane pod montaż poprzeczek podłużnice 12 szt g=5cm 25,6*2*0,05*0,1	m3	0,256
		razem	m3	0,256
4	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2-analogia poprzeczki z drzewa liściastego kl.I , strugane,fazowane i szlifowane pod montaż desek głównych poprzeczki szt.38 0,08*0,08*0,32*38	m3	0,078
		razem	m3	0,078
5	KNR 2-02s 0407/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej podwaliny o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2-analogia siedziska ławek z drzewa liściastego kl. I, strugane,fazowane i szlifowane siedziska gr=6cm 5,0*8*0,15*0,06+3,4*4*0,15*0,06	m3	0,482
		razem	m3	0,482
6	KNR 4-01 0628/06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków- analogia preparat ALTAX ciemny mahoń podłużnice 25,6*2*(0,15*2+0,05*2)+24*0,15*0,05 poprzeczki 38*(0,24*4+2*0,08*0,08) siedziska 25,6*2*(0,15*2+0,06*2)+24*0,15*0,06	m2	20,660
			m2	36,966
			m2	21,720
		razem	m2	79,346
7	KNR 4-01 1210/08	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2- analogia lakierowanie gotowych elementów lakierobejcą w kolorze ciemny mahoń siedziska po montażu 25,6*2*(0,15+0,06*2)	m2	13,824
		razem	m2	13,824
8	Kalkulacja indywidual na	Zakup wkretów do drewna l= 100mm 4,6 kg i kołków szybkiego montażu dn=10mm l=100mm 50 szt.i silikonu do drewna ciemny mahoń	kpl	1,000
		<b>NAPRAWA COKOŁU ZEGARA MILENIJNEGO</b>		
9	KNR 4-01 0354/18	Wykucie z muru stopni schodowych osadzonych na płycie	szt	3,000
10	KNR 2-31 1206/04	Remonty cząstkowe chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wokół cokołu zegara 1,1	m2	1,100
		razem	m2	1,100
11	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych wokół cokołu 2,1*4*0,15*0,15	m3	0,189
		razem	m3	0,189
12	KNNR-W 3 1303/01	Reperacja okładziny o grubości do 4cm z kamienia słupów i kolumn bez nakładów na płyty granitowe 0,982 równanie podłoża	m2	0,982
		razem	m2	0,982
13	KNNR-W 3 0809/03	Wyrównanie podłoża betonowych przez szlifowanie		

## Przedmiar

## Wykonanie i montaż nowych siedzisk ławek z remontem cokołu zegara milenijnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	2,650
14	KNR 2-02s 2101.2/01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego - stosunek dł.obwodu elem.do powierzchni do 8 m/m2 i gr.do 4cm strona wschodnia płyta z granitu szarego (0,7+0,9)*0,8/2 trójkąt w granitu czarnego od strony zachodniej (0,32*0,32)/2	m2 m2 razem	0,640 0,051 0,691
15	KNR 2-02s 0830/01	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych z płytek na klej przygotowanie podłoża odzyskane elementy (0,8+0,6)/2+0,3*0,94	m2 razem	0,982 0,982
16	KNR 2-02s 0830/11	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych z płytek na klej płytki o wym.40x40cm (metoda kombinowana)	m2	0,982
17	KNR 2-02s 0923/02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	0,982
18	Kalkulacja indywidual na	Wymiana 2 szt uszkodzonych głośników na nowe o podobnych parametrach technicznych	szt	2,000