

Appendix D - Capital Facilities

1. Worksheets

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets

Street Segment	Length	Pavement Width	Unit	Unit cost	Total Cost	Remark
Grow (Winslow to Wyatt)						(Sidewalks one side, bike lanes, traffic calming, storm drainage, possible water line upgrade)
	1300 lf					
Existing	22 lf		3666.666667 sy	\$ 6.15	\$ 22,550	overlay 2 inch at \$55/ton 110lbs/inch/sy
Additional	8 lf		1333 sy	\$ 15.00	\$ 20,000	new width 4 inch asph, 8 inch rock
Total	30 lf					
Lighting			9 ea	\$ 2,000.00	\$ 18,000	fixture one every 150ft plus wiring
Trees	0 oc		ea		\$	
Sidewalk	6500 sf		6500 sf	\$ 3.00	\$ 19,500	
Signals/Signage			1 ls	\$ 2,500	\$ 2,500	
Length Curb	1300 lf		1300 lf	\$ 10.00	\$ 13,000	curb and gutter
Street Furniture						
Utility						
Water			660 lf	\$ 40.00	\$ 26,400	Possible zone upgrade
Sewer			lf		\$	
			lf		\$	
Open Ditch	0		0 lf		\$	
			Subtotal		\$ 121,950	
			Contingency	20%	\$ 24,390	contingency and other construction items
			Mobilization/Demob	5%	\$ 6,098	
			Estimated Construction		\$ 152,438	
			Planning and Design	28%	\$ 43,000	Plan'g 5%, engr 16%, survey 2%, landsc 5%
			Land and ROW	5%	\$ 8,000	
			Equipment	0%	\$	
			Other	10%	\$ 15,000	Financing 4%, permits 3%, 3% Taxes
			Project Totals		\$ 215,000	
			yr 1996			Grow (Winslow to Wyatt)

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets

Capital Facilities Plan Worksheets						
Street Segment						
Winslow Way (Grow to Madison Ave.)	(Sidewalks & bike lanes both sides, and storm drainage, water & minor sewer system improvements)		Unit	Unit cost	Total Cost	Remark
Length	785 lf					
Pavement Width						
Existing	24 lf	2093.333333 sy	\$	6.15	\$ 12,874	overlay 2 inch at \$55/ton 110lbs/inch/sy
Additional	6 lf	523 sy	\$	15.00	\$ 7,850	new width 4 inch asph. 8 inch rock
Total	30 lf					
Lighting	S	6 ea	\$	2,000.00	\$ 12,000	fixture one every 150ft plus wiring—one side
Trees	25 oc	80 ea	\$	175.00	\$ 14,000	
Sidewalk	8850 sf	8850 sf	\$	3.00	\$ 26,550	
Signals/Signage		1 ls	\$	2,500.00	\$ 2,500	
Length Curb	1320 lf	1320 lf	\$	10.00	\$ 13,200	curb and gutter
Traffic Calming & Street Furniture		785 lf	\$	100.00	\$ 78,500	Benches/tree grates/paver premium/art/signage
Utility						
Water		785 lf	\$	50.00	\$ 39,250	new 12" main
Sewer		785 lf	\$	10.00	\$ 7,850	rehabilitation work
Storm		785 lf	\$	40.00	\$ 31,400	
		Subtotal			\$ 245,974	
		Contingency		20%	\$ 49,195	contingency and other construction items
		Mobilization/Demob		5%	\$ 12,299	
		Estimated Construction			\$ 307,468	
		Planning and Design		28%	\$ 86,000	Plan g 5%, engr 16%, survey 2%, landsc 5%
		Land and ROW		5%	\$ 15,000	
		Equipment		0%	\$	
		Other		10%	\$ 31,000	Financing 4%, permits 3%, Taxes 3%
		Project Totals			\$ 439,669	
		yr 1996				
						Winslow Way (Grow to Madison Ave.)

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets									
Street Segment									
Wyatt									
(Erickson to Grow)				Sidewalks and bike lanes both sides, storm drainage & water					
				Unit	Unit cost	Total Cost		Remark	
Length	2000 lf								
Pavement Width									
Existing	lf			0 sy	\$ 7.50 \$				
Additional	10	2000		2222 sy	\$ 15.00 \$			new width 4 inch asph, 8 inch rock	
Total	lf								
Lighting				13 ea	\$ 2,000.00 \$	26,000		fixture one every 150ft plus wiring	
Trees	0 oc			ea	\$ 175.00 \$	-			
Sidewalk	20000 sf			20000 sf	\$ 3.00 \$	60,000			
Signs/Signage	1 ls			1 ls	\$ 2,500 \$	2,500			
Length Curb	4000 lf			4000 lf	\$ 10.00 \$	40,000		curb and gutter	
Street Furniture									
Utility									
Water				900 lf	\$ 40.00 \$	36,000		Madison to Grow: Upgrade water main	
Sewer				lf	\$ 20.00 \$	-			
Storm				900 lf	\$ 40.00 \$	36,000			
Open Ditch	0			0 lf	\$ -	-			
				Subtotal		233,833			
				Contingency	20% \$	46,767		contingency and other construction items	
				Mobilization/Demob	5% \$	11,692			
				Estimated Construction		292,292			
				Planning and Design	28% \$	82,000		Plan'tg 5%, eng'r 16%, survey 2%, landsc 5%	
				Land and ROW		200,000		10' ROW x 2,000 lf = 20,000 sq. ft.	
				Equipment	0% \$	-			
				Other	10% \$	20,000		Financing 4%, permits 3%, 3% Taxes	
				Project Total		594,292			
				yr 1996				Wyatt	(Erickson to Grow)

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

Winslow Master Plan City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

City of Bainbridge Island

[illegible]

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

900' = one side
165' = one side

May 1, 1998

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

Capital Facilities Plan Worksheets									
Street Segment									
Wallace									
Sidewalk both sides, storm drainage)									

City of Bainbridge Island

[illegible]

Winslow Master Plan City of Bainbridge Island									
Capital Facilities Plan Worksheets									
Street Segment									
Madison									
(High School Road to New Brooklyn)									
Length	Pavement Width	Existing	Additional	Total	Unit	Unit cost	Total Cost	Remark	
	2700 lf	24 lf	0 lf	24 lf					
		24 lf	0 lf	24 lf					
		24 lf	0 lf	24 lf					
Lighting		NO			36 ea	\$ -	\$ -	1750ea fixture one every 150ft plus wiring	
Trees		40 loc			135 ea	\$ 175.00	\$ 23,625		
Sidewalk		27000 sf			27000 sf	\$ 3.00	\$ 81,000		
Signals/Signage		2			2 ls	\$ 2,500	\$ 5,000		
Length Curbs		2700 lf			2700 lf	\$ 10.00	\$ 27,000	curb and gutter	
Street Furniture category		c			2700 lf	\$ -	\$ -		
Utility									
Water					lf	\$ 40.00	\$ -		
Sewer					lf	\$ 20.00	\$ -		
Storm					lf	\$ 40.00	\$ -		
Open Ditch		2000			2000 lf	\$ 7.50	\$ 15,000	grade \$4/lf, culvert \$500/150ft	
					Subtotal		\$ 205,625		
					Contingency	25%	\$ 51,406	contingency and other construction items	
					Mobilization/Demob	5%	\$ 10,281		
					Estimated Construction		\$ 227,312		
					Planning and Design	28%	\$ 75,000	Plan'g 5%, engr 16%, survey 2%, landsc 5%	
					Land and ROW	5%	\$ 13,000		
					Equipment	0%	\$ -		
					Other	10%	\$ 27,000	Financing 4%, permits 3%, 3% Taxes	
					Project Totals		\$ 372,000		
					yr 1996				
							Madison	(High School Road to New Brooklyn)	

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

City of Bainbridge Island

(SR 305 to Madison)

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets									
Street Segment									
Wing Point Way				(Partial sidewalks and bikelanes)					
Length			3200 lf						
Pavement Width									
Existing			0 lf	0 sy	\$ 7.50	\$			overlay 3 inch at \$45/ton 110lbs/inch/sy
Additional			0 lf	0 sy	\$ 20.00	\$			new width 4 inch asph, 8 inch rock
Total			0 lf						
Lighting			NO	43 ea	\$ -	\$			1750ea fixture one every 150ft plus wiring
Trees			0 oc	ea	\$ 175.00	\$			
Sidewalk			16000 sf	16000 sf	\$ 3.00	\$		48,000	
Signals/Signage				0 ls	\$ 250,000	\$			
Length Curbs			0 lf	0 lf	\$ 10.00	\$			curb and gutter
Street Furniture category			c	3200 lf	\$ -	\$			
Utility									
Water				lf	\$ 40.00	\$			
Sewer				lf	\$ 20.00	\$			
Storm				lf	\$ 40.00	\$			
Open Ditch			0	0 lf	\$ 7.50	\$			grade \$4/lf, culvert \$500/150ft
				Subtotal		\$		48,000	
				Contingency	25%	\$		12,000	contingency and other construction items
				Mobilization/Demob	5%	\$		2,400	
				Estimated Construction					
				Planning and Design	28%	\$		17,000	Plan'g 5%, engr 16%, survey 2%, landsc 5%
				Land and ROW	5%	\$		3,000	
				Equipment	0%	\$			
				Other	10%	\$		6,000	Financing 4%, permits 3%, 3% Taxes
				Project Totals					
				yr 1996					
								Wing Point Way	0

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets

Park & Open Space																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets									

Winslow Master Plan City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

**Winslow Master Plan
City of Bainbridge Island**

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

Winslow Master Plan City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

Winslow Master Plan City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

Winslow Master Plan City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

Winslow Master Plan
City of Cambridge Island

[illegible]

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]

City of Bainbridge Island

Capital Facilities Plan Worksheets

[illegible]