

Item 642 - 12" White Cross Walk Lines (with Diagonals)

VINE STREET

70' x 4' + 100 x 4	=	680 LF
Diagonal Lines		
70/2.83 = 24.7 Lines @ 45°	8.49(17.7)	
6/COS 45° = 8.49		= 210 LF
	SUBTOTAL	= 890 LF

GLEN DRIVE

60' x 4' + 85' x 4'	=	580 LF
Diagonal Lines - 12" @ 24" Spacing		
60/2.83 = 21.2 Lines	8.49(21.2)	= 180 LF
		760 LF

BEACH PARK AVENUE

50' X 4' +85' X 4'	=	540 LF
Diagonal Lines		
50/2.83 = 17.7 Lines @ 45°	8.49(17.7)	= 150 LF
	SUBTOTAL	= 690 LF

ROBERTS ROAD

40' x 4' + 95' x 4'	=	540 LF
Diagonal Lines		
40/2.83 = 14.1 Lines @ 45°	8.49(14.1)	= 120 LF
	SUBTOTAL	= 660 LF
	TOTAL	= 3,000 LF

Willoughby = 0 LF
Eastlake = 3,000 LF

Item 642 - 8" White Channelizing Line

Sta 201+65 to Sta 203+20	=	155 LF
Sta 201+65 to Sta 203+75	=	210 LF
Ramp #1	=	20 LF
Ramp #4	=	20 LF
Sta 239+99 to Sta 240+85	=	86 LF
Sta 242+25 to Sta 244+09	=	184 LF
Sta 245+06 to Sta 248+00	=	294 LF
Sta 249+18 to Sta 251+21	=	203 LF
Curtis Boulevard, Sta 441+48 to Sta 44+68	=	20 LF
Sta 252+15 to Sta 253+68	=	153 LF
Sta 262+19 to Sta 265+66	=	347 LF
Sta 266+65 to Sta 270+12	=	347 LF
Sta 285+84 to Sta 289+11	=	327 LF
Sta 290+20 to Sta 291+56	=	136 LF
Sta 310+13 to Sta 310+67	=	54 LF
Sta 311+52 to Sta 312+05	=	53 LF
Sta 317+18 to Sta 317+71	=	53 LF
Sta 318+58 to Sta 319+11	=	53 LF
Sta 325+98 to Sta 326+52	=	54 LF
Sta 327+37 to Sta 327+91	=	54 LF
	TOTAL	= 2,823 LF

Willoughby = 385 LF
Eastlake = 2,438 LF

PAVEMENT MARKING CALCULATIONS

LAK 91 - 3.83

Item 642 - 4" Solid White Edge Lines

Sta 202+08 to Sta 238+25, LT	=	3,617 LF
Sta 202+08 to Sta 239+05, RT	=	3,697 LF
Sta 239+99 to Sta 244+09, RT	=	410 LF
Sta 239+50 to Sta 244+40, LT	=	490 LF
Sta 245+06 to Sta 251+21, LT	=	615 LF
Sta 246+20 to Sta 251+21, RT	=	501 LF
Sta 252+15 to Sta 265+40, LT	=	1,325 LF
Sta 252+20 to Sta 265+66, RT	=	1,346 LF
Sta 266+65 to Sta 289+11, LT	=	2,246 LF
Sta 267+00 to Sta 289+11, RT	=	2,211 LF
Sta 290+20 to Sta 310+60, LT	=	2,040 LF
Sta 290+09 to Sta 310+67, RT	=	2,058 LF
Sta 311+52 to Sta 317+66, LT	=	614 LF
Sta 311+58 to Sta 317+71, RT	=	613 LF
Sta 318+58 to Sta 326+45, LT	=	787 LF
Sta 318+64 to Sta 326+52, RT	=	788 LF
Sta 327+37 to Sta 341+47, LT	=	1,410 LF
Sta 327+50 to Sta 341+44, RT	=	1,394 LF
	TOTAL	= 26,162 LF
		= 4.95 MI

Willoughby = 0.82 MI
Eastlake = 4.13 MI

Item 642 - 4" Dash White Lane Line

Sta 201+65 to Sta 239+00, LT	=	3,735 LF
Sta 202+08 to Sta 239+05, RT	=	3,697 LF
Sta 239+99 to Sta 244+40, LT	=	441 LF
Sta 239+99 to Sta 244+09, RT	=	410 LF
Sta 245+06 to Sta 251+21, LT	=	615 LF
Sta 246+20 to Sta 251+21, RT	=	501 LF
Sta 252+15 to Sta 265+40, LT	=	1,325 LF
Sta 252+20 to Sta 265+66, RT	=	1,346 LF
Sta 266+65 to Sta 289+11, LT	=	2,246 LF
Sta 267+00 to Sta 283+76, RT	=	1,676 LF
Sta 290+20 to Sta 294+88, LT	=	468 LF
Sta 295+12 to Sta 310+60, LT	=	1,548 LF
Sta 290+09 to Sta 310+67, RT	=	2,058 LF
Sta 311+52 to Sta 317+66, LT	=	614 LF
Sta 311+58 to Sta 317+71, RT	=	613 LF
Sta 318+58 to Sta 326+45, LT	=	787 LF
Sta 318+64 to Sta 326+52, RT	=	788 LF
Sta 327+37 to Sta 341+47, LT	=	1,410 LF
Sta 327+50 to Sta 341+44, RT	=	1,394 LF
Sta 284+00 to Sta 289+11, RT	=	511 LF
	TOTAL	= 26,183 LF
		= 4.95 MI

Willoughby = 0.83 MI
Eastlake = 4.12 MI

Item 642 - 4" Solid Yellow Edge Line

Sta 202+16 to 239+24	=	3,708 LF	(3,708 x 2) + 3 + 18	=	7,437 LF
Sta 240+54 to Sta 243+95	=	341 LF	(341 x 2) + 7 + 7	=	696 LF
Sta 244+98 to Sta 251+18	=	620 LF	(620 x 2) + 18 + 4	=	1,262 LF
Sta 252+18 to Sta 265+69	=	1,351 LF	(1,351 x 2) + 7 + 4	=	2,713 LF
Sta 266+62 to Sta 289+14	=	2,252 LF	(2,252 x 2) + 7 + 4	=	4,515 LF
Sta 290+06 to Sta 310+63	=	2,057 LF	(2,057 x 2) + 4 + 7	=	4,125 LF
Sta 311+55 to Sta 317+69	=	614 LF	(614 x 2) + 7 + 7	=	1,242 LF
Sta 318+61 to Sta 326+48	=	787 LF	(787 x 2) + 7 + 7	=	1,588 LF
Sta 327+41 to Sta 339+48	=	1,212 LF	(1,212 x 2) + 7 + 18	=	2,439 LF
Sta 340+28 to Sta 341+47	=	123 LF	(123 x 2) + 18 + 18	=	278 LF
				TOTAL	= 26,295 LF
					= 4.98 MI

Willoughby = 0.82 MI
Eastlake = 4.16 MI

Item 642 - 4" Double Solid Yellow Center Line

Sta 201+65 to Sta 202+16	=	51 LF
Sta 239+99 to Sta 240+54	=	55 LF
Curtis Boulevard	(East)	= 15 LF
	(West)	= 15 LF
Vine Street	(East)	= 15 LF
	(West)	= 15 LF
Stevens Boulevard	(East)	= 15 LF
	(West)	= 15 LF
Glen Drive	(East)	= 15 LF
	(West)	= 15 LF
Beach Park Avenue	(East)	= 15 LF
	(West)	= 15 LF
Roberts Road	(East)	= 15 LF
	(West)	= 15 LF
	TOTAL	= 286 LF
		= 0.05 MI

Willoughby = 0.01 MI
Eastlake = 0.04 MI