

## SCHEDULE OF QUANTITIES

LAPORTE ROAD LOCATION STATION TO STATION	EARTH EXCAVATION (CU YD)	UNSUITABLE MATERIAL (CU YD)	*UNDERCUT AND PGE REPLACEMENT (CU YD)	EXCAVATION TO BE USED IN EMBANKMENT (ADJ. FOR SHRINKAGE - 15%) (CU YD)	EMBANKMENT (CU YD)	EARTHWORK BALANCE WASTE(+) OR SHORTAGE (-) (CU YD)
SEGMENT 2 STAGE 2						
20+50 TO 21+00	44	15	--	37	116	-79
21+00 TO 22+00	67	17	--	57	18	39
22+00 TO 23+00	56	16	--	48	23	25
23+00 TO 24+00	40	18	--	34	37	-3
24+00 TO 25+00	55	16	--	47	38	9
25+00 TO 26+00	96	16	--	82	24	58
26+00 TO 27+00	122	17	--	104	7	97
27+00 TO 28+00	136	18	--	116	3	113
28+00 TO 29+00	154	17	--	131	0	131
29+00 TO 30+00	158	15	--	134	0	134
30+00 TO 31+00	136	15	--	116	0	116
31+00 TO 32+00	111	13	--	94	0	94
32+00 TO 33+00	105	14	--	89	0	89
33+00 TO 34+00	91	19	--	77	15	62
34+00 TO 35+00	51	17	--	43	53	-10
35+00 TO 36+00	46	10	--	39	67	-18
36+00 TO 37+00	79	13	--	67	24	43
37+00 TO 38+00	71	12	--	60	13	47
38+00 TO 39+00	72	12	--	61	11	50
39+00 TO 40+00	72	14	--	61	35	26
40+00 TO 41+00	59	28	--	50	91	-41
41+00 TO 42+00	44	22	--	37	96	-59
42+00 TO 43+00	118	12	--	100	46	54
43+00 TO 44+00	103	20	--	88	31	57
44+00 TO 45+00	66	24	--	56	93	-37
45+00 TO 46+00	38	28	--	32	162	-130
46+00 TO 47+00	16	30	--	14	217	-203
47+00 TO 48+00	9	31	--	8	253	-245
48+00 TO 49+00	33	32	--	28	274	-246
49+00 TO 50+00	39	28	--	33	204	-171
50+00 TO 51+00	49	11	--	42	75	-33
51+00 TO 52+00	45	16	--	38	85	-47
52+00 TO 53+00	33	10	--	28	157	-129
53+00 TO 54+00	17	21	--	14	141	-127
54+00 TO 55+00	40	27	--	34	52	-18
55+00 TO 56+00	59	32	--	50	1	49
56+00 TO 57+00	64	26	--	54	8	46
57+00 TO 58+00	30	29	--	26	16	10
58+00 TO 59+00	191	39	--	162	8	154
59+00 TO 60+00	344	40	--	292	0	292
60+00 TO 61+00	96	31	--	82	70	12
61+00 TO 62+00	0	36	--	0	268	-268
62+00 TO 63+00	3	29	--	3	231	-228
63+00 TO 64+00	23	34	--	20	56	-36
64+00 TO 65+00	28	33	--	24	73	-49
65+00 TO 66+00	36	27	--	31	161	-130
66+00 TO 67+00	55	35	--	47	138	-91
67+00 TO 68+00	49	24	--	42	50	-8
68+00 TO 69+00	31	15	--	26	49	-23
SEGMENT 2 STAGE 2 TOTAL	3480	1074	200	2958	3580	389

\* UNDERCUT DETERMINED IN FIELD BY ENGINEER

SCHOOL HOUSE ROAD STATION TO STATION	EARTH EXCAVATION (CU YD)	UNSUITABLE MATERIAL (CU YD)	*UNDERCUT AND PGE REPLACEMENT (CU YD)	EXCAVATION TO BE USED IN EMBANKMENT (ADJ. FOR SHRINKAGE - 15%) (CU YD)	EMBANKMENT (CU YD)	EARTHWORK BALANCE WASTE(+) OR SHORTAGE (-) (CU YD)
500+50 TO 501+37	60	--	--	51	42	9

STATION LOCATION	TREE REMOVAL		TREES TO BE TRANSPLANTED	
	(6 TO 15 UNITS DIAMETER) UNIT	(OVER 15 UNITS DIAMETER) UNIT	3" EACH	4-4 1/2" EACH
15+10 LT	--	36	--	--
22+75 RT	--	--	1	--
23+10 RT	--	--	1	--
23+75 RT	--	--	1	--
24+00 RT	--	--	1	--
28+00 RT	8	--	--	--
28+75 LT	12	--	--	--
29+75 LT	--	20	--	--
29+85 LT	--	20	--	--
24+35 RT	--	--	--	1
24+75 RT	--	--	--	1
25+50 RT	--	--	--	1
25+90 RT	--	--	--	1
26+25 RT	--	--	--	1
26+80 RT	--	--	--	1
27+20 RT	--	--	--	1
27+70 RT	--	--	--	1
28+40 RT	--	--	--	1
29+20 RT	--	--	--	1
29+60 RT	--	--	--	1
30+00 RT	--	--	--	1
30+30 LT	--	24	--	--
30+31 LT	--	24	--	--
30+35 LT	6	--	--	--
30+50 LT	5	--	--	--
30+45 RT	--	--	1	--
30+85 RT	--	--	1	--
31+20 RT	--	--	1	--
31+40 RT	6	--	--	--
31+60 RT	--	--	1	--
31+80 RT	8	--	--	--
32+10 RT	--	--	1	--
32+40 RT	6	--	--	--
32+55 RT	--	--	1	--
33+00 RT	--	--	1	--
33+30 RT	--	--	1	--
34+10 RT	--	--	1	--
34+60 RT	--	--	1	--
34+80 RT	--	--	1	--
35+05 RT	--	--	1	--
35+75 RT	--	--	1	--
41+50 RT	8	--	--	--
41+80 RT	6	--	--	--
41+90 RT	--	24	--	--
42+50 RT	14	--	--	--
44+10 RT	12	--	--	--
44+20 RT	--	20	--	--
49+20 RT	15	--	--	--
49+25 RT	15	--	--	--
50+55 RT	--	30	--	--
50+65 RT	10	--	--	--
50+70 RT	5	--	--	--
50+85 RT	8	--	--	--
50+95 RT	6	--	--	--
51+10 RT	6	--	--	--
55+10 LT	--	24	--	--
55+20 LT	--	24	--	--
55+30 LT	--	24	--	--
56+50 LT	--	24	--	--
56+70 LT	--	24	--	--
57+00 LT	--	20	--	--
57+20 LT	--	24	--	--
57+40 LT	--	20	--	--
57+60 LT	--	24	--	--
57+75 LT	--	16	--	--

STATION LOCATION	TREE REMOVAL		TREES TO BE TRANSPLANTED	
	(6 TO 15 UNITS DIAMETER) UNIT	(OVER 15 UNITS DIAMETER) UNIT	3" EACH	4-4 1/2" EACH
57+85 LT	4	--	--	--
58+00 LT	4	--	--	--
58+00 LT	4	--	--	--
58+10 LT	--	18	--	--
58+25 LT	--	16	--	--
58+30 LT	8	--	--	--
58+35 LT	4	--	--	--
58+35 LT	4	--	--	--
58+50 LT	--	24	--	--
58+65 LT	--	22	--	--
58+80 LT	7	--	--	--
58+85 LT	--	20	--	--
59+00 LT	12	--	--	--
59+10 LT	--	24	--	--
59+20 LT	7	--	--	--
59+20 LT	8	--	--	--
59+20 LT	6	--	--	--
58+30 LT	8	--	--	--
58+30 LT	6	--	--	--
58+40 LT	12	--	--	--
58+40 LT	7	--	--	--
58+45 LT	7	--	--	--
58+50 LT	8	--	--	--
58+50 LT	12	--	--	--
58+55 LT	6	--	--	--
58+60 LT	12	--	--	--
58+85 LT	7	--	--	--
58+90 LT	7	--	--	--
60+00 LT	11	--	--	--
60+05 LT	9	--	--	--
60+10 LT	8	--	--	--
60+15 LT	9	--	--	--
60+20 LT	5	--	--	--
60+25 LT	5	--	--	--
60+30 LT	8	--	--	--
60+35 LT	8	--	--	--
60+40 LT	9	--	--	--
60+45 LT	5	--	--	--
60+45 LT	8	--	--	--
60+50 LT	5	--	--	--
60+55 LT	7	--	--	--
60+60 LT	6	--	--	--
60+65 LT	15	--	--	--
60+70 LT	9	--	--	--
60+70 LT	8	--	--	--
60+75 LT	10	--	--	--
60+80 LT	6	--	--	--
60+85 LT	6	--	--	--
60+90 LT	3	--	--	--
60+95 LT	12	--	--	--
61+00 LT	8	--	--	--
61+05 LT	8	--	--	--
61+10 LT	6	--	--	--
61+15 LT	6	--	--	--
61+20 LT	7	--	--	--
61+25 LT	6	--	--	--
61+30 LT	10	--	--	--
61+30 LT	8	--	--	--
61+35 LT	7	--	--	--
61+40 LT	12	--	--	--
61+40 LT	6	--	--	--
61+40 LT	7	--	--	--
61+80 LT	12	--	--	--
61+80 LT	8	--	--	--
62+10 RT	8	--	--	--

STATION LOCATION	TREE REMOVAL		TREES TO BE TRANSPLANTED	
	(6 TO 15 UNITS DIAMETER) UNIT	(OVER 15 UNITS DIAMETER) UNIT	3" EACH	4-4 1/2" EACH
62+15 LT	14	--	--	--
62+20 LT	6	--	--	--
62+25 LT	8	--	--	--
62+30 LT	6	--	--	--
62+35 LT	10	--	--	--
62+40 LT	6	--	--	--
62+45 LT	10	--	--	--
62+50 LT	9	--	--	--
62+55 LT	6	--	--	--
62+60 LT	8	--	--	--
63+00 LT	9	--	--	--
63+05 LT	9	--	--	--
63+10 LT	7	--	--	--
63+10 LT	10	--	--	--
63+15 LT	10	--	--	--
64+15 LT	--	--	1	--
64+25 LT	--	--	1	--
64+45 LT	--	--	1	--
64+60 LT	--	--	1	--
64+75 LT	--	--	1	--
64+85 LT	--	--	1	--
65+00 LT	--	--	1	--
65+15 LT	--	--	1	--
600+33 LT	10	--	--	--
600+77 LT	10	--	--	--
TOTALS	766	546	25	12

PAY ITEMS	SEGMENT 1 STAGE 1	SEGMENT 1 STAGE 2	SEGMENT 2 STAGE 1	SEGMENT 2 STAGE 2	TOTALS
EARTH EXCAVATION (CU YD)	346	538	2327	3540	6751
REMOVAL AND DISPOSAL OF UNSUITABLE MATERIAL (CU YD)	225	98	1306	1274	2903
POROUS GRANULAR EMBANKMENT (CU YD)	50	50	200	200	500

**CG** Ciorba Group, Inc.  
 CONSULTING ENGINEERS  
 5507 North Cumberland Avenue, Suite 402 Chicago, Illinois 60656  
 Tel. 773.778.4009 Fax 773.778.4014 Email: chicago@cgiorba.com

VILLAGE OF MOKENA  
LAPORTE ROAD REHABILITATION

SCHEDULE OF QUANTITIES

DESIGN: BLL \_\_\_\_\_ DATE: DEC. 2005  
 DRAWN: DJS \_\_\_\_\_ SCALE: NTS  
 CHECKED: SNS \_\_\_\_\_ FILE NO.: 3232

FILENAME: N:\PROJ\3232\Design\Drawings\SCHEDULE-QUANTITIES.dwg  
 PLOT DATE: FEB 10, 2006 10:42 AM