

EARTHWORK			203	203	870
			EXCAVATION NOT INCLUDING EMBANKMENT CONSTRUCTION	EMBANKMENT	SEEDING AND MULCHING
STREET	SHEET	STATION TO STATION	CU.YDS.	CU.YDS.	SQ.YDS.
S.R. 84	151	STA. 152+00 TO STA. 153+00	40	0	79
S.R. 84	152	STA. 153+00 TO STA. 154+50	149	0	247
S.R. 84	153	STA. 154+50 TO STA. 156+00	251	0	265
S.R. 84	154	STA. 156+00 TO STA. 157+50	210	1	251
S.R. 84	155	STA. 157+50 TO STA. 159+00	249	3	268
S.R. 84	156	STA. 159+00 TO STA. 160+50	281	0	268
S.R. 84	157	STA. 160+50 TO STA. 162+00	629	1	91
S.R. 84	158	STA. 162+00 TO STA. 164+00	213	4	334
S.R. 84	159	STA. 164+00 TO STA. 166+00	191	61	350
S.R. 84	160	STA. 166+00 TO STA. 168+00	230	49	352
S.R. 84	161	STA. 168+00 TO STA. 170+00	80	42	184
MENTOR HILLS DR.	164	STA. 3+00 TO STA. 4+00	127	1	230
MENTOR HILLS DR.	165	STA. 4+00 TO STA. 5+86.18	399	1	484
MENTOR HILLS DR.	166	STA. 5+86.18 TO STA. 7+00	9	5	58
MENTOR HILLS DR.	167	STA. 7+00 TO STA. 8+09.54	11	4	208
MENTOR HILLS DR.	168	STA. 8+09.54 TO STA. 10+00	468	93	907
RAMP A	175	STA. 89+50 TO STA. 91+00	0	2295	864
RAMP A	176	STA. 91+00 TO STA. 93+00	424	2686	1981
RAMP A	177	STA. 93+00 TO STA. 95+00	367	2180	1753
RAMP A	178	STA. 95+00 TO STA. 97+00	383	962	1322
RAMP A	179	STA. 97+00 TO STA. 99+00	410	127	994
RAMP A	180	STA. 99+00 TO STA. 101+00	280	641	1103
RAMP A	181	STA. 101+00 TO STA. 103+00	366	795	1000
RAMP A	182	STA. 103+00 TO STA. 105+00	190	183	361
RAMP A	183	STA. 105+00 TO STA. 107+00	256	355	903
RAMP A	184	STA. 107+00 TO STA. 109+00	129	112	436
RAMP A	185	STA. 109+00 TO STA. 110+00	8	0	8
RAMP B	194	STA. 60+00 TO STA. 62+00	97	0	315
RAMP B	195	STA. 62+00 TO STA. 65+00	182	6	320
RAMP B	196	STA. 65+00 TO STA. 68+00	357	350	1195
RAMP B	197	STA. 68+00 TO STA. 70+50	310	277	892
RAMP B	198	STA. 70+50 TO STA. 72+50	680	56	925
RAMP B	199	STA. 72+50 TO STA. 75+00	568	44	686
RAMP B	200	STA. 75+00 TO STA. 77+00	371	747	731
RAMP B	201	STA. 77+00 TO STA. 79+00	960	614	1161
RAMP B	202	STA. 79+00 TO STA. 81+00	2942	0	1456
RAMP B	203	STA. 81+00 TO STA. 82+00	586	292	733

ITEM 870 - TOPSOIL
SEEDING AREA X 2" DEPTH
60,390 SQ. YDS. X 2" / 36" PER YARD = 3355 CU. YDS.

ITEM 870 - AGRICULTURAL LIMING
RATE = .092 lbs/SQ.FT.
SEEDING AREA X 9 SQ.FT. PER SQ.YD. X .092 lbs. PER SQ.FT. / 2000 lbs PER TON
60,390 SQ. YDS. X 9 SQ.FT. PER SQ.YD. X .092 lbs. PER SQ.FT. / 2000 lbs. PER TON = 25.00 TON

ITEM 870 - COMMERCIAL FERTILIZER
RATE = .03 lbs/SQ.FT.
SEEDING AREA X 9 SQ.FT. PER SQ.YD. X .03 lbs. PER SQ.FT. / 2000 lbs. PER TON
60,390 SQ.YD. X 9 SQ.FT. PER SQ.YD. X .03 lbs. PER SQ.FT. / 2000 lbs. PER TON = 8.15 TON

EARTHWORK			203	203	870
			EXCAVATION NOT INCLUDING EMBANKMENT CONSTRUCTION	EMBANKMENT	SEEDING AND MULCHING
STREET	SHEET	STATION TO STATION	CU.YDS.	CU.YDS.	SQ.YDS.
RAMP B	204	STA. 82+00 TO STA. 83+00	388	2160	1203
RAMP B	205	STA. 83+00 TO STA. 85+00	647	948	1278
RAMP B	506	STA. 85+00 TO STA. 87+00	199	2375	1569
RAMP B	207	STA. 87+00 TO STA. 88+50	215	3690	1586
RAMP B	208	STA. 88+50 TO STA. 89+50	69	5729	1131
RAMP B	209	STA. 89+50 TO STA. 90+00	56	3449	636
RAMP B	201	STA. 90+00 TO STA. 91+50	24	6661	1014
RAMP B	191	EXTRA AREA - STA. 81+95 TO 82+27, RT.	404	0	400
RAMP C	216	STA. 70+00 TO STA. 71+50	306	13	536
RAMP C	217	STA. 71+50 TO STA. 73+50	942	26	1503
RAMP C	218	STA. 73+50 TO STA. 75+50	586	31	1000
RAMP C	219	STA. 75+50 TO STA. 77+50	748	35	1061
RAMP C	220	STA. 77+50 TO STA. 79+50	1871	47	1042
RAMP C	221	STA. 79+50 TO STA. 81+50	5478	7	1761
RAMP C	222	STA. 81+50 TO STA. 83+50	2311	5	1372
RAMP C	223	STA. 83+50 TO STA. 85+50	706	66	1000
RAMP C	224	STA. 85+50 TO STA. 87+00	917	2	767
RAMP C	225	STA. 87+00 TO STA. 88+50	114	823	603
RAMP D	233	STA. 88+50 TO STA. 90+50	36	3715	1167
RAMP D	234	STA. 90+50 TO STA. 92+50	108	4747	2050
RAMP D	235	STA. 92+50 TO STA. 95+00	146	2589	1897
RAMP D	236	STA. 95+00 TO STA. 97+00	6	3161	1361
RAMP D	237	STA. 97+00 TO STA. 99+00	80	2713	1092
RAMP D	238	STA. 99+00 TO STA. 101+00	168	1910	1072
RAMP D	239	STA. 101+00 TO STA. 103+00	144	1792	986
RAMP D	240	STA. 103+00 TO STA. 105+00	182	2287	1372
RAMP D	241	STA. 105+00 TO STA. 107+00	184	1452	1192
RAMP D	242	STA. 107+00 TO STA. 109+00	238	810	1178
RAMP D	243	STA. 109+00 TO STA. 111+00	140	113	467
RAMP D	244	STA. 111+00 TO STA. 114+00	164	32	308
RAMP D	245	STA. 114+00 TO STA. 116+00	43	2	64
OSBORNE DR.	271	STA. 0+50 TO STA. 2+00	106	133	594
OSBORNE DR.	272	STA. 2+00 TO STA. 4+00	600	0	643
OSBORNE DR.	273	STA. 4+00 TO STA. 6+00	602	0	622
OSBORNE DR.	274	STA. 6+00 TO STA. 8+00	265	5	445
OSBORNE DR.	275	STA. 8+00 TO STA. 10+00	103	18	321
OSBORNE DR.	276	STA. 10+00 TO STA. 11+50	112	1	217
OSBORNE DR.	277	STA. 11+50 TO STA. 13+00	76	0	165
TOTAL QUANTITIES CARRIED TO GENERAL SUMMARY			32,887	64,534	60,390

EXTRA AREA EARTHWORK - STA. 81+95 TO STA. 82+27 RT.
LENGTH = 60', MAX DEPTH = 13', MIN DEPTH = 0', AVG. END AREA = 182 SQ. FT.
CUT VOLUME = 60' X 182 SQ. FT./27 CY. FT. PER CU. YD. = 404 CU. YD.
SEEDING AND MULCHING AREA = 60' X 60' AVG WIDTH/9 SQ. FT PER SQ. YD. = 400 SQ. YD.
(QUANTITIES CARRIED TO EARTHWORK SUB SUMMARY TABLE)