

TREE REMOVAL

LOCATION	6"-15"	>15"
	UNIT	UNIT
42' LT STA 11+29	14	
40' LT STA 11+44	13	
39' LT STA 11+52	8	
42' LT STA 11+57		18
26' LT STA 12+58		18
26' LT STA 12+63		21
26' LT STA 13+45		16
23' RT STA 12+78	12	
TOTAL	47	73

EARTHWORK

	EARTH EXCAVATION CU YD	EARTH EXCAVATION ADJUSTED FOR SHRINKAGE CU YD	EMBANKMENT CU YD	EARTHWORK BALANCE WASTE (-) or SHORTAGE (+) CU YD
CH 13				
STA 9+00 TO STA 23+00	8,375	6285	1,925	-4360
STA 23+00 TO STA 38+00	4,665	3500	550	-2950
STA 38+00 TO STA 53+00	1,480	1110	700	-410
* STA 53+00 TO STA 104+00	380	285	0	-285
ENTRANCES	90	70	145	+75
TOTALS	14,990	11,250	3,320	-7930

* SHOULDER EXCAVATION - SEE SPECIAL PROVISION
"PREPARATION OF BASE"

GRADING AND SHAPING DITCHES

LOCATION	FOOT
LT STA 53+06 TO STA 66+03	1,297
LT STA 66+43 TO STA 79+28	1,285
LT STA 79+66 TO STA 88+80	914
LT STA 89+18 TO STA 89+95	77
LT STA 90+82 TO STA 94+00	318
LT STA 94+75 TO STA 104+00	925
RT STA 53+05 TO STA 59+57	652
RT STA 59+97 TO STA 65+88	591
RT STA 66+27 TO STA 79+07	1,280
RT STA 79+76 TO STA 91+72	1196
RT STA 92+37 TO STA 94+41	204
RT STA 95+18 TO STA 104+00	882
TOTAL	9,621

FABRIC FORMED CONCRETE REVETMENT MAT

LOCATION	WIDTH	SQ YD
LT STA 9+05 TO STA 9+55	11.75	66
TOTAL		66

PAVED DITCH REMOVAL

LOCATION	FOOT
LT STA 9+00 TO STA 12+31	331
RT STA 9+00 TO STA 12+31	331
TOTAL	662

PIPE CULVERT REMOVAL

LOCATION	TYPE	FOOT
LT STA 19+57	12" CMP	30
LT STA 52+86	12"	24
RT STA 19+11	8" CMP	16
RT STA 28+95	18"	46
RT STA 52+86	12"	24
TOTAL		140

PIPE CULVERTS

LOCATION	PIPE CULVERTS TYPE I, RCCP		PRECAST REINFORCED CONCRETE FLARED END SECTIONS	
	15" FOOT	18" FOOT	15" EACH	18" EACH
	LT STA 19+56	56		2
RT STA 19+09	32		2	
RT STA 28+89		32		2
TOTAL	88	32	4	2

GEOTECHNICAL FABRIC FOR FRENCH DRAINS

LOCATION	LENGTH	WIDTH	DEPTH	SQ YD
TRENCH BACKFILL LOCATIONS				
STA 23+00	29'	3.5'	6.00'	38.67
STA 28+00	29'	3.5'	5.60'	36.09
STA 33+00	29'	3.5'	5.20'	33.51
STA 38+00	29'	3.5'	4.85'	31.26
STA 43+00	29'	3.5'	4.35'	28.03
STA 47+00	29'	3.5'	4.00'	25.78
STA 52+00	29'	3.5'	3.65'	23.52
STA 57+00	29'	3.5'	4.10'	26.42
STA 61+00	29'	3.5'	4.30'	27.71

FRENCH DRAIN LOCATIONS

LT STA 23+00	50'	2'	2.60'	51.11
LT STA 28+00	50'	2'	3.40'	60.00
LT STA 33+00	50'	2'	3.25'	58.33
LT STA 38+00	50'	2'	3.55'	61.67
LT STA 43+00	50'	2'	3.90'	65.56
LT STA 47+00	50'	2'	4.25'	69.44
LT STA 52+00	50'	2'	4.60'	73.33
LT STA 57+00	50'	2'	3.85'	65.00
LT STA 61+00	50'	2'	2.55'	50.56
LT STA 65+00	100'	2'	1.55'	78.89
RT STA 23+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 28+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 33+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 38+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 43+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 47+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 52+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 57+00	50'	2'	2.50'	50.00
RT STA 61+00	50'	2'	1.95'	43.89
TOTAL				1348.77

PIPE UNDERDRAINS 6"

LOCATION	FOOT
RT STA 9+00 TO STA 14+00	500
RT STA 14+00 TO STA 19+00	500
RT STA 19+00 TO STA 24+00	500
RT STA 24+00 TO STA 29+00	500
RT STA 29+00 TO STA 34+00	500
RT STA 34+00 TO STA 39+00	500
RT STA 39+00 TO STA 44+00	500
RT STA 44+00 TO STA 49+00	500
RT STA 49+00 TO STA 59+00	1000
RT STA 59+00 TO STA 64+00	500
RT STA 64+00 TO STA 69+00	500
RT STA 69+00 TO STA 74+00	500
RT STA 74+00 TO STA 79+00	500
RT STA 79+00 TO STA 84+00	500
RT STA 84+00 TO STA 89+00	500
RT STA 89+00 TO STA 94+09	509
RT STA 94+09 TO STA 99+00	491
RT STA 99+00 TO STA 104+00	500
LT STA 9+00 TO STA 14+11	511
LT STA 14+11 TO STA 19+00	489
LT STA 19+00 TO STA 24+00	500
LT STA 24+00 TO STA 29+00	500
LT STA 29+00 TO STA 34+00	500
LT STA 34+00 TO STA 39+00	500
LT STA 39+00 TO STA 44+00	500
LT STA 44+00 TO STA 49+00	500
LT STA 49+00 TO STA 59+00	1000
LT STA 59+00 TO STA 64+00	500
LT STA 64+00 TO STA 69+00	500
LT STA 69+00 TO STA 74+00	500
LT STA 74+00 TO STA 79+00	500
LT STA 79+00 TO STA 84+00	500
LT STA 84+00 TO STA 89+00	500
LT STA 89+00 TO STA 94+09	509
LT STA 94+09 TO STA 99+00	491
LT STA 99+00 TO STA 104+00	500
TOTAL	19,000

**CUMMINS
ENGINEERING
CORPORATION**

JOB = 2096.1	DESIGNED - NAK	REVISED -
FILE NAME = schedule.dgn	DRAWN - AJH	REVISED -
PLOT SCALE = 100.0000 ft / IN.	CHECKED - NAK	REVISED -
PLOT DATE = 12/22/2008	DATE - 10/15/2008	REVISED -

FILE NAME = schedule.dgn	DESIGNED - NAK	REVISED -
PLOT SCALE = 100.0000 ft / IN.	DRAWN - AJH	REVISED -
PLOT DATE = 12/22/2008	CHECKED - NAK	REVISED -
	DATE - 10/15/2008	REVISED -

**MOULTRIE COUNTY
BETHANY FINDLAY RD. IMPROVEMENTS**

SCHEDULE OF QUANTITIES

SCALE:	SHEET NO.	OF	SHEETS	STA.	TO STA.
--------	-----------	----	--------	------	---------

F.A.S. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
650	02-00062-01-PV	MOULTRIE	44	5
CH 13, BETHANY FINDLAY RD.			CONTRACT NO. 95568	
FED. ROAD DIST. NO. ILLINOIS FED. AID PROJECT				