

CLASS D PATCHES, TYPE III, 12 INCH

LOCATION	SQ. YD.
LT., STA. 955+78	22
RT., STA. 972+78	22
LT., STA. 1061+72	22
TOTAL =	66

CONCRETE HEADWALL REMOVAL

LOCATION	EACH
RT., STA. 844+00	1
RT., STA. 845+50	1
LT., STA. 998+27	1
RT., STA. 1231+00	1
LT., STA. 1244+90	1
TOTAL =	5

PIPE CULVERT REMOVAL

LOCATION	SIZE & TYPE	FOOT
RT., STA. 680+00	15" CMP	26
RT., STA. 680+15	15" CMP	30
STA. 680+50	12" CMP	54
RT., STA. 696+00	24" CMP	30
STA. 696+50	15" RCP	26
LT., STA. 696+70	24" CMP	40
STA. 735+00	24" CMP	4
STA. 826+96 TO STA. 829+26	18" CMP	230
RT., STA. 844+00	18" CMP	100
STA. 844+74	15" CMP	22
RT., STA. 845+50	18" CMP	130
STA. 886+38	24" CMP	24
LT., STA. 955+78	24" CMP	46
RT., STA. 972+78	DBL. 30" CMP	120
LT., STA. 998+27	24" RCP	8
STA. 989+78	15" CMP	74
STA. 999+77	15" CMP	106
STA. 999+77 TO STA. 1001+50	12" CMP	172
LT., STA. 1001+14	15" CMP	64
STA. 1001+50	12" CMP	14
STA. 1001+50 TO STA. 1001+89	12" CMP	42
RT., STA. 1002+32	8" CMP	72
STA. 1004+06 TO STA. 1004+45	8" CMP	44
STA. 1004+45	8" CMP	14
STA. 1004+45 TO STA. 1006+75	8" CMP	226
RT., STA. 1004+85	15" CMP	74
STA. 1006+75	15" CMP	106
LT., STA. 1061+72	DBL. 24" CMP	92
STA. 1105+35	24" CMP	42
STA. 1105+38	24" RCP	10
RT., STA. 1105+80	24" CMP	38
RT., STA. 1190+00	24" CMP	70
RT., STA. 1191+85	18" CMP	40
RT., STA. 1231+00	24" CMP	70
LT., STA. 1244+90	24" RCP	12
RT., STA. 1258+65	24" RCP	20
RAMP 1 (IL 140)		
LT., STA. 103+00	24' RCP	6
TOTAL =		2,298

PIPE CULVERTS, CLASS A 54" (JACKED)

LOCATION	FOOT
IL 140	
871+61.26	362
TOTAL =	362

CONCRETE COLLAR EXPANSION BOLTS 3/4 INCH

LOCATION	SIZE	NO. OF COLLARS	CONCRETE COLLAR CU. YD.	EXP. BOLTS EACH
RT., STA. 680+00	15"	1	0.15	4
RT., STA. 680+15	15"	1	0.15	4
RT., STA. 696+00	24"	1	0.23	8
STA. 696+50	15"	2	0.30	8
LT., STA. 696+70	24"	1	0.23	8
STA. 735+00	24"	2	0.45	16
STA. 826+96 TO STA. 829+26	18"	2	0.35	8
STA. 844+74	15"	2	0.30	8
STA. 886+38	24"	2	0.45	16
LT., STA. 955+78	24"	1	0.23	8
LT., STA. 998+27	24"	1	0.45	PIPE TO PIPE
LT., STA. 1001+14	12"	1	0.13	4
LT., STA. 1001+50	12"	1	0.13	4
RT., STA. 1001+89	12"	1	0.13	4
RT., STA. 1002+32	12"	1	0.13	4
LT., STA. 1004+06	12"	1	0.13	4
RT., STA. 1004+45	12"	1	0.13	4
RT., STA. 1004+85	12"	1	0.13	4
LT., STA. 1061+72	24"	2	0.45	16
RT., STA. 1105+35	24"	2	0.45	16
STA. 1105+38	24"	1	0.23	8
RT., STA. 1105+80	24"	2	0.45	16
STA. 1174+44	30"	2	0.57	16
RT., STA. 1190+00	24"	1	0.23	8
RT., STA. 1191+85	18"	1	0.18	4
STA. 1230+20	15"	2	0.30	8
LT. STA. 1244+90	24"	1	0.45	PIPE TO PIPE
RT., STA. 1258+65	24"	1	0.45	PIPE TO PIPE
TOTAL =			7.96	208

PIPE CULVERT, CLASS A, TYPE 1 12"

LOCATION	FOOT
STA. 999+77 TO STA. 1001+50	172
STA. 1001+50	14
STA. 1001+50 TO STA. 1001+89	42
STA. 1004+06 TO STA. 1004+45	44
STA. 1004+45	14
STA. 1004+45 TO STA. 1006+75	226
TOTAL =	512

PIPE CULVERT, CLASS A, TYPE 1 15"

LOCATION	FOOT
RT., STA. 680+00	26
RT., STA. 680+15	30
STA. 844+74	22
STA. 696+50	26
STA. 1230+20	62
TOTAL =	166

PIPE CULVERTS, CLASS A, TYPE 1 18"

LOCATION	FOOT
STA. 826+96 TO STA. 829+26	230
RT., STA. 844+00	100
RT., STA. 844+50	130
RT., STA. 1191+85	40
TOTAL =	500

PIPE CULVERTS, CLASS A, TYPE 1 24"

LOCATION	FOOT
LT., STA. 696+00	30
LT., STA. 696+70	40
STA. 735+00	4
STA. 886+38	24
LT., STA. 955+78	46
LT., STA. 998+27	8
STA. 989+78	74
STA. 999+77	106
STA. 1006+75	106
LT., STA. 1061+72	92
RT., STA. 1105+35	42
STA. 1105+38	10
RT., STA. 1105+80	38
RT., STA. 1190+00	70
RT., STA. 1231+00	70
LT., STA. 1244+90	12
RT., STA. 1258+65	20
RAMP 1 (IL 140)	
LT., STA. 103+00	6
TOTAL =	798

PIPE CULVERTS, CLASS A, TYPE 1 30"

LOCATION	FOOT
RT., STA. 972+78	120
TOTAL =	120

PRECAST REINFORCED CONCRETE FLARED END SECTIONS 15"

LOCATION	EACH
RT., STA. 680+00	1
RT., STA. 680+15	1
TOTAL =	2

PRECAST REINFORCED CONCRETE FLARED END SECTIONS 18"

LOCATION	EACH
RT., STA. 844+00	2
RT., STA. 844+50	2
RT., STA. 1191+85	1
TOTAL =	5

PRECAST REINFORCED CONCRETE FLARED END SECTIONS 24"

LOCATION	EACH
RT., STA. 696+00	1
LT., STA. 696+70	1
LT., STA. 741+25	1
RT., STA. 741+70	1
LT., STA. 955+78	1
LT., STA. 998+27	1
LT., STA. 989+78	1
LT., STA. 999+77	1
LT., STA. 1006+75	1
LT., STA. 1061+72	2
LT., STA. 1089+98	1
LT., STA. 1168+00	1
LT., STA. 1186+00	1
RT., STA. 1190+00	1
LT., STA. 1194+00	1
RT., STA. 1231+00	2
RT., STA. 1258+65	1
RAMP 1 (IL 140)	
LT., STA. 103+00	1
TOTAL =	20