

PAVED SHOULDER REMOVAL

TYP. SEC. #	LOCATION	QUANTITY (SQ YD)
	(AREA A)	
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(5)	STA. 296+23.06 TO STA. 298+01.64 LT	59.53
	STATION EQUATION #1	
	STA. 298+01.64 (BK) = STA. 298+20.65 (AH)	
(5)	STA. 298+20.65 TO STA. 301+65.14 RT	114.83
(6)	STA. 301+65.14 TO STA. 302+58.00	61.91
(7)	STA. 305+38.00 TO STA. 307+04.18 RT	55.39
(7-8)	STA. 305+56.54 TO STA. 312+82.04 LT	241.83
	TOTAL AREA A	533.8
	(AREA C)	
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(10)	STA. 333+47.62 TO STA. 336+64.32 LT	105.57
	[F. A. P. 506 (IL 96)]	
(11)	STA. 339+29.65 TO STA. 341+28.98 LT	66.44
	TOTAL AREA C	172.2
	PROJECT TOTAL	706

HOT-MIX ASPHALT SHOULDERS, 6 1/2"

TYP. SEC. #	LOCATION	QUANTITY (SQ YD)
	(AREA A)	
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(6)	STA. 301+65.14 TO STA. 303+62.00 RT	87.49
(6)	STA. 301+65.14 TO STA. 302+98.85 LT	59.43
(6)	STA. 302+64.58 TO STA. 302+92.75 RT	7.85
(6)	STA. 303+71.30 TO STA. 304+10.11 LT	9.03
(7)	STA. 304+66.00 TO STA. 307+04.18 LT	105.86
(7)	STA. 304+93.00 TO STA. 307+04.18 RT	93.86
(7)	STA. 305+05.47 TO STA. 305+53.78 RT	9.22
(7)	STA. 305+16.37 TO STA. 305+48.15 LT	8.25
	TOTAL AREA A	381
	(AREA C)	
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(10)	STA. 336+73.59 TO STA. 337+03.24 RT	5.24
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(11-12)	STA. 338+07.00 TO STA. 340+04.65 LT	87.84
(11)	STA. 338+26.79 TO STA. 338+47.21 LT	4.46
(11-12)	STA. 339+17.49 TO STA. 341+28.98 RT	94.00
(12)	STA. 339+53.14 TO STA. 339+85.76 RT	10.34
	TOTAL AREA C	202
	PROJECT TOTAL	583

AGGREGATE WEDGE SHOULDER, TYPE B

TYP. SEC. #	LOCATION	QUANTITY (TON)
	(AREA B)	
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(1-3)	STA. 285+50.00 TO STA. 293+10.18	57.72
(4)	STA. 293+10.18 TO STA. 296+23.06	47.51
(4)	STA. 296+23.06 TO STA. 297+11.63	10.09
(9)	STA. 312+74.92 TO STA. 331+31.00	281.85
	TOTAL AREA B	397.1
	(AREA A)	
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(5)	STA. 297+11.63 TO STA. 298+01.64	10.25
	STATION EQUATION #1	
	STA. 298+01.64 (BK) = STA. 298+20.65 (AH)	
(4-5)	STA. 298+20.65 TO STA. 301+65.14	39.23
(6)	STA. 301+65.14 TO STA. 303+95.02 LT	8.73
(6)	STA. 301+65.14 TO STA. 302+81.91 RT	4.43
(7)	STA. 305+27.00 TO STA. 307+04.18 LT	6.73
(7)	STA. 305+27.60 TO STA. 307+04.18 LT	6.70
(8)	STA. 307+04.18 TO STA. 312+16.15	58.31
(8)	STA. 312+16.15 TO STA. 312+74.92	8.92
	TOTAL AREA A	143.3
	(AREA C)	
	[F. A. P. 63 (US 24 & IL 96)]	
(10)	STA. 331+31.00 TO STA. 333+87.69	29.23
(10)	STA. 333+87.69 TO STA. 336+60.00 LT	20.68
(10)	STA. 336+60.00 TO STA. 337+34.91 LT	2.84
	[F. A. P. 506 (IL 96)]	
(11)	STA. 338+47.21 TO STA. 339+85.76 LT	5.26
(12)	STA. 339+85.76 TO STA. 341+28.98	10.87
(13)	STA. 341+28.98 TO STA. 344+06.74	31.63
(13-14)	STA. 344+06.74 TO STA. 352+31.86	125.30
(15)	STA. 352+31.86 TO STA. 353+82.07	11.40
	STATION EQUATION #2	
	STA. 353+82.07 (BK) = STA. 15+64.80 (AH)	
(15)	STA. 15+64.80 TO STA. 17+14.00	11.33
(15)	STA. 17+14.00 TO STA. 19+21.20 LT	13.11
(15)	STA. 19+21.20 TO STA. 20+20.41 LT	5.65
(15)	STA. 17+14.00 TO STA. 17+29.42 RT	0.59
(15)	STA. 17+29.42 TO STA. 18+96.13 RT	10.55
(15)	STA. 18+96.13 TO STA. 20+20.41 RT	7.08
	[F. A. P. 63 (US 24)]	
(16)	STA. 2332+52.32 TO STA. 2335+76.52	24.62
(16)	STA. 2335+76.52 TO STA. 2338+00.00 LT	8.48
	TOTAL AREA C	318.6
	PROJECT TOTAL	859

* FAP 63 (US 24); FAP 63 (US 24/IL 96); FAP 506 (IL 96)

FILE NAME : c:\pwork\pwork\sparkag\0259630\0672E31-ht-shoulder.dgn	USER NAME : sparkagw	DESIGNED - JWC	REVISED -
		DRAWN - JWC	REVISED -
		CHECKED - RSC	REVISED -
		DATE -	REVISED -

STATE OF ILLINOIS
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

SCHEDULE OF QUANTITIES

SCALE: SHEET 12 OF 25 SHEETS STA. TO STA.

F.A.P. RTE.	SECTION	COUNTY	TOTAL SHEETS	SHEET NO.
	(1)N,TS-2RS-5&(7)RS-3	ADAMS	194	25
CONTRACT NO. 72E31			ILLINOIS FED. AID PROJECT	