

CITY OF CUYAHOGA FALLS

13Ed Pavprog - 4/9/13

ITEM NO.	SPEC. REF.	ITEM DESCRIPTION	UNIT MEASURE	ESTIMATED QUANTITY	ENGINEERS ESTIMATE		PERRIN ASPHALT**		KARVO PAVING COMPANY		BARBICAS CONSTRUCTION		KENMORE CONSTRUCTION		SHELLY AND SANDS		SHELLY COMPANY	
					UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST	UNIT COST	TOTAL COST
1	202	SIDEWALK REMOVAL CURB REMOVAL (To be replaced by ADA ramp)	SF	6190	\$ 1.00	\$ 6,190.00	\$ 1.50	\$ 9,285.00	\$ 2.35	\$ 14,546.50	\$ 1.00	\$ 6,190.00	\$ 1.50	\$ 9,285.00	\$ 4.00	\$ 24,760.00	\$ 3.00	\$ 18,570.00
2	202	REMOVE CURB AS DIRECTED	LF	1435	\$ 1.00	\$ 1,435.00	\$ 5.00	\$ 7,175.00	\$ 3.00	\$ 4,305.00	\$ 5.00	\$ 7,175.00	\$ 2.50	\$ 3,587.50	\$ 6.00	\$ 8,610.00	\$ 9.00	\$ 12,915.00
3	202	REMOVE SIGN (FOR REUSE)	EACH	500	\$ 7.00	\$ 3,500.00	\$ 5.00	\$ 2,500.00	\$ 5.00	\$ 2,500.00	\$ 18.00	\$ 9,000.00	\$ 2.00	\$ 1,000.00	\$ 10.00	\$ 5,000.00	\$ 20.00	\$ 10,000.00
4	202	REMOVE SIGN (FOR REUSE)	EACH	2	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 50.00	\$ 100.00	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 20.00	\$ 40.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 25.00	\$ 50.00
5	253	FULL DEPTH PAVEMENT REPAIR	SY	500	\$ 18.00	\$ 9,000.00	\$ 45.00	\$ 22,500.00	\$ 24.00	\$ 12,000.00	\$ 19.00	\$ 9,500.00	\$ 45.00	\$ 22,500.00	\$ 95.00	\$ 47,500.00	\$ 80.00	\$ 40,000.00
6	254	PAVEMENT PLANING (2")	SY	101240	\$ 1.50	\$ 151,860.00	\$ 0.90	\$ 91,116.00	\$ 1.25	\$ 126,550.00	\$ 1.70	\$ 172,108.00	\$ 1.50	\$ 151,860.00	\$ 1.50	\$ 151,860.00	\$ 1.40	\$ 141,736.00
7	407	TACK COAT	GAL.	6112	\$ 1.50	\$ 9,168.00	\$ 1.90	\$ 11,612.80	\$ 2.00	\$ 12,224.00	\$ 4.00	\$ 24,448.00	\$ 3.00	\$ 18,336.00	\$ 2.00	\$ 12,224.00	\$ 2.00	\$ 12,224.00
8	448	TYPE 1, SURFACE COURSE ASPHALT PG 64-22 (1 1/4")	TON	6895	\$ 72.00	\$ 496,440.00	\$ 65.40	\$ 450,933.00	\$ 65.00	\$ 448,175.00	\$ 68.00	\$ 468,860.00	\$ 73.00	\$ 503,335.00	\$ 67.00	\$ 461,965.00	\$ 75.00	\$ 517,125.00
9	448	TYPE 1, INTERMEDIATE SCRATCH ASPHALT PG 64-22 (3/4")	TON	4137	\$ 72.00	\$ 297,864.00	\$ 60.40	\$ 249,874.80	\$ 61.00	\$ 252,357.00	\$ 68.00	\$ 281,316.00	\$ 73.00	\$ 302,001.00	\$ 62.50	\$ 258,562.50	\$ 68.00	\$ 281,316.00
10	603	MISC. DOWNSPOUT TIE-INS	EACH	15	\$ 25.00	\$ 375.00	\$ 10.00	\$ 150.00	\$ 4.00	\$ 60.00	\$ 25.00	\$ 375.00	\$ 50.00	\$ 750.00	\$ 200.00	\$ 3,000.00	\$ 150.00	\$ 2,250.00
11	604	MANHOLES ADJUST TO GRADE (WITH BRICK)	EACH	24	\$ 140.00	\$ 3,360.00	\$ 350.00	\$ 8,400.00	\$ 250.00	\$ 6,000.00	\$ 225.00	\$ 5,400.00	\$ 400.00	\$ 9,600.00	\$ 650.00	\$ 15,600.00	\$ 645.00	\$ 15,480.00
12	604	CATCH BASIN ADJUST TO GRADE (WITH BRICK)	EACH	29	\$ 100.00	\$ 2,900.00	\$ 350.00	\$ 10,150.00	\$ 350.00	\$ 10,150.00	\$ 300.00	\$ 8,700.00	\$ 350.00	\$ 10,150.00	\$ 725.00	\$ 21,025.00	\$ 700.00	\$ 20,300.00
13	608	ADA ACCESS RAMPS	EACH	93	\$ 150.00	\$ 13,950.00	\$ 150.00	\$ 13,950.00	\$ 200.00	\$ 18,600.00	\$ 200.00	\$ 18,600.00	\$ 300.00	\$ 27,900.00	\$ 525.00	\$ 48,825.00	\$ 325.00	\$ 30,225.00
14	608	4" SIDEWALK	SF	6400	\$ 4.00	\$ 25,600.00	\$ 5.00	\$ 32,000.00	\$ 4.95	\$ 31,680.00	\$ 5.00	\$ 32,000.00	\$ 4.50	\$ 28,800.00	\$ 5.00	\$ 32,000.00	\$ 7.00	\$ 44,800.00
15	609	TYPE 3 CURB	LF	500	\$ 17.00	\$ 8,500.00	\$ 20.00	\$ 10,000.00	\$ 14.00	\$ 7,000.00	\$ 18.00	\$ 9,000.00	\$ 18.00	\$ 9,000.00	\$ 26.00	\$ 13,000.00	\$ 25.00	\$ 12,500.00
16	614	MAINTENANCE OF TRAFFIC	LUMP	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 34,000.00	\$ 34,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	\$ 67,500.00	\$ 67,500.00
17	624	MOBILIZATION	LUMP	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	\$ 30,500.00	\$ 30,500.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00
18	632	TRAFFIC LOOPS	EACH	8	\$ 1,500.00	\$ 12,000.00	\$ 825.00	\$ 6,600.00	\$ 825.00	\$ 6,600.00	\$ 825.00	\$ 6,600.00	\$ 825.00	\$ 6,600.00	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	\$ 825.00	\$ 6,600.00
19	638	VALVE BOX ADJ TO GRADE, (CASTING PROVIDED)	EACH	10	\$ 20.00	\$ 200.00	\$ 10.00	\$ 100.00	\$ 9.53	\$ 95.30	\$ 20.00	\$ 200.00	\$ 50.00	\$ 500.00	\$ 50.00	\$ 500.00	\$ 30.00	\$ 300.00
20	642	CENTERLINE	MILE	2.3	\$ 500.00	\$ 1,150.00	\$ 800.00	\$ 1,840.00	\$ 800.00	\$ 1,840.00	\$ 800.00	\$ 1,840.00	\$ 800.00	\$ 1,840.00	\$ 1,250.00	\$ 2,875.00	\$ 800.00	\$ 1,840.00
21	642	EDGE LINE	MILE	1.2	\$ 500.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 720.00	\$ 600.00	\$ 720.00	\$ 600.00	\$ 720.00	\$ 600.00	\$ 720.00	\$ 1,000.00	\$ 1,200.00	\$ 600.00	\$ 720.00
22	642	CHANNELIZING LINE	LF	335	\$ 10.00	\$ 3,350.00	\$ 0.85	\$ 284.75	\$ 0.85	\$ 284.75	\$ 0.85	\$ 284.75	\$ 1.00	\$ 335.00	\$ 0.55	\$ 184.25	\$ 0.85	\$ 284.75
23	644	STOP LINE	LF	338	\$ 6.00	\$ 2,028.00	\$ 5.50	\$ 1,859.00	\$ 5.50	\$ 1,859.00	\$ 5.50	\$ 1,859.00	\$ 5.50	\$ 1,859.00	\$ 4.65	\$ 1,571.70	\$ 5.50	\$ 1,859.00
24	644	CROSSWALK LINE	LF	1798	\$ 2.00	\$ 3,596.00	\$ 2.75	\$ 4,944.50	\$ 2.75	\$ 4,944.50	\$ 2.75	\$ 4,944.50	\$ 2.75	\$ 4,944.50	\$ 2.75	\$ 4,944.50	\$ 2.75	\$ 4,944.50
25	644	SCHOOL SYMBOL MARKING	EACH	3	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	\$ 560.00	\$ 1,680.00	\$ 560.00	\$ 1,680.00	\$ 560.00	\$ 1,680.00	\$ 600.00	\$ 1,800.00	\$ 500.00	\$ 1,500.00	\$ 560.00	\$ 1,680.00
26	644	ARROWS	EACH	11	\$ 130.00	\$ 1,430.00	\$ 120.00	\$ 1,320.00	\$ 120.00	\$ 1,320.00	\$ 120.00	\$ 1,320.00	\$ 125.00	\$ 1,375.00	\$ 75.00	\$ 825.00	\$ 120.00	\$ 1,320.00
27	653	TOPSOIL PLACED	CY	300	\$ 25.00	\$ 7,500.00	\$ 30.00	\$ 9,000.00	\$ 29.00	\$ 8,700.00	\$ 15.00	\$ 4,500.00	\$ 35.00	\$ 10,500.00	\$ 40.00	\$ 12,000.00	\$ 29.00	\$ 8,700.00
28	659	SEEDING AND MULCHING	SY	3200	\$ 4.00	\$ 12,800.00	\$ 1.15	\$ 3,680.00	\$ 1.10	\$ 3,520.00	\$ 0.50	\$ 1,600.00	\$ 1.00	\$ 3,200.00	\$ 1.00	\$ 3,200.00	\$ 1.10	\$ 3,520.00
TOTAL BASE BID						\$ 1,087,996.00		\$ 984,774.85		\$ 1,042,261.05		\$ 1,130,060.25		\$ 1,161,978.00		\$ 1,191,131.95		\$ 1,298,759.25
ALTERNATE #1 - JOHNSON AVE. REBUILD																		
1	202	REMOVE EXISTING PAVEMENT	S.Y.	4040	\$ 7.00	\$ 28,280.00	\$ 3.50	\$ 14,140.00	\$ 5.90	\$ 23,836.00	\$ 10.00	\$ 40,400.00	\$ 6.00	\$ 24,240.00	\$ 7.25	\$ 29,290.00	\$ 8.00	\$ 32,320.00
2	202	REMOVE WALK	S.F.	550	\$ 4.00	\$ 2,200.00	\$ 2.00	\$ 1,100.00	\$ 3.30	\$ 1,815.00	\$ 2.00	\$ 1,100.00	\$ 2.00	\$ 1,100.00	\$ 4.00	\$ 2,200.00	\$ 1.00	\$ 550.00
3	202	REMOVE CURB	L.F.	2024	\$ 4.00	\$ 8,096.00	\$ 3.50	\$ 7,084.00	\$ 7.75	\$ 15,688.00	\$ 2.00	\$ 4,048.00	\$ 2.50	\$ 5,060.00	\$ 6.00	\$ 12,144.00	\$ 2.00	\$ 4,048.00
4	202	REMOVE SIGN (FOR REUSE)	EACH	4	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 40.00	\$ 160.00	\$ 40.00	\$ 160.00	\$ 100.00	\$ 400.00	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 25.00	\$ 100.00
5	203	EXCAVATION	C.Y.	603	\$ 5.00	\$ 3,015.00	\$ 9.50	\$ 5,728.50	\$ 20.00	\$ 12,060.00	\$ 16.00	\$ 9,648.00	\$ 14.00	\$ 8,442.00	\$ 10.00	\$ 6,030.00	\$ 30.00	\$ 18,090.00
6	204	SUBGRADE COMPACTION	S.Y.	3620	\$ 1.00	\$ 3,620.00	\$ 0.15	\$ 543.00	\$ 1.00	\$ 3,620.00	\$ 0.20	\$ 724.00	\$ 1.50	\$ 5,430.00	\$ 1.00	\$ 3,620.00	\$ 0.50	\$ 1,810.00
7	207	INLET PROTECTION	EACH	13	\$ 30.00	\$ 390.00	\$ 50.00	\$ 650.00	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 80.00	\$ 1,040.00	\$ 125.00	\$ 1,625.00	\$ 100.00	\$ 1,300.00	\$ 160.00	\$ 2,080.00
8	209	FINE GRADE	S.Y.	3620	\$ 1.50	\$ 5,430.00	\$ 0.75	\$ 2,715.00	\$ 0.95	\$ 3,439.00	\$ 0.45	\$ 1,629.00	\$ 1.00	\$ 3,620.00	\$ 3.00	\$ 10,860.00	\$ 1.50	\$ 5,430.00
9	255	FULL DEPTH PAVEMENT SAWING	L.F.	135	\$ 2.00	\$ 270.00	\$ 2.00	\$ 270.00	\$ 2.50	\$ 337.50	\$ 2.50	\$ 337.50	\$ 3.00	\$ 405.00	\$ 2.00	\$ 270.00	\$ 7.50	\$ 1,012.50
10	301	BITUMINOUS AGGREGATE BASE	TON	1206	\$ 60.00	\$ 72,360.00	\$ 50.00	\$ 60,300.00	\$ 56.00	\$ 67,536.00	\$ 57.00	\$ 68,742.00	\$ 62.00	\$ 74,772.00	\$ 50.00	\$ 60,300.00	\$ 54.75	\$ 66,028.50
11	304	6" LIMESTONE BASE	C.Y.	603	\$ 22.00	\$ 13,266.00	\$ 40.00	\$ 24,120.00	\$ 50.00	\$ 30,150.00	\$ 50.00	\$ 30,150.00	\$ 47.00	\$ 28,341.00	\$ 43.00	\$ 25,929.00	\$ 37.00	\$ 22,311.00
12	407	TACK COAT	GAL.	107	\$ 1.50	\$ 160.50	\$ 1.80	\$ 192.60	\$ 2.50	\$ 267.50	\$ 5.00	\$ 535.00	\$ 3.00	\$ 321.00	\$ 2.00	\$ 214.00	\$ 2.00	\$ 214.00
13	448	TYPE 1, SURFACE COURSE ASPHALT PG 64-22	TON	302	\$ 42.00	\$ 12,684.00	\$ 73.50	\$ 22,197.00	\$ 70.00	\$ 21,140.00	\$ 79.00	\$ 23,858.00	\$ 78.00	\$ 23,556.00	\$ 85.00	\$ 25,670.00	\$ 90.00	\$ 27,180.00
14	452	DRIVE APPROACH 6", MS CONCRETE	S.Y.	420	\$ 36.00	\$ 15,120.00	\$ 48.50	\$ 20,370.00	\$ 46.00	\$ 19,320.00	\$ 46.00	\$ 19,320.00	\$ 53.00	\$ 22,260.00	\$ 50.00	\$ 21,000.00	\$ 63.00	\$ 26,460.00
15	603	3" or 4" PVC DOWNSPOUT DRAIN PIPE	L.F.	175	\$ 8.00	\$ 1,400.00	\$ 10.00	\$ 1,750.00	\$ 20.00	\$ 3,500.00	\$ 40.00	\$ 7,000.00	\$ 10.00	\$ 1,750.00	\$ 10.50	\$ 1,837.50	\$ 25.00	\$ 4,375.00
16	603	6" PVC STORMWATER PIPE	L.F.	100	\$ 14.00	\$ 1,400.00	\$ 10.00	\$ 1,000.00	\$ 9.00	\$ 900.00	\$ 50.00	\$ 5,000.00	\$ 10.00	\$ 1,000.00	\$ 42.00	\$ 4,200.00	\$ 50.00	\$ 5,000.00
17	603	8" PVC STORMWATER PIPE	L.F.	1824	\$ 21.00	\$ 38,304.00	\$ 16.00	\$ 29,184.00	\$ 11.00	\$ 20,064.00	\$ 9.00	\$ 16,416.00	\$ 24.00	\$ 43,776.00	\$ 49.00	\$ 89,376.00	\$ 22.00	\$ 40,128.00
18	604	REBUILD CATCH BASIN	EACH	5	\$ 600.00	\$ 3,000.00	\$ 750.00	\$ 3,750.00	\$ 800.00	\$ 4,000.00	\$ 600.00	\$ 3,000.00	\$ 1,200.00	\$ 6,000.00	\$ 750.00	\$ 3,750.00	\$ 800.00	\$ 4,000.00
19	604	ADJUST CASTING TO GRADE	EACH	4	\$ 400.00	\$ 1,600.00	\$ 400.00	\$ 1,600.00	\$ 350.00	\$ 1,400.00	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 350.00	\$ 1,400.00	\$ 500.00	\$ 2,000.00	\$ 500.00	\$ 2,000.00
20	605	4" UNDERDRAIN w/ FAB. WRAP	L.F.	1900	\$ 3.90	\$ 7,410.00	\$ 5.00	\$ 9,500.00	\$ 8.00	\$ 15,200.00	\$ 6.00	\$ 11,400.00	\$ 6.00	\$ 11,400.00	\$ 8.00	\$ 15,200.00	\$ 8.00	\$ 15,200.00
21	608	4" CONCRETE W																