

West City Limits Road Reconstruction
Project # 2017-042 * 1/23/2018

Item	Description	Quantity	Unit	Engineer's Estimate		Feimer Construction, Inc		BX Civil & Construction, Inc.		Masonry Components, Inc.		Hulstein Excavating Inc.		D&G Concrete Construction, Inc.		Knife River Midwest, LLC	
				Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price	Unit Price	Total Price
Removals and Grading																	
1	Mobilization	1.00	LS	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	\$ 136,527.00	\$ 136,527.00	\$ 125,000.00	\$ 125,000.00	\$ 96,000.00	\$ 96,000.00	\$ 79,300.00	\$ 79,300.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00
2	Saw Existing Concrete	320.00	LF	\$ 9.00	\$ 2,880.00	\$ 7.00	\$ 2,240.00	\$ 6.00	\$ 1,920.00	\$ 8.00	\$ 2,560.00	\$ 5.25	\$ 1,680.00	\$ 6.00	\$ 1,920.00	\$ 4.50	\$ 1,440.00
3	Saw Existing Asphalt	500.00	LF	\$ 6.60	\$ 3,300.00	\$ 4.00	\$ 2,000.00	\$ 4.00	\$ 2,000.00	\$ 4.75	\$ 2,375.00	\$ 5.00	\$ 2,500.00	\$ 4.50	\$ 2,250.00	\$ 3.50	\$ 1,750.00
4	Removal of Concrete Pavement	1,074.00	SY	\$ 5.00	\$ 5,370.00	\$ 3.23	\$ 3,469.02	\$ 4.00	\$ 4,296.00	\$ 3.85	\$ 4,134.90	\$ 3.25	\$ 3,490.50	\$ 3.86	\$ 4,145.64	\$ 3.00	\$ 3,222.00
5	Removal of Asphalt Concrete	48,688.00	SY	\$ 3.00	\$ 146,064.00	\$ 1.67	\$ 81,308.96	\$ 2.00	\$ 97,376.00	\$ 1.90	\$ 92,507.20	\$ 1.25	\$ 60,860.00	\$ 1.90	\$ 92,507.20	\$ 2.00	\$ 97,376.00
6	Removal of Curb & Gutter	439.00	LF	\$ 8.00	\$ 3,512.00	\$ 5.00	\$ 2,195.00	\$ 5.00	\$ 2,195.00	\$ 5.25	\$ 2,304.75	\$ 2.75	\$ 1,207.25	\$ 5.29	\$ 2,322.31	\$ 3.00	\$ 1,317.00
7	Remove 18" CMP Culvert	46.00	LF	\$ 10.00	\$ 460.00	\$ 4.00	\$ 184.00	\$ 5.00	\$ 230.00	\$ 4.25	\$ 195.50	\$ 8.75	\$ 402.50	\$ 4.23	\$ 194.58	\$ 7.00	\$ 322.00
8	Remove 18" RCP	18.00	LF	\$ 16.00	\$ 288.00	\$ 5.00	\$ 90.00	\$ 6.00	\$ 108.00	\$ 5.25	\$ 94.50	\$ 8.75	\$ 157.50	\$ 5.29	\$ 95.22	\$ 12.00	\$ 216.00
9	Unclassified Excavation	1.00	LS	\$ 55,000.00	\$ 55,000.00	\$ 51,195.00	\$ 51,195.00	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	\$ 63,350.00	\$ 63,350.00	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00	\$ 65,839.34	\$ 65,839.34	\$ 72,734.50	\$ 72,734.50
10	Undercutting	500.00	CY	\$ 12.00	\$ 6,000.00	\$ 10.00	\$ 5,000.00	\$ 12.00	\$ 6,000.00	\$ 10.75	\$ 5,375.00	\$ 5.00	\$ 2,500.00	\$ 10.84	\$ 5,420.00	\$ 7.00	\$ 3,500.00
11	Topsoil	1.00	LS	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 8,925.00	\$ 8,925.00	\$ 35,800.00	\$ 35,800.00	\$ 10,421.30	\$ 10,421.30	\$ 6,271.00	\$ 6,271.00
12	Water for Embankment or Granular Material	100.00	KGal	\$ 16.00	\$ 1,600.00	\$ 17.00	\$ 1,700.00	\$ 20.00	\$ 2,000.00	\$ 18.50	\$ 1,850.00	\$ 15.00	\$ 1,500.00	\$ 15.00	\$ 1,500.00	\$ 24.50	\$ 2,450.00
13	Temporary Mailbox Relocation	16.00	EA	\$ 50.00	\$ 800.00	\$ 45.00	\$ 720.00	\$ 120.00	\$ 1,920.00	\$ 47.25	\$ 756.00	\$ 115.00	\$ 1,840.00	\$ 110.00	\$ 1,760.00	\$ 113.50	\$ 1,816.00
Erosion Control																	
14	Seeding, Mulching, Fertilizer	1.00	LS	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 10,815.00	\$ 10,815.00	\$ 9,850.00	\$ 9,850.00	\$ 9,265.00	\$ 9,265.00	\$ 9,649.50	\$ 9,649.50
15	Vehicle Tracking Control	4.00	EA	\$ 550.00	\$ 2,200.00	\$ 250.00	\$ 1,000.00	\$ 350.00	\$ 1,400.00	\$ 262.50	\$ 1,050.00	\$ 900.00	\$ 3,600.00	\$ 750.00	\$ 3,000.00	\$ 884.50	\$ 3,538.00
16	Sediment Control Wattle	500.00	LF	\$ 5.50	\$ 2,750.00	\$ 4.00	\$ 2,000.00	\$ 4.50	\$ 2,250.00	\$ 4.20	\$ 2,100.00	\$ 4.65	\$ 2,325.00	\$ 4.36	\$ 2,180.00	\$ 4.50	\$ 2,250.00
17	Geotextile Fabric	4,500.00	SY	\$ 3.50	\$ 15,750.00	\$ 2.05	\$ 9,225.00	\$ 2.50	\$ 11,250.00	\$ 2.35	\$ 10,575.00	\$ 2.00	\$ 9,000.00	\$ 2.19	\$ 9,855.00	\$ 2.00	\$ 9,000.00
18	Silt Fence	500.00	LF	\$ 4.00	\$ 2,000.00	\$ 2.80	\$ 1,400.00	\$ 3.50	\$ 1,750.00	\$ 4.20	\$ 2,100.00	\$ 4.65	\$ 2,325.00	\$ 4.36	\$ 2,180.00	\$ 4.50	\$ 2,250.00
Traffic Control																	
19	Traffic Control	1,428.00	UNITS	\$ 3.00	\$ 4,284.00	\$ 1.00	\$ 1,428.00	\$ 4.50	\$ 6,426.00	\$ 1.10	\$ 1,570.80	\$ 4.75	\$ 6,783.00	\$ 4.40	\$ 6,283.20	\$ 4.50	\$ 6,426.00
20	Traffic Control Miscellaneous	1.00	LS	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00	\$ 7,875.00	\$ 7,875.00	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ 10,144.70	\$ 10,144.70	\$ 5,309.50	\$ 5,309.50
Surfacing																	
21	8" PCC Pavement	45,466.00	SY	\$ 45.00	\$ 2,045,970.00	\$ 25.00	\$ 1,136,650.00	\$ 41.50	\$ 1,886,839.00	\$ 39.50	\$ 1,795,907.00	\$ 39.75	\$ 1,807,273.50	\$ 37.00	\$ 1,682,242.00	\$ 42.50	\$ 1,932,305.00
22	6" PCC Pavement	611.00	SY	\$ 60.00	\$ 36,660.00	\$ 45.00	\$ 27,495.00	\$ 43.50	\$ 26,578.50	\$ 56.00	\$ 34,216.00	\$ 65.00	\$ 39,715.00	\$ 35.00	\$ 21,385.00	\$ 45.00	\$ 27,495.00
23	Insert Steel Bars	829.00	EA	\$ 10.00	\$ 8,290.00	\$ 12.65	\$ 10,486.85	\$ 11.00	\$ 9,119.00	\$ 12.00	\$ 9,948.00	\$ 9.50	\$ 7,875.50	\$ 11.00	\$ 9,119.00	\$ 25.00	\$ 20,725.00
24	8" Fillet Section	6,100.00	SF	\$ 10.00	\$ 61,000.00	\$ 11.40	\$ 69,540.00	\$ 9.00	\$ 54,900.00	\$ 10.50	\$ 64,050.00	\$ 7.25	\$ 44,225.00	\$ 10.00	\$ 61,000.00	\$ 8.50	\$ 51,850.00
25	6" Fillet Section	1,618.00	SF	\$ 9.00	\$ 14,562.00	\$ 10.60	\$ 17,150.80	\$ 8.00	\$ 12,944.00	\$ 10.00	\$ 16,180.00	\$ 7.00	\$ 11,326.00	\$ 10.00	\$ 16,180.00	\$ 7.50	\$ 12,135.00
26	6" Approach Pavement	4,982.00	SF	\$ 7.00	\$ 34,874.00	\$ 7.50	\$ 37,365.00	\$ 6.00	\$ 29,892.00	\$ 6.75	\$ 33,628.50	\$ 6.25	\$ 31,137.50	\$ 7.00	\$ 34,874.00	\$ 6.50	\$ 32,383.00
27	6" Concrete Mailbox Turnout	417.00	SF	\$ 7.00	\$ 2,919.00	\$ 8.65	\$ 3,607.05	\$ 6.00	\$ 2,502.00	\$ 8.00	\$ 3,336.00	\$ 6.25	\$ 2,606.25	\$ 8.00	\$ 3,336.00	\$ 6.50	\$ 2,710.50
28	6" Concrete Sidewalk	1,152.00	SF	\$ 8.00	\$ 9,216.00	\$ 7.30	\$ 8,409.60	\$ 6.00	\$ 6,912.00	\$ 7.00	\$ 8,064.00	\$ 6.50	\$ 7,488.00	\$ 7.00	\$ 8,064.00	\$ 6.50	\$ 7,488.00
29	Detectable Warning Panel	84.00	SF	\$ 42.00	\$ 3,528.00	\$ 43.00	\$ 3,612.00	\$ 40.00	\$ 3,360.00	\$ 40.00	\$ 3,360.00	\$ 40.00	\$ 3,360.00	\$ 50.00	\$ 4,200.00	\$ 22.50	\$ 1,890.00
30	Concrete C&G - Type B66	291.00	LF	\$ 26.00	\$ 7,566.00	\$ 24.25	\$ 7,056.75	\$ 20.00	\$ 5,820.00	\$ 23.00	\$ 6,693.00	\$ 22.00	\$ 6,402.00	\$ 35.00	\$ 10,185.00	\$ 26.50	\$ 7,711.50
31	6" Aggregate Base Course	48,266.00	SY	\$ 3.50	\$ 168,931.00	\$ 19.72	\$ 951,805.52	\$ 3.25	\$ 156,864.50	\$ 3.85	\$ 185,824.10	\$ 2.25	\$ 108,598.50	\$ 2.20	\$ 106,185.20	\$ 1.00	\$ 48,266.00
Storm Sewer & Sanitary Sewer																	
32	F&I 18" RCP - CL 3	184.00	LF	\$ 50.00	\$ 9,200.00	\$ 38.00	\$ 6,992.00	\$ 45.00	\$ 8,280.00	\$ 39.50	\$ 7,268.00	\$ 35.25	\$ 6,486.00	\$ 42.32	\$ 7,786.88	\$ 35.00	\$ 6,440.00
33	2'x 3' Type B Inlet	1.00	EA	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 1,650.00	\$ 1,650.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,840.00	\$ 1,840.00	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00	\$ 1,851.50	\$ 1,851.50	\$ 1,819.50	\$ 1,819.50
34	F&I Safety End Section	3.00	EA	\$ 600.00	\$ 1,800.00	\$ 750.00	\$ 2,250.00	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	\$ 630.00	\$ 1,890.00	\$ 875.00	\$ 2,625.00	\$ 830.53	\$ 2,491.59	\$ 1,031.50	\$ 3,094.50
35	Storm Sewer Pipe Bedding Material	208.00	LF	\$ 5.00	\$ 1,040.00	\$ 5.00	\$ 1,040.00	\$ 7.00	\$ 1,456.00	\$ 6.30	\$ 1,310.40	\$ 4.00	\$ 832.00	\$ 6.35	\$ 1,320.80	\$ 6.50	\$ 1,352.00
Watermain																	
36	F&I 8" PVC Watermain C-900	100.00	LF	\$ 50.00	\$ 5,000.00	\$ 28.00	\$ 2,800.00	\$ 37.50	\$ 3,750.00	\$ 33.60	\$ 3,360.00	\$ 39.00	\$ 3,900.00	\$ 33.86	\$ 3,386.00	\$ 27.00	\$ 2,700.00
37	F&I 8" Megalugs	3.00	EA	\$ 60.00	\$ 180.00	\$ 62.00	\$ 186.00	\$ 75.00	\$ 225.00	\$ 68.25	\$ 204.75	\$ 185.00	\$ 555.00	\$ 68.77	\$ 206.31	\$ 470.00	\$ 1,410.00
38	F&I 8" MJ Sleeve	1.00	EA	\$ 450.00	\$ 450.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 325.00	\$ 325.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 290.95	\$ 290.95	\$ 545.00	\$ 545.00
39	F&I 8" MJ Cap	1.00	EA	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 175.00	\$ 175.00	\$ 235.00	\$ 235.00	\$ 210.00	\$ 210.00	\$ 283.00	\$ 283.00	\$ 211.60	\$ 211.60	\$ 480.50	\$ 480.50
40	F&I 2' Valve Box Riser	1.00	EA	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 75.00	\$ 75.00	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 130.00	\$ 130.00	\$ 261.00	\$ 261.00	\$ 132.25	\$ 132.25	\$ 460.00	\$ 460.00
41	F&I 1' FH Riser	1.00	EA	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 550.00	\$ 550.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 690.00	\$ 690.00	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 687.70	\$ 687.70	\$ 981.00	\$ 981.00
42	Granular Material for Water Main	100.00	LF	\$ 5.00	\$ 500.00	\$ 4.00	\$ 400.00	\$ 4.50	\$ 450.00	\$ 4.20	\$ 420.00	\$ 4.00	\$ 400.00	\$ 4.23	\$ 423.00	\$ 9.00	\$ 900.00
Sanitary Sewer																	
43	F&I Sanitary Sewer MH	1.00	EA	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00	\$ 2,625.00	\$ 2,625.00	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	\$ 2,909.50	\$ 2,909.50	\$ 4,559.00	\$ 4,559.00
44	F&I 8" PVC Sewer Main	150.00	LF	\$ 38.00	\$ 5,700.00	\$ 30.00	\$ 4,500.00	\$ 40.00	\$ 6,000.00	\$ 34.25	\$ 5,137.50	\$ 32.50	\$ 4,875.00	\$ 34.39	\$ 5,158.50	\$ 19.00	\$ 2,850.00
45	Adjust MH Frame & Lid	3.00	EA	\$ 550.00	\$ 1,650.00	\$ 560.00	\$ 1,680.00	\$ 750.00	\$ 2,250.00	\$ 630.00	\$ 1,890.00	\$ 300.00	\$ 900.00	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	\$ 402.50	\$ 1,207.50
46	Sanitary Sewer Pipe Bedding Material	150.00	LF	\$ 5.00	\$ 750.00	\$ 5.00	\$ 750.00	\$ 7.00	\$ 1,050.00	\$ 6.30	\$ 945.00	\$ 4.00	\$ 600.00	\$ 6.35	\$ 952.50	\$ 7.50	\$ 1,125.00
				\$ 2,785,084.00		\$ 2,588,131.55		\$ 2,612,000.00		\$ 2,534,940.90		\$ 2,413,245.00		\$ 2,298,162.77		\$ 2,485,720.50	