

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569

รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอน หนองหล่ม - คอนสาร

ระหว่าง กม.112+715 - กม.113+500

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

35,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการปรับปรุงโครงสร้างทาง โดยการก่อสร้างชั้นรองพื้นทาง SOIL CEMENT SUBBASE และพื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE แล้วปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ทน 5 CM. แล้วปูทับด้วย ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ทน 5 CM. บางช่วงก่อสร้างด้วยการเทคอนกรีตเสริมเหล็กแบบ (JRCP.) ทน 25 CM. และแบ่งทิศทางจราจรด้วยการก่อสร้างเกาะกลางแบบ RAISED MEDIUM พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ SIDE DITCH LINING, R.C. MANHOLE, R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. แล้วติดตั้งไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่และสัญญาณไฟจราจร พร้อมด้วยตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๕

เป็นเงิน 34,553,348.85 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 พลละวุฒิ อรุณทัย กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.5 อาทิตยา ดอนสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569
 รหัสงาน 33110 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโครงสร้างทาง ทางหลวงหมายเลข 2159 ตอนหนองหล่ม - คอนสาร
 ระหว่าง กม.112+715 - กม.113+500

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ค่าวัสดุราคา		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย		ค่านำเข้า	เป็นเงิน		ต่อหน่วย	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	เป็นเงิน	
										ต่อหน่วย	เป็นเงิน
- ค่ารวมราคาเมื่อ											
32	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	20.00	M.	1,135.27	22,705.40	1.2250	1,390.71	1,390.71	1,390.50	27,810.00	
33	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	2,539.00	SQ.M.	241.14	612,254.46	1.2250	295.40	295.40	295.40	750,020.60	
34	SIDE DITCH LINING TYPE II	200.00	SQ.M.	315.17	63,034.00	1.2250	386.08	386.08	386.05	77,210.00	
35	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	335.00	M.	1,136.44	380,707.40	1.2250	1,392.14	1,392.14	1,392.00	466,320.00	
36	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)	1,760.00	M.	676.36	1,190,393.60	1.2250	828.54	828.54	828.50	1,458,160.00	
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKET	30.00	EACH	20,865.04	625,951.20	1.2250	25,559.67	25,559.67	25,559.00	766,770.00	
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKETS	10.00	EACH	24,294.54	242,945.40	1.2250	29,760.81	29,760.81	29,760.00	297,600.00	
39	ติดตั้งแผงจราจรแบบ VEHICLE ACTUATED ที่ กม.113+213.785	L.S.		909,853.60	909,853.60	1.2250	1,114,570.66	1,114,570.66	1,114,570.00	1,114,570.00	
40	THERMOPLASTIC PAINT	1,050.00	SQ.M.	313.00	328,650.00	1.2250	383.43	383.43	383.40	402,570.00	
41	CURB MARKINGS	576.00	SQ.M.	93.87	54,069.12	1.2250	114.99	114.99	114.95	66,211.20	
42	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	L.S.		269,894.17	269,894.17	1.2250	330,620.36	330,620.36	330,620.00	330,620.00	
					รวมค่างานต้นทั้งหมด						34,553,348.85

Factor E (ลดบอกลงเงิน 7.00% : เงินส่งมอบจ่าย 15% : เงินประกันผลงานอีก 10%.)

F-ขมขง
 ค่างานต้นทุน 20.0000 ต.บ. F = 1.2521
 ค่างานต้นทุน 30.0000 ต.บ. F = 1.2191
 ค่างานต้นทุน 28.2082 ต.บ. F = 1.2250

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 34,553,348.85 บาท
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 35,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 นายกิตติชัย ศรีโยธา)
 ร.ท.ท.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 นายสมันท์ เจริญวงศ์)
 ร.ท.ท.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายจรูญชัย อินทร์สิงห์)
 ร.ท.ท.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายพลวุฒิ อรุณทัย)
 ร.ท.ท.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายอาทิตย์ คอนสิทธิ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างใบราคารวม ไม่เกิน ๓๕,๕๕๓,๓๔๘.๘๕ บาท
โดยกำหนดราคาากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอำมวพร ศรีอิสราสุนทรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๒๙ ต.ค. ๒๕๖๕ 

ลำดับ		รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	จำนวนต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			จำนวน	หน่วย		ต้นทุน	เป็นเงิน		ต้นทุน	เป็นเงิน	ต้นทุน	เป็นเงิน
- คำนวณราคาเมื่อ												
น้ำดื่มราคา 31.26 บาท / ลิตร												
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	6,666.00	SQ.M.	14.55	96,990.30	1.2250	17.82	118,654.80	17.80	118,654.80	17.80	118,654.80
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM. THICK	400.00	SQ.M.	24.70	9,880.00	1.2250	30.26	12,100.00	30.25	12,100.00	30.25	12,100.00
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	765.00	M.	41.55	31,785.75	1.2250	50.90	38,938.50	50.90	38,938.50	50.90	38,938.50
4	CLEARING AND GRUBBING	12,300.00	SQ.M.	3.70	45,510.00	1.2250	4.53	55,350.00	4.50	55,350.00	4.50	55,350.00
5	EARTH EXCAVATION	980.00	CU.M.	46.41	45,481.80	1.2250	56.85	55,713.00	56.85	55,713.00	56.85	55,713.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	300.00	CU.M.	51.05	15,315.00	1.2250	62.54	18,750.00	62.50	18,750.00	62.50	18,750.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	200.00	CU.M.	398.18	79,636.00	1.2250	487.77	97,550.00	487.75	97,550.00	487.75	97,550.00
8	EARTH EMBANKMENT	1,130.00	CU.M.	164.63	186,031.90	1.2250	201.67	227,864.50	201.65	227,864.50	201.65	227,864.50
9	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	212.00	CU.M.	608.94	129,095.28	1.2250	745.95	158,141.40	745.95	158,141.40	745.95	158,141.40
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	580.00	CU.M.	150.71	87,411.80	1.2250	184.62	107,068.00	184.60	107,068.00	184.60	107,068.00
11	EARTH FILL VERGE	40.00	CU.M.	138.25	5,530.00	1.2250	169.36	6,774.00	169.35	6,774.00	169.35	6,774.00
12	SELECTED MATERIAL A	145.00	CU.M.	238.97	34,650.65	1.2250	292.74	42,441.50	292.70	42,441.50	292.70	42,441.50
13	SOIL CEMENT SUBBASE	790.00	CU.M.	504.13	398,262.70	1.2250	617.56	487,864.50	617.55	487,864.50	617.55	487,864.50
14	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	800.00	CU.M.	742.12	593,696.00	1.2250	909.10	727,280.00	909.10	727,280.00	909.10	727,280.00
15	ซอร์ทิซันท์หินงวดิม กองเก็บตามที่กำหนด	80.00	CU.M.	49.68	3,974.40	1.2250	60.86	4,868.00	60.85	4,868.00	60.85	4,868.00
16	PRIME COAT	9,566.00	SQ.M.	31.61	302,381.26	1.2250	38.72	370,204.20	38.70	370,204.20	38.70	370,204.20
17	TACK COAT	19,645.00	SQ.M.	15.35	301,550.75	1.2250	18.80	369,326.00	18.80	369,326.00	18.80	369,326.00
18	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	75.00	TON	2,161.05	162,078.75	1.2250	2,647.29	198,543.75	2,647.25	198,543.75	2,647.25	198,543.75
19	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	6,666.00	SQ.M.	261.28	1,741,692.48	1.2250	320.07	2,133,453.30	320.05	2,133,453.30	320.05	2,133,453.30
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 60/70) ON PRIME COAT	2,900.00	SQ.M.	213.57	619,353.00	1.2250	261.62	758,640.00	261.60	758,640.00	261.60	758,640.00
21	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 60/70) ON TACK COAT	10,455.00	SQ.M.	210.58	2,201,613.90	1.2250	257.96	2,696,867.25	257.95	2,696,867.25	257.95	2,696,867.25
22	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) ON TACK COAT	9,190.00	SQ.M.	261.68	2,404,839.20	1.2250	320.56	2,945,854.50	320.55	2,945,854.50	320.55	2,945,854.50
23	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	13,355.00	SQ.M.	654.08	11,406,238.40	1.2250	1,046.25	13,972,668.75	1,046.25	13,972,668.75	1,046.25	13,972,668.75
24	CONTRACTION JOINT	1,352.00	M.	377.53	510,420.56	1.2250	462.47	625,232.40	462.45	625,232.40	462.45	625,232.40
25	LONGITUDINAL JOINT	3,910.00	M.	123.70	483,667.00	1.2250	151.53	592,365.00	151.50	592,365.00	151.50	592,365.00
26	DUMMY JOINT	1,378.00	M.	58.90	81,164.20	1.2250	72.15	99,422.70	72.15	99,422.70	72.15	99,422.70
27	EDGE JOINT	70.00	M.	52.99	3,709.30	1.2250	64.91	4,543.00	64.90	4,543.00	64.90	4,543.00
28	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	50.00	M.	3,350.81	167,540.50	1.2250	4,104.74	205,225.00	4,104.50	205,225.00	4,104.50	205,225.00
29	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	292.00	M.	2,993.21	874,017.32	1.2250	3,666.68	1,070,618.00	3,666.50	1,070,618.00	3,666.50	1,070,618.00
30	R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	1.00	EACH	31,416.83	31,416.83	1.2250	38,485.62	38,485.00	38,485.00	38,485.00	38,485.00	38,485.00
31	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	20.00	EACH	22,640.15	452,803.00	1.2250	27,734.18	554,680.00	27,734.00	554,680.00	27,734.00	554,680.00

