

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น - บ้านสะอาด ระหว่าง กม.2+900 - กม.3+850

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการหรือ CONCRETE CURB, CONCRETE SLAB BLOCK ทำการ ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม แก้ไข SOFT MATERIAL ทำการเสริมผิว ปูทับด้วยผิวทาง

ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ได้แก่ วางท่อ R.C.PIPE CULVERT, BOX CULVERT, ก่อสร้าง R.C. HEADWALL, PLAIN CONCRETE HEADWALL, R.C. MANHOLE,

SIDE DITCH LINING TYPE II

ทำการก่อสร้างเกาะยก และทางเท้า พร้อมปูทับด้วย R.C. SLAB 5 CM. THICK

ทำการติดตั้งเสาไฟฟ้า 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF

ทำการขุดกลับผิวจราจรเดิม และตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 29,999,900.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกียรติพงษ์ เจียรน้อยหนะกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รต.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วผ.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 อัครพันธ์ ทัพขวา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง งานประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น - บ้านสะอาด ระหว่าง กม.2+900 - กม.3+850

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		ปริมาณงาน		น้ำมันดีเซลราคา		บาท / ลิตร	
ลำดับ	รายการ	๑๗ ก.ย. ๒๕๖๗		33.38		บาท / ลิตร			
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท) ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	CLEARING AND GRUBBING	5,600.00	SQ.M.	3.76	21,056.00	1.2384	4.66	4.64	25,984.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB	1,345.00	M.	46.34	62,327.30	1.2384	57.39	57.27	77,028.15
3	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	2,800.00	SQ.M.	20.04	56,112.00	1.2384	24.82	24.77	69,356.00
4	ขุดหรือวัสดุชั้น โครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	1,200.00	CU.M.	47.13	56,556.00	1.2384	58.37	58.27	69,924.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	100.00	CU.M.	498.88	49,888.00	1.2384	617.81	616.98	61,698.00
6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	270.00	CU.M.	152.84	41,266.80	1.2384	189.28	189.00	51,030.00
7	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	670.00	CU.M.	329.86	221,006.20	1.2384	408.50	407.96	273,333.20
8	EARTH EMBANKMENT	630.00	CU.M.	167.03	105,228.90	1.2384	206.85	206.57	130,139.10
9	SELECTED MATERIAL A	480.00	CU.M.	242.65	116,472.00	1.2384	300.50	300.10	144,048.00
10	SOIL CEMENT SUBBASE	475.00	CU.M.	522.49	248,182.75	1.2384	647.05	646.19	306,940.25
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	470.00	CU.M.	1,063.48	499,835.60	1.2384	1,317.01	1,315.25	618,167.50
12	PRIME COAT	2,350.00	SQ.M.	32.22	75,717.00	1.2384	39.90	39.85	93,647.50
13	TACK COAT	19,095.00	SQ.M.	15.68	299,409.60	1.2384	19.42	19.37	369,870.15
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60/70)	20.00	TON	2,421.19	48,423.80	1.2384	2,998.40	2,994.26	59,885.20
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	2,350.00	SQ.M.	292.60	687,610.00	1.2384	362.36	361.87	850,394.50
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	19,095.00	SQ.M.	293.13	5,597,317.35	1.2384	363.01	362.52	6,922,319.40
17	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS III	40.00	M.	586.28	23,451.20	1.2384	726.05	725.08	29,003.20
18	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II	860.00	M.	4,084.79	3,512,919.40	1.2384	5,058.60	5,051.77	4,344,522.20
19	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III	6.00	M.	3,227.79	19,366.74	1.2384	3,997.30	3,991.93	23,951.58
20	NEW PRECAST BOX CULVERT SIDE DRAIN SIZE 2-(2.10x1.80)	10.00	M.	29,940.67	299,406.70	1.2384	37,078.53	37,028.69	370,286.90
21	NEW PRECAST BOX CULVERT AT HW.230 STA.3+290.000 SIZE 2-(2.10x1.80)	42.00	M.	31,642.90	1,329,001.80	1.2154	38,458.78	38,406.85	1,613,087.70
22	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT HW.230 STA.3+290.00 SIZE 2-(2.10x1.80) (ONE SIDE)	2.00	EACH	41,974.38	83,948.76	1.2154	51,015.66	50,947.15	101,894.30
23	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT FOR SIDE DRAIN SIZE 2-(2.10x1.80) (ONE SIDE)	2.00	EACH	41,974.38	83,948.76	1.2384	51,981.07	51,911.87	103,823.74
24	R.C. MANHOLE TYPE G FOR R.C.P DIA 1.20 M. WITH CAST IRON GRATING COVER TYPE	64.00	EACH	53,960.57	3,453,476.48	1.2384	66,824.77	66,735.12	4,271,047.68
25	R.C. MANHOLE TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW WITH R.C. COVER	1.00	EACH	76,208.42	76,208.42	1.2384	94,376.51	94,250.48	94,250.48
26	SIDEWALK R.C. DROP INLET	60.00	EACH	2,625.00	157,500.00	1.2384	3,250.80	3,246.43	194,785.80
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	44.00	M.	1,128.70	49,662.80	1.2384	1,397.78	1,395.89	61,419.16
28	STEEL GRATING	68.00	EACH	340.98	23,186.64	1.2384	422.27	421.69	28,674.92
29	SIDE DITCH LINING TYPE II	5,792.00	SQ.M.	310.64	1,799,226.88	1.2384	384.70	384.19	2,225,228.48
30	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	8.00	CU.M.	3,391.41	27,131.28	1.2384	4,199.92	4,194.16	33,553.28

ราคากลางจ้างก่อสร้าง งานประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ
 ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น - บ้านสะอาด ระหว่าง กม.2+900 - กม.3+850

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		น้ำมันดีเซลราคา		33.38 บาท / ลิตร			
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน
31	CONCRETE CURB 0.30 M. THICK	1,290.00	M.	393.98	508,234.20	1.2384	487.90	487.25	628,552.50
32	MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.50 M. THICK	1,345.00	M.	1,044.20	1,404,449.00	1.2384	1,293.14	1,291.28	1,736,771.60
33	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK (FOR SIDEWALK)	5,320.00	SQ.M.	212.82	1,132,202.40	1.2384	263.56	263.20	1,400,224.00
34	R.C. SLAB 5 CM. THICK (ผิวขัดหยาบ) ON MEDIAN	2,665.00	SQ.M.	161.41	430,157.65	1.2384	199.89	199.58	531,880.70
35	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	4,000.00	SQ.M.	60.50	242,000.00	1.2384	74.92	74.80	299,200.00
36	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	24.00	EACH	40,464.00	971,136.00	1.2384	50,110.62	50,043.35	1,201,040.40
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	172,800.00	-	1.0000	172,800.00	172,800.00	172,800.00
38	ชุดสติงจากรเดิม	200.00	SQ.M.	6.65	1,330.00	1.2384	8.24	8.19	1,638.00
39	CURB MARKINGS	730.00	SQ.M.	120.00	87,600.00	1.2384	148.61	148.40	108,332.00
40	THERMOPLASTIC PAINT	725.00	SQ.M.	313.00	226,925.00	1.2384	387.62	387.08	280,633.00
41	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.		15,819.80	15,819.80	1.2384	19,591.24	19,533.43	19,533.43
					รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด	24,144,699.21		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,999,900.00

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % : ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 % : เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % : เงินประกันผลงานหัก 10 %)

F งานทาง	ทำงานต้นทุน	20.0000	ลบ. F =	1.2521
	ทำงานต้นทุน	30.0000	ลบ. F =	1.2191
F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ทำงานต้นทุน	24.1447	ลบ. F =	1.2384
	ทำงานต้นทุน	20.0000	ลบ. F =	1.2287
	ทำงานต้นทุน	25.0000	ลบ. F =	1.2127
	ทำงานต้นทุน	24.1447	ลบ. F =	1.2154

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 29,999,900.00 บาท
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายเกียรติพงษ์ เจริญธนะกิจ)
 รศ.ทอ.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสมนต์ เจริญวงศ์)
 จม.ทอ.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายจตุรชัย อินทร์สิงห์)
 รว.ทอ.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายจักรพันธ์ ทัพขวา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๒๙,๙๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท

โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอานวยพร ศรีอิสรานุสรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทล.๗

๑๗ ก.ย. ๒๕๖๗