

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ระหว่าง กม.29+665 - กม.30+500 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการ CLEARING พร้อมหรือ PIPE CULVERT และ R.C. MANHOLE เดิมออก แก้ไข SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ตามโครงสร้างทางเดิม

ปรับปรุงคุณภาพชั้นทางเดิม RECYCLING 20 CM. THICK ก่อสร้างขยายไหล่ทาง ชั้นรองพื้นทางเป็น SOIL AGGREGATE SUBBASE ชั้นพื้นทาง CEMENT MODIFIED

CRUSHED ROCK BASE รองผิวทาง ASPHALT CONCRETE THICK BINDER COURSE 5 CM. จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE

5 CM.THICK

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ได้แก่ วางท่อ R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS II, R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II และวางบ่อพัก R.C. MANHOLE

TYPE B และ G FOR R.C.P. DIA. 1.00 M.

ก่อสร้างกำแพงกันดิน RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK), ทางเท้า, CURB AND GUTTER และติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียวใหม่

ทาสี CURB และตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๘ พ.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 29,960,800.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 วิชาดา ปิ่นสุน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงการขยายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ชุมแพ - วิทยาลัยหนึ่ง ระหว่าง กม.29+665 - กม.30+500 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างเหมา (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
										บาท / ลิตร
ราคาอ้างอิงที่กำหนด										
- จำนวนราคาเมื่อ										
						33.38				
1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	676.00	M.	82.01	55,438.76	1.2388	101.59	68,674.84	101.59	68,674.84
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M.	1,196.00	M.	141.59	169,341.64	1.2388	175.40	209,778.40	175.40	209,778.40
3	REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLE	43.00	EACH	566.60	24,363.80	1.2388	701.90	30,181.70	701.90	30,181.70
4	CLEARING AND GRUBBING	5,845.00	SQ.M.	1.77	10,345.65	1.2388	2.19	12,800.55	2.19	12,800.55
5	EARTH EXCAVATION	1,400.00	CU.M.	47.13	65,982.00	1.2388	58.38	81,732.00	58.38	81,732.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	120.00	CU.M.	51.84	6,220.80	1.2388	64.22	7,706.40	64.22	7,706.40
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	80.00	CU.M.	401.52	32,121.60	1.2388	497.40	39,792.00	497.40	39,792.00
8	EARTH EMBANKMENT	910.00	CU.M.	167.03	151,997.30	1.2388	206.92	188,297.20	206.92	188,297.20
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,220.00	CU.M.	152.84	186,464.80	1.2388	189.34	230,994.80	189.34	230,994.80
10	SELECTED MATERIAL A	768.00	CU.M.	242.65	186,355.20	1.2388	300.59	230,853.12	300.59	230,853.12
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	741.00	CU.M.	287.80	213,259.80	1.2388	356.53	264,188.73	356.53	264,188.73
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	335.00	CU.M.	735.10	246,258.50	1.2388	910.64	305,064.40	910.64	305,064.40
13	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	7,515.00	SQ.M.	86.30	648,544.50	1.2388	106.91	803,428.65	106.91	803,428.65
14	PRIME COAT	9,212.00	SQ.M.	33.57	309,246.84	1.2388	41.59	383,127.08	41.59	383,127.08
15	TACK COAT	9,212.00	SQ.M.	16.37	150,800.44	1.2388	20.28	186,819.36	20.28	186,819.36
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	9,212.00	SQ.M.	293.59	2,704,551.08	1.2388	363.70	3,350,404.40	363.70	3,350,404.40
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70)	9,212.00	SQ.M.	294.25	2,710,631.00	1.2388	364.52	3,357,958.24	364.52	3,357,958.24
18	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS II	57.00	M.	734.65	41,875.05	1.2388	910.08	51,874.56	910.08	51,874.56
19	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	1,545.00	M.	3,689.78	5,700,710.10	1.2388	4,570.90	7,062,040.50	4,570.90	7,062,040.50
20	R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	14.00	EACH	31,538.31	441,536.34	1.2388	39,069.66	546,975.24	39,069.66	546,975.24
21	R.C. MANHOLE TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH CAST IRON COVER GRATING TYPE	98.00	EACH	46,577.05	4,564,550.90	1.2388	57,699.65	5,654,565.70	57,699.65	5,654,565.70
22	SIDEWALK R.C. DROP INLET	98.00	EACH	2,643.35	259,048.30	1.2388	3,274.58	320,908.84	3,274.58	320,908.84
23	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	49.00	M.	1,133.48	55,540.52	1.2388	1,404.16	68,803.84	1,404.16	68,803.84
24	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	1,570.00	M.	1,122.37	1,762,120.90	1.2388	1,390.39	2,182,912.30	1,390.39	2,182,912.30
25	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	1,600.00	M.	774.48	1,239,168.00	1.2388	959.43	1,535,088.00	959.43	1,535,088.00
26	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	3,904.00	SQ.M.	234.80	916,659.20	1.2388	290.87	1,135,556.48	290.87	1,135,556.48
27	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	23.00	EACH	31,467.19	723,745.37	1.2388	38,981.55	896,575.65	38,981.55	896,575.65
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับค่าขยายระบบไฟฟ้าพลังงาน ค่าหม้อแปลงและค่าติดตั้งอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	226,253.00	-	1.0000	226,253.00	226,253.00	226,253.00	226,253.00
29	THERMOPLASTIC PAINT	350.00	SQ.M.	313.00	109,550.00	1.2388	387.74	135,709.00	387.74	135,709.00
30	CURB MARKINGS	560.00	SQ.M.	87.32	48,899.20	1.2388	108.17	60,575.20	108.17	60,575.20

ราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงฆ่าสัตว์ทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 228 ตอน ชุมแพ - ห้วยสายหนึ่ง ระหว่าง กม.29+665 - กม.30+500 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ราคากลางจ้างก่อสร้าง		ปริมาณงาน		1.00 แห่ง		หน่วย / ลิตร		ราคาเฉลี่ยต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวนต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมินต่อหน่วย (บาท)	ราคาเฉลี่ยต่อหน่วย (บาท)		จำนวนเงินทั้งสิ้น	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
31	งานจัดการเรื่องหมายราชการระหว่างก่อสร้าง	L.S.		267,369.80	267,369.80	1.2388	331,217.71	331,217.71	331,159.82	331,159.82	29,960,800.00	29,960,800.00	
		รวมค่าจ้างต้นเหตุทั้งหมด		24,002,697.39									

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% : ต้นทุนผู้ดำเนินงานเพิ่ม (VAT) 7.00% : เงินส่งมอบค่าจ้าง 15% : เงินประกันผลงานที่ 10.0%)
 E งานช่าง
 ค่างานต้นทุน 20.0000 ตบ. F = 1.2521
 ค่างานต้นทุน 30.0000 ตบ. F = 1.2191
 ค่างานต้นทุน 24.0027 ตบ. F = 1.2388

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 29,960,800.00 บาท
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายไชยวิทย์ บุรณบุรณ)
 ร.ท.๗.๖

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายสมศักดิ์ เจริญวงศ์)
 จ.ท.๗.๖

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายอรุณชัย อินทร์สิงห์)
 จ.ท.๗.๖

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นางสาววิภาดา บินสุเม)
 นายช่างโยธาปฏิบัติการ