

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและ
 แก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร ทางหลวง
 หมายเลข 2039 ตอน น้ําพอง - น้ําอ้อม ตอน 4 ที่ กม.31+151.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,550,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิมให้เป็นระบบไฟสัญญาณจราจรแบบ Adaptive....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 1,550,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานจ้างก่อสร้างอาคาร
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 7.2 นายวาทิต กิจเธาว์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 นายสิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคากลาง
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอนควนคูม 0100 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ตอน 4
 ที่ กม.31+151


2. จำนวนราคามีเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F(ต้นทุน)	ราคา / หน่วย X FACTOR F (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ซ่อมไฟสัญญาณจราจร ที่ กม.31+151	แผง	1	1,140,906.80	1,140,906.80	1.3589	1,550,378.25	1,550,000.00	1,550,000.00	
					รวมค่างานต้นทุน	1,140,906.80		รวม	1,550,000.00	
								ปรับยอด		
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,550,000.00	


ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ค่างานต้นทุนงานทาง (ลบ.)	5	5	1.1409	ภาวะปกติ	Factor F
Factor F งานทาง	1.3589	1.3589	1.3589	1.3589	1.3589

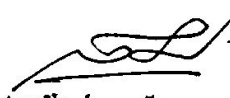
คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลาง 1,550,000.00 บาท
 วงเงินตามแผนรายประมาณการ 1,550,000.00 บาท

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
 (นายอนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)
 รอ.ชท.ขอนแก่นที่ 1 (ว)

(ลงนาม)  กรรมการ
 (นายวาทิต กิ่งเสาว์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงนาม)  กรรมการ
 (นายสิริคุณ ปานะตุนพร)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

3. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑
 - อนุมัติ
 - เห็นควรจ้างในราคาไม่เกิน 1,550,000.00 บาท
 โดยกำหนดราคาแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนดใน 2.


 (นายสิโรตม์ แดงภูมิ)
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑

รายละเอียดราคาประเมิน - ราคาากลาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 2039 ตอนควบคุม 0100 ตอน น้ำพอง - น้ำอ้อม ตอน 4
 ที่ กม.31+151

1. คำนำราคาเมื่อวันที่3..... ธันวาคม 2564

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั๊ม ปตท. เฉลี่ย

28.50 บาท/ลิตร

(ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

1 ซ่อมไฟสัญญาณจราจร ที่ กม.31+151

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน
1	ตู้ควบคุม(Controller)พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน Controller ระบบ Adaptive	ตู้	1	250,000.00	250,000.00
2	กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens	กล้อง	1	160,000.00	160,000.00
3	Video Image Processor	ชุด	1	400,000.00	400,000.00
4	ชุดคอมพิวเตอร์ประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	ชุด	1	160,000.00	160,000.00
5	อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลแบบ 3G และ TCP/IP	ชุด	1	80,000.00	80,000.00
6	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	งาน	1	20,000.00	20,000.00
7	เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 10 เมตรพร้อมค่างานติดตั้ง	ต้น	1	40,000.00	40,000.00
8	อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณ CAT 5E ภายนอก	ชุด	4	5,000.00	20,000.00
9	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	0	5,500.00	-
10	เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)	ต้น	0	-	-
	10.1 Single Mast-Arm (กิ่งเดี่ยว)	ต้น	0	29,000.00	-
11	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board	ชุด	0	38,000.00	-
	11.1 ขนาด 3 - Ø 300 มม.	ชุด	0	-	-
12	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board	ชุด	0	48,000.00	-
	12.1 ขนาด 4 - Ø 300 มม.	ชุด	0	-	-
13	หัวไฟสัญญาณแบบ Split Type 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board	ชุด	0	72,000.00	-
	13.1 ขนาด -300 mm. [2 x (3 - 300 mm)]	ชุด	0	-	-
14	ท่อ RSC Ø 2-1/2 นิ้ว พร้อมค่าติดตั้ง	เมตร	0	1,100.00	-
15	ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง (ด้วยวิธีพิเศษ)	เมตร	0	2,300.00	-
16	สายไฟฟ้า VCT 4 x 1.5 คร.มม.	เมตร	180	52.26	9,406.80
17	สายไฟฟ้า VCT 2 x 6 คร.มม.	เมตร	0	90.32	-
18	ค่าชุดวางสายไฟพร้อมท่อร้อยสาย	เมตร	0	120.00	-
19	ค่า Ground Rod	ชุด	0	850.00	-
20	Safety Switch	ชุด	0	10,000.00	-
21	ค่าแรงติดตั้งหัวไฟ	ชุด	0	2,000.00	-
22	ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณชนิด Diamond Grade ขนาด 75 x 75 ซม.	ป้าย	0	6,080.00	-
23	เสาป้ายขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 3.00 เมตร	ต้น	0	1,100.00	-
24	งานปรับปรุงเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	คร.ม.	0	270.00	-
25	ค่าขนส่งจาก กทม.	LS	1	1,500.00	1,500.00
	ค่างานต้นทุน				1,140,906.80