

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ
ทางถนน รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข 2037 ตอน ภูเขา - เกษตรสมบูรณ์ ตอน 1
ระหว่างกม.1+150 - กม.22+096 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ติดตั้งป้ายข้างทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 499,981.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพงศ์ วิชัยพิบูลย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.ขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)
7.3 อธิระศักดิ์ อัจฉานงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

แบบรายงานการ ศึกษารายงานความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 รหัสงาน 31210 งานปัดล้างถนน
 ทางหลวงหมายเลข 2037 ความยาวถนน 0100 ตอน กุฉินาร - ต.นครพนม 1 ตอน 1 ระหว่างกม.1+150 - กม.22+096
 ปริมาณงาน 100 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาที่คำนวณ (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ค่าหน่วย	เป็นเงิน		ค่าหน่วย	เป็นเงิน	ค่าหน่วย	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรที่คนเดินเท้าถูกชนที่หน้าทางม้า 1.2 มม. แผ่นเหล็กถนอมหรือวัสดุที่คล้ายกัน (แบบที่9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เป็นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (พื้นแดง) ชนิดพิมพ์	43,290	SQM.	4,399.78	190,466.48	1.3616	5,990.74	5,775.00	249,999.75	
2	ป้ายจราจรที่คนเดินเท้าถูกชนที่หน้าทางม้า 1.2 มม. แผ่นเหล็กถนอมหรือวัสดุที่คล้ายกัน (แบบที่9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เป็นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (พื้นแดง) ชนิดพิมพ์	26,820	SQM.	4,217.52	113,113.89	1.3616	5,742.58	5,565.00	149,253.30	
3	เสาป้ายจราจรพลาสติกสูง ขนาด 3" x 3" ทน 3.2 มม.	240,000	EACH	314.60	75,504.00	1.3616	428.36	419.70	100,728.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						379,084.36				499,981.05

จำนวน ค่างานต้นทุน หน่วย หน่วย F = ใช้
 ค่างานต้นทุน 5.0000 ร.บ. F = 1.3616
 ค่างานต้นทุน 0.3791 ร.บ. F = 1.3616

คณะกรรมการความปลอดภัยทางถนน เห็นสมควรกำหนดราคา
 งานประเมินงานราชการประมาณการ 499,981.00 บาท
 500,000.00 บาท

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นางสุภาพร โพธิ์ศรี)
 พนักงานโยธา

ลงนาม.....กรรมการฯ
 (นายธีระศักดิ์ อาจดำรงคำ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
 (นายสุพงษ์ วิชัยบุญอยู่)
 ช.ม.ช.ท.ขอนแก่นที่ 2(ขอนแก่น)

อนุมัติราคาทาง.....บาท

(นายประสิทธิ์ ปรากฏทอง)
 ผอ.ช.ท.ขอนแก่นที่ 2(ขอนแก่น)
 26 พ.ย. 2567

แผนภาพประมาณการ กิจกรรมคำนวณความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงาน 31210 งานป้ายชี้ทาง

ทางหลวงหมายเลข 2037 ตอนควนคูม 0100 ตอน อุเชียว - เกษตรสมบูรณ์ ตอน 1

ระหว่างกม.1+150 - กม.22+096

ปริมาณงาน

1.000

แผง

33.38

บาท / ลิตร

น้ำมันดีเซล อ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคา

คำนวณราคาเมื่อ

รวมวัสดุและค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง 10 ต่อ	2.61	บาท/คัน	ค่าขนส่ง 10 ต่อจากช่วง	1.64	บาท/คัน
		3.66	บาท/ถ.ม.		2.29	บาท/ถ.ม.

ลำดับวัสดุ	รหัสวัสดุ	ชนิดวัสดุ	ขนาด	ระยะทาง ขนส่งถึง หน้างาน	ราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง (บาท / หน่วย)				
					หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง	รวม
1	ดินคัต (ขนไปทิ้ง)		รถ10 ต่อ	1 กม.	ถ.ม.	-	11.55	-	11.55
2	ดินถมทับทาง	ท้องถนน	รถ10 ต่อ	5 กม.	ถ.ม.	30.00	22.43	-	52.43

ชนิดคอนกรีต	ค่าวัสดุ (บาท/คอนกรีต 1 ถ.ม.)			ค่าผสม	ค่าเท	รวม (บาท/ถ.ม.)
	ปูนซีเมนต์	ทราย	หิน			
คอนกรีตหยาบ (180 KSC) ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาทที่ 180 กก./ตร.ซม.	1,949.03	-	-	-	327.00	2,276.03
MORTAR (คอนกรีตผสมมือ) - 500 : 749 :	1,470.13	471.43	-	114.00	-	2,055.56

รวมวัสดุอื่น ๆ

1. ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นเหล็กเบอร์โตวี่ดีค - เปร (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สลักถนน ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี (เห็นแสง) ชนิดไม่เผลว

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กก.	43.10	446.52
ค่าพื้นสีเหลืองป้าย	1.00	ตร.ม.	74.00	74.00
ค่า Frame □ 50x25x1.6 มม. (W=1.63 kg/m.)	4.85	กก.	37.58	182.26
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ Very High Intensity Grade (แบบ	1.00	ตร.ม.	3,360.00	3,360.00
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี (เห็นแสง) คัด 40%	0.40	ตร.ม.	275.00	110.00
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (น๊อต)	4.00	ชุด	30.00	120.00
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม.	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)				4,399.78

ค่างานต้นทุน = 4,399.78 บาท/ตร.ม.

2. ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แผ่นเหล็กเบอร์โตวี่ดีค - เปร (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) พื้นสีต่างๆ สลักถนน ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี (เห็นแสง) ชนิดไม่เผลว

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	10.36	กก.	43.10	446.52
ค่าพื้นสีเหลืองป้าย	1.00	ตร.ม.	74.00	74.00
ค่า Frame □ 50x25x1.6 มม. (W=1.63 kg/m.)	-	กก.	37.58	-
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ Very High Intensity Grade (แบบ	1.00	ตร.ม.	3,360.00	3,360.00
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสี (เห็นแสง) คัด 40%	0.40	ตร.ม.	275.00	110.00
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	1.00	ตร.ม.	20.00	20.00
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (น๊อต)	4	ชุด	30.00	120.00
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	1.00	ตร.ม.	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)				4,217.52

ค่างานต้นทุน = 4,217.52 บาท/ตร.ม.

3. เสาป้ายจราจรเหล็กทอ ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม. (คิดจากความยาว 3 ม.)

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
ค่าชุดทอเสา	1	คัน	40.00	40.00
ค่าคอนกรีตหยาบ	0.03	ถ.ม.	2,276.03	68.28
ค่าเหล็กทอ ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม.	3.00	ม.	190.00	570.00
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	1.84	ตร.ม.	73.65	135.52
ค่าขนส่งเสาเหล็ก	1	คัน	30.00	30.00
ค่าติดตั้งเสาเหล็ก	1	คัน	100.00	100.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)				943.80

ค่างานต้นทุน เสาป้ายจราจรเหล็กทอ ขนาด 3" x 3" หนา 3.2 มม. = 943.8 / 3 = 314.60 บาท/ม.