

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510

2. งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1 / กรมทางหลวง
3. กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,140,000.00 บาท
- รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 1

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานรื้อถอนราวกันอันตราย และงานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 2,139,094.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ดลธรรม กลั่นศรี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานรื้อวากันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	ม.	336.000	122.00	40,992.00	1.3616	166.11	55,814.70
2	2. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. (CLASS "I" TYPE "I")	ม.	1,008.000	1,517.88	1,530,023.04	1.3616	2,066.74	2,083,279.37
รวมราคากลาง								2,139,094.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510

งานรื้อถอนอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง



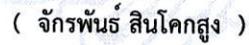
(อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ดตธรรม กลั่นศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ค.ท.ท.ท.ท.ท.ท.

- อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายเอก สุวรรณภูเต)

ผอ.ขท.ขอนแก่น ๑

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทที่ 1

1 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	=	100.000 ม.
รื้อย้ายแผ่น GUARDRAIL = 100.000 ม. @ 57.000 บาท/ม.	=	5,700.000 บาท
ค่าเช่าเหมารถ (ต่อวัน) = 1.000 วัน @ 6,500.000 บาท/วัน	=	6,500.000 บาท
รวมต้นทุน	=	12,200.000 บาท
ค่างานต้นทุน REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL เฉลี่ย/เมตร =	=	122.00 บาท/ม.
12,200.00 / 100.00		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทที่ 1

2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. (CLASS "I" TYPE "I")

คิดที่ความยาว 12.00 ม.

แผ่น GUARDRAIL ยาว 4.00 M. (W = 555.77 กก./แผ่น) 3.000 แผ่น	=	9,390.000 บาท
@ 3,130.000		
แผ่นปลายราวกัน (W = 11.15 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 1,080.000	=	1,080.000 บาท
แผ่น SPLICE (W = 9.76 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 1,060.000	=	1,060.000 บาท
เสาขนาด 0.10 ม x 2.00 M. ยาว 4.00 M. (W = 20 KG./M.)	=	3,480.000 บาท
ใช้เสาใหม่ 3.000 ต้น @ 1,160.000		
น็อตขนาด 3 CM. [(9x4)-1(แผ่นสุดท้ายไม่คิด BOLT กลาง)] 35.000	=	770.000 บาท
ชุด @ 22.000		
น็อตขนาด 15-18 IN. 3.000 ชุด @ 30.000	=	90.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝัง ทำระดับแล้วเสร็จ 3.000 หลุม @ 30.000	=	90.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 12.000 ม. @ 47.000	=	564.000 บาท
ค่า คอนกรีตหยาบ 1:3:6 (เทรื่อง) 0.030 ลบ.ม. @ 1,700.000	=	51.000 บาท
เครื่องหมายสะท้อนแสง (HIGH INTENSITY GRADE) 4.000 แผ่น @	=	144.000 บาท
36.000		
ค่าขนส่ง 12.000 ม. @ 18.000	=	216.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 MM. L = 0.33 ม. (3.99	=	528.570 บาท
กก./ชุด) = 0.33 ม. 3.000 ชุด @ 176.190		
STEEL PLATE 200x100x4 MM. (0.691 กก./ชุด) 6.000 ชุด @	=	183.060 บาท
30.510		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บริเวณ ตัดสินค้า (ค่าแรง 30%) 6.000 ชุด @	=	60.000 บาท
10.000		
ค่า คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.240 ชุด @ 1,700.000	=	408.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
งานราวกันอันตรายสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1

2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. (CLASS "I" TYPE "I")

2-5/8 GALVANIZED STEEL BOLT @ 0.20 M. 2,000 ชุด @ 50,000

100,000

รวม = 18,214.630 บาท/แห่ง (12 ม.)

คำนวณต้นทุน 18,214.630 / 12,000 = 1,517.885 บาท/ม.

คิดให้ = 1,517.88 บาท/ม.