

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ตอน 2
 ระหว่าง กม.470+710 - กม.471+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน
 อุดรธานี - น้ำสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.470+710 - กม.471+270

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้ง SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,999,874.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จักรกริช แก้วแสงอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ศิวชาติ อุทาพิทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ธนากร วิเชียรณิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างเทคนิคช่างยนต์ ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนและเคลื่อนย้ายเครื่องจักรกลหนักและอุปกรณ์ช่างยนต์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 2 ตูม อุดรธานี - บำสาย ตอน 2 ระหว่าง กม.470+710 - กม.471+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานผู้ตรวจการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1 | 1. SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1 | M. | 1,120.000 | 1,311.40 | 1,468,768.00 | 1.3616 | 1,785.60 | 1,999,874.50 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,999,874.50 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุตรธาน - น้ำสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.470+710 - กม.471+270 โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง


(จีกรกิจ แก้วแสงอ่อน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิวชาติ อุทาธิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญปาน เคนคำกา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนากร วิเชียรรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
-รอ.ชท.(บ)
-สห.ชท.

-คณะกรรมการไม่เกิน 1,999,874.50.-
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทห้าสิบบาท)
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ว่าที่ร้อยเอก

(ระวี บุญญาพงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.470+710 -
 กม.471+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุดรธานี - น้ำสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.470+710 - กม.471+270
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1

| | | |
|----------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| ปริมาณงานทั้งหมด | = | 1,120.000 ม. |
| แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(w = 55.57 กก/แผ่น) 280.000 แผ่น @ | = | 876,400.000 บาท |
| 3,130.000 บาท | | |
| แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (w = 11.15 กก/แผ่น) 4.000 แผ่น @ | = | 4,320.000 บาท |
| 1,080.000 บาท | | |
| แผ่น Splice (w = 9.76 กก/แผ่น) 4.000 แผ่น @ 1,060.000 บาท | = | 4,240.000 บาท |
| เสาขนาด Dia. 0.10x2.00 ม.หนา 4.0 มม.(w = 20 กก/ต้น) 282.000 | = | 327,120.000 บาท |
| ต้น @ 1,160.000 บาท | | |
| น๊อตยาว 3 cm. 2,538.000 ชุด @ 22.000 บาท | = | 55,836.000 บาท |
| น๊อตยาว 15 - 18 cm. 564.000 ชุด @ 30.000 บาท | = | 16,920.000 บาท |
| ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 282.000 ต้น @ 30.000 บาท | = | 8,460.000 บาท |
| ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 1,120.000 ม. @ 47.000 บาท | = | 52,640.000 บาท |
| LEAN CONCRETE 1:3:6 13.540 ลบ.ม. @ 1,693.070 บาท | = | 22,924.167 บาท |
| ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) | = | 5,076.000 บาท |
| 282.000 ต้น @ 18.000 บาท | | |
| ค่าขนส่ง 1,120.000 ม. @ 33.000 บาท | = | 36,960.000 บาท |
| BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม.L = 0.33ม.(w = 3.99 | = | 49,685.580 บาท |
| กก/ชุด) 282.000 ชุด @ 176.190 บาท | | |
| STEEL PLATE 200x100x4 มม.(w = 0.691 กก/ชุด) 564.000 ชุด @ | = | 17,207.640 บาท |
| 30.510 บาท | | |
| ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนหลังติดกับเสา(คิด 30%) 564.000 ชุด @ | = | 8,460.000 บาท |
| 15.000 บาท | | |
| เป้าสะท้อนแสง ด้านหน้า Guardrail ชนิด สีเหลี่ยมคางหมู สีเหลือง | = | 13,800.000 บาท |
| 92.000 แผ่น @ 150.000 บาท | | |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุตรธานี - น้ำสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.470+710 -
กม.471+270 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31510
งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน อุตรธานี - น้ำสวย ตอน 2 ระหว่าง กม.470+710 - กม.471+270
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE 1

| | | |
|--------------------------------------------------------|---|------------------------|
| 2-5/8 GALVANIZED STEEL BOLT @0.20M 4.000 ชุด @ 125.000 | = | 500.000 บาท |
| บาท | | |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 1,500,549.387 บาท/แห่ง |
| รวมค่างานต้นทุนต่อเมตร | = | 1,339.776 บาท/ม. |
| คิดให้ | = | 1,311.400 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 1,311.40 บาท/ม. |