

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒

เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม

ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงจันทบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,750,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 7,748,712.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงจันทบุรี
(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ภูษิสส์ พันธรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรวาภูมิ วงศ์ประทุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

๗

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จันทบุรี

นาง ทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ

18 พฤศจิกายน 2568 16:26:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๒๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓.๗๕๒ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "	ม.	3,752.000	1,490.84	5,593,631.68	1.3758	2,051.09	7,695,718.46
2	2. เสาเสริม W - BEAM GUARDRAIL	EACH	12.000	1,564.94	18,779.28	1.3758	2,153.04	25,836.53
3	3. เป้าสะท้อนแสง ชนิดคางหมู	EACH	156.000	85.09	13,274.04	1.3758	117.06	18,262.42
4	4. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	6,465.45	6,465.45	1.3758	8,895.16	8,895.16
รวมราคากลาง								7,748,742.57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓.๗๕๒ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงจังหวัดบุรีรัมย์/กรมทางหลวง

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สราวุฒิ วงศ์ประทุม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูษิสต์ พันธรัตน์)

เห็นชอบ

(นายยุทธนา พิทักษ์)

ผอ.ขท.จังหวัดบุรีรัมย์

สราวุฒิ วงศ์ประทุม

18 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗

ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 938	=	3,752.000 ม.
แผ่น ; ความยาว		
1. แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 55.57 กก./แผ่น) 938.000 แผ่น	=	3,254,860.000 บาท
@ 3,470.000 บาท		
2. แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น) 108.000 แผ่น @	=	125,280.000 บาท
1,160.000 บาท		
3. แผ่น Splice(W = 9.76 กก./แผ่น) 108.000 แผ่น @ 1,150.000	=	124,200.000 บาท
บาท		
4. เสานขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 938.000	=	1,088,080.000 บาท
ต้น @ 1,160.000 บาท		
5. น๊อตยาว 3 cm. 8,442.000 ชุด @ 26.780 บาท	=	226,076.760 บาท
6. น๊อตยาว 15 - 18 cm. 1,876.000 ชุด @ 78.000 บาท	=	146,328.000 บาท
7. ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 938.000 ต้น @ 35.200 บาท	=	33,017.600 บาท
8. ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 3,752.000 ม. @ 46.000 บาท	=	172,592.000 บาท
9. LEAN CONCRETE 1:3:6 70.730 ลบ.ม. @ 2,318.990 บาท	=	164,022.162 บาท
10. ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	=	33,768.000 บาท
938.000 ต้น @ 36.000 บาท		
11. ค่าขนส่ง 3,752.000 ม. @ 2.820 บาท	=	10,580.640 บาท
12. BLOCK OUT LIP C-150X75X20X4.5 มม. L =	=	175,696.780 บาท
0.33กก.(3.99กก/ชุด) 938.000 ชุด @ 187.310 บาท		
13. STEEL PLATE 200X100X4 มม.(0.691 กก/ชุด) 1,876.000 ชุด @	=	27,877.360 บาท
14.860 บาท		
14. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%) 1,876.000 ชุด	=	11,256.000 บาท
@ = 6.000 บาท		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	5,593,635.302 บาท /แห่ง (3,752.000

สรารุณี วงศ์ประทุม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " , TYPE " II "

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)

ม.)

เฉลี่ยค่างานต้นทุน(= 5,593,635.30 / 3,752.00)

= 1,490.84 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ + กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เสาสเสริม W - BEAM GUARDRAIL

1. ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 35.200 บาท	=	35.200 บาท
2. เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น	=	1,160.000 บาท
@ 1,160.000 บาท		
3. น๊อตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 78.000 บาท	=	156.000 บาท
4. LEAN CONCRETE 1:3:6 0.075 ลบ.ม. @ 2,318.990 บาท	=	173.924 บาท
5. ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น 1.000 ต้น @ 36.000 บาท	=	36.000 บาท
6. ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 3.820 บาท	=	3.820 บาท
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	1,564.94 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 เป้าสะท้อนแสง ชนิดคางหมู

ค่าเป้าสะท้อนแสงชนิดคางหมู 10x15 ซม.	=	70.090 บาท/EACH
ค่าเจาะยึด	=	5.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่,ค่าเครื่องมือ,ค่าแรง	=	10.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	85.09 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ ตอน พังงอน - เขาแหลม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๘ - กม.๖๑+๗๑๖ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓,๗๕๒ เมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 78,663.000	=	78,663.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย (ต่อระยะเวลา 90 วัน) เป็นเงิน	=	6,465.45 บาท