

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข

2. 323 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ระหว่าง กม.7+600-กม.7+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.)
 หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงวิษณุ / กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข

4. ส่วนควบคุม 0100 ตอน หนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ไร่

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น

ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ระหว่าง กม.7+600-กม.7+900

ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 4,998,812.63 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชวาล ผดุงกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ราชบุรี(ป)

7.2 วิมลนัฐ นุ่มรอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชัยณรงค์ ไชยวิสุทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชัชวาล ผดุงกิจ

28 พฤศจิกายน 2567 13:19:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
 ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควนคูม 0100 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 4 ระหว่าง กม.7+600-กม.7+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.	ม.	252.000	14,530.00	3,661,560.00	1.3616	19,784.04	4,985,580.09
2	2. 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	9,718.38	9,718.38	1.3616	13,232.54	13,232.54
รวมราคากลาง								4,998,812.63

ชัชวาล ผดุงกิจ

28 พฤศจิกายน 2567 13:19:43

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น
ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองตะแคง-ลูกแก ตอน 4 ระหว่าง กม.7+600-กม.7+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



(วิมลรัฐ นุ่มรอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชัชวาล ผดุงกิจ

28 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ระหว่าง กม.7+600-กม.7+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปิงปประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ะ

รายละเอียดกรคำนวณค่างานถนนทนตอหน่วย

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC

REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent Acrylic Panel สูง

2.00 เมตร.

คิดจากความยาว 100 ม.

1. แผ่นป้องกันเสียง Transparent Acrylic Panel (แบบใส) ขนาด 2.00x2.00 m. ทน 15.00 mm. 200.000 ตร.ม. @ 4,800.000 = 960,000.000 บาท
2. เหล็กเสา Hot dip galvanize H-BEAM ยาว 2.00 ม. ต่อต้น ขนาด 100x100x6x8 (17.20 kg./m.) (ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ซุบสังกะสี) 51.000 ต้น @ 2,750.000 = 140,250.000 บาท
3. แผ่นเหล็กฐาน Steel Plate ขนาด 280x200x15T (นน. 6.50 kg./each) ราคาเหล็ก+ค่าตัด+ค่าเจาะรูป+ค่าซุบสังกะสี 51.000 ชุด @ 51.000 = 2,601.000 บาท
4. เหล็กฉาก L ขนาด 40x40x5T ความยาว 2.00 m. (นน. 2.95 kg./m.) ราคาเหล็ก+ค่าเจาะ+ค่าซุบสังกะสี 102.000 ชุด @ 450.000 = 45,900.000 บาท
5. ราง Aluminum Alloy Bottom Cover ความยาว 2.00 m 50.000 ชิ้น @ 215.000 = 10,750.000 บาท
6. Bolt M8 + Eye Nut + Rubber Washer 100.000 ชุด @ 70.000 = 7,000.000 บาท
7. Fixing Bolt M10 (2 Nut) 408.000 ชุด @ 7.000 = 2,856.000 บาท
8. Wire Rope dia. 3.00 mm. 51.000 ม. @ 10.000 = 510.000 บาท
9. Wire Rope Clip 102.000 ตัว @ 3.500 = 357.000 บาท
10. Sleeve Anchor Bolt M10 250.000 ตัว @ 15.000 = 3,750.000 บาท
11. ยาง EPDM Rubber Gasket 102.000 เส้น @ 160.000 = 16,320.000 บาท
12. Anchor Bolt M16 204.000 ตัว @ 150.000 = 30,600.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม
 0100 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ระหว่าง กม.7+600-กม.7+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดกรคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ะ

1 6.8(6) NOISE BARRIER CONSTRUCTION TYPE ACRYLIC REINFORCED กำแพงกันเสียงแบบใส Transparent
 Acrylic Panel สูง 2.00 เมตร.

13. แผ่น Elastometric Rubber 100.000 ม. @ 300.000	=	30,000.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	1,250,894.000 บาท
ค่าแรง		
ค่าประกอบติดตั้งหน้างาน 15.000 % 1 แห่ง @ 187,634.100	=	187,634.100 บาท
ค่าขนส่ง 100.000 ม. @ 300.000	=	30,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	1,468,528.100 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อ เมตร = 1,468,528.100 / 100	=	14,685.281 บาท
คิดให้	=	14,530.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	14,530.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 ระหว่าง กม.7+600-กม.7+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (252.00 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปีงบประมาณ 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31590 งานราวกันอันตรายอื่น ทางหลวงหมายเลข 323 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองตะแครง-ลูกแก ตอน 4 รั

2 7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

7

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจร
ขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม. @ 2,618.62	= 56,247.96 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 65.0 ม. @ 140.03	= 9,101.95 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	= - บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,780.49	= 19,585.39 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	= - บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 786.92	= 25,968.36 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	= - บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	= - บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	= 3,076.00 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	= - บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 19.81 ตร.ม. @ 133.31	= 2,640.87 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 116,620.53 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	= 36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	= 3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 116,620.53 x 3 / 36	= 9,718.38 บาท
คิดให้	= 9,718.380 บาท
ค่างานต้นทุน	= 9,718.38 บาท