

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี
 กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291
 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER
 พร้อมอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง
 กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี./กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยต่าง ๆ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 04 มีนาคม 2569 เป็นเงิน 9,998,616.65 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นาย ทรัพย์แจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ราชบุรี(ว)
 7.2 ภาณุวิชญ์ แก้วสุฟอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิกุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I.. TYPE..I..	ม.	232.000	41.01	9,514.32	1.3362	54.79	12,713.03
2	2. 2 ROLLING BARRIER GUARDRAIL	ม.	231.000	32,313.00	7,464,303.00	1.3362	43,176.63	9,973,801.66
3	3. 3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	L.S	1.000	9,057.00	9,057.00	1.3362	12,101.96	12,101.96
รวมราคากลาง								9,998,616.65

ชาย ทรัพย์แจ่ม

04 มีนาคม 2569 14:50:17

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยต่าง ๆ
ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์ทก-หนองทอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง


(ภาณุวิชญ์ แก้วสุพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ชาย ทรัพย์แจ่ม

04 มีนาคม 2569

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควนคูม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควนคูม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS..I.. TYPE..I..

1.10 REMOVAL OF EXISTING SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE I

ค่ารถถอน W-BEAM GUARDRAIL	
คิดรถถอนประเดิม	= 1.00 บาท
ความยาว	= 28.00 ม.
ค่าเช่ารถทกล้อตัดเคอร์ม	= 3,196.00 บาท/วัน
น้ำมันเชื้อเพลิง 20 ลิตร ๆ 30.50 บาท	= 610.00 บาท/วัน
ค่าจ้างคนขับ(หัวหน้างาน) 1 คน ๆ 500.00 บาท/วัน	= 500.00 บาท/วัน
ค่าจ้างคนงาน 4 คน ๆ 300.00 บาท/วัน	= 1,200.00 บาท/วัน
รวมค่ารถถอน	= 5,506.00 บาท/วัน
เฉลี่ย/เมตร	= 43.02 บาท/ม.
คิดให้	= 41.010 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 41.01 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 2 ROLLING BARRIER GUARDRAIL

1 ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 2,200 มม พร้อมชิ้นรูป 3 ท่อน @ 5,500.00	= 16,500.00 บาท
2 ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 780 มม พร้อมชิ้นรูป 3 ท่อน @ 2,000.00	= 6,000.00 บาท
3 ฝาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ปิดหัวเสา 6 ชิ้น @ 100.00	= 600.00 บาท
4 ราวเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 175 x 50 x 4,530 มม 18.12 เมตร @ 1,000.00	= 18,120.00 บาท
5 ลูกกลิ้ง 12 ลูก @ 6,500.00	= 78,000.00 บาท
6 น๊อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8x38 8 ชุด @ 50.00	= 400.00 บาท
7 น๊อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8x200 12 ชุด @ 100.00	= 1,200.00 บาท
8 สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิดให้ตัวได้ 0.462 ตร.ม @ 3,850.00	= 1,778.70 บาท
9 ค่าแรงทำฐานและขุดเสาฝังดิน 3 จุด @ 2,400.00	= 7,200.00 บาท
10 ค่าขนส่งและประกอบติดตั้งหน้างานโดยเครื่องมือเฉพาะทาง 1 งาน @ 6,000.00	= 6,000.00 บาท
รวม	= 135,798.70 บาท
ราคาเฉลี่ยต่อเมตร	= 32,333.02 บาท
คิดให้	= 32,313.00 บาท
ค่างานต้นทุน	= 32,313.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานสู่แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดราชบุรี กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมงานติดตั้ง SAFETY ROLLING BARRIER พร้อมอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยต่าง ๆ ทางหลวงหมายเลข 3291 ตอนควบคุม 0101 ตอนเจดีย์หัก-หนองหอย ที่โค้ง กม.5+237 ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

3

งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 13 ชุด = 21,480 ตร.ม @ 2,613.44	=	56,136.69 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2.๓๓๓. = 65.0 ม @ 105.14	=	6,834.10 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 11 ชุด @ 1,594.74	=	17,542.14 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	- บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 712.56	=	23,514.48 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 @ 80.10	=	1,586.78 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	108,690.19 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90 วัน	=	3.0 เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 6 = 108690.19 x 3 / 36	=	9,057.52 บาท
คิดให้	=	9,057.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,057.00 บาท

ชาย ทรัพย์แจ่ม

04 มีนาคม 2569 14:50:34

หน้า 3 จาก 3