

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ  
ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

คลอง 10 - หนองเสือ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 9,991,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 24 พฤษภาคม 2567 ..... เป็นเงิน ..... 9,989,994.59 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 อนันตญา เรือนริน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

24 พฤษภาคม 2567 10:35:20

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      5,300 M. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกราวกั้นอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - ทนงเสื่อ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	5,300.000	1,386.57	7,348,821.00	1.3362	1,852.73	9,819,494.62
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	34.000	1,444.39	49,109.26	1.3362	1,929.99	65,619.79
3	3. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	34.000	2,308.57	78,491.38	1.3362	3,084.71	104,880.18
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>9,989,994.59</b>

*pp*

(สรุปผล ประเมินสัมพันธ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

*pp*

(สุภารัตน์ จันทร์สิริกรรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

*pp*

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว

24 พฤษภาคม 2567 10:30:16

เห็นชอบ (สมนึก ว่างอมมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

*pp*

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ

ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M.  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II**

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	111,040.000 บาท
3,470.000		
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 31.000 ต้น	=	35,960.000 บาท
@ 1,160.000		
นอตยาว 3 cm. 279.000 ชุด @ 22.000	=	6,138.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 62.000 ชุด @ 30.000	=	1,860.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 31.000 ต้น @ 30.000	=	930.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000	=	6,144.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.450 ลบ.ม. @ 1,708.670	=	4,186.241 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 31.000	=	1,054.000 บาท
ต้น @ 34.000		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 18.000	=	2,304.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	=	5,461.890 บาท
31.000 ชุด @ 176.190		
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 62.000 ชุด @	=	1,891.620 บาท
30.510		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 62.000 ชุด @	=	620.000 บาท
10.000		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	=	177,589.751 บาท/แห่ง (128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	1,387.419 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,386.57	=	1,386.57 บาท/ม.

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภารัตน์ ชันกสิกรรม)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก รังอมรมิตร)  
 ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M.

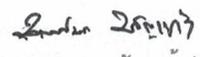
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**2 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II**

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000	=	30.000 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น @ 1,160.000	=	1,160.000 บาท
นอตยาว 3 cm. 9.000 ชุด @ 22.000	=	198.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 2.000 ชุด @ 30.000	=	60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.020 ลบ.ม. @ 1,708.670	=	34.173 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 ต้น @ 34.000	=	34.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 กก./ชุด) 1.000 ชุด @ 176.190	=	176.190 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @ 30.510	=	61.020 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @ 10.000	=	20.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	1,773.383 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,444.39	=	1,444.39 บาท/ชุด

  
(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(สุภารัตน์ ชันกสิกรรม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

24 พฤษภาคม 2567 10:30:23

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 3261 ตอน คลอง 10 - หนองเสือ ระหว่าง กม.0+400 - กม.6+700 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 5,300 M.

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II**

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 8.71 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 1,160.000	= 1,160.000 บาท
แผ่น Splice( W = 9.76 กก./แผ่น) 1.000 แผ่น @ 1,150.000	= 1,150.000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	= 2,310.000 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 2,308.57	= 2,308.57 บาท/ชุด

  
(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(สุภารัตน์ ชันกสิกรรม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(เนตรชนก ขวัญแก้ว)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
เหินชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)  
ผอ.ขท.นครนายก