



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครนายก งานวางแผน โทร.๐๓๗ - ๖๓๙ - ๗๔๐ ต่อ ๒๓

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/ผ/๑๖๕

วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานราวกันอันตราย ประจำปี ๒๕๖๘

① เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานราวกันอันตราย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕๑ ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.๑๑+๑๔๔ - กม.๑๘+๘๐๐ LT. เป็นช่วงๆ ปริมาณงาน ๗,๑๗๒ SQ.M. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ)
เลขที่รับ 22022
วันที่ - 3 ธ.ค. 2567
เวลา 14:54

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

ร.อ.ขท.(ว).นครนายก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/๓๗๕๔ - ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

② เรียน ผส.ทล.๑๓

ตาม ๑ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว แขวงฯ เสนอขออนุมัติราคาประมาณการราคากลาง เป็นเงิน ๑๓,๓๙๕,๙๘๓.๑๙ บาท
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

③ เรียน ๒๗.ทล.13

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(นายสมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

กิตติ์
(นายศุภโชค มีอำพล)
ผส.ทล.13
- 3 ธ.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172

2. M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง
บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,396,000.00 บาท
7,172 M.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 13,395,983.19 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 ภาณุวิชญ์ จิตจักร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายศุภโชค มีอำพล)

ผส.ทล.13

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:30:55

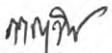
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ - สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	ม.	7,172.000	1,390.95	9,975,893.40	1.3313	1,851.77	13,280,906.88
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	23.000	1,449.70	33,343.10	1.3313	1,929.98	44,389.66
3	3. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	23.000	2,308.52	53,095.96	1.3313	3,073.33	70,686.65
รวมราคากลาง								13,395,983.19


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172 M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172 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		
น๊อตยาว 3 cm. 279.000 ชุด @ 22.000	=	6,138.000 บาท
น๊อตยาว 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. @ 1,938.530	=	4,749.398 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)	=	178,152.908 บาท/แห่ง (128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	1,391.819 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 1,390.95	=	1,390.95 บาท/ม.

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันตญา เรือนริน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:31:07

หน้า 1 จาก 3

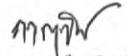
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172 M.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172 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. @ 1,938.530	=	38.770 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)	=	1,777.980
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,449.70	=	1,449.70 บาท/ชุด


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

29 พฤศจิกายน 2567 11:31:07

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172 M.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 3051 ตอน บางอ้อ -
สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ระหว่าง กม.11+144 - กม.18+800 LT. เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 7,172 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
ค่างานต้นทุน	=	2,310.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุนคิดให้ 2,308.52	=	2,308.52 บาท/ชุด

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กาญจวิทย์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง