

⑤ ศึกษ สร.ท.13 ตำบล ^{Land} สร.ท.13
 ส่วนงานได้ตรงตามข้อตกลง
 (4) ส่วนงานได้ตรงตาม
 - ศึกษาและปรับปรุง

แขวงทางหลวงนครนายก
 รับที่..... 16853
 วันที่ 12 ธ.ค. 2567
 เวลา..... 11.29

Ska
 (นายคมวรินทร์ สุนธิบรรยง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 17 ม.ทล.๑๑
 11 ธ.ค. 67.

⑥ ที่ สร.ท.13.๒/14797 ส. 12 ธ.ค. 2567

ศึกษ สร. ท.13.๒
 - สร.ท.13.๒/๑๗๖๖, ๑๗๖๗
 สร.ท.17
 - ศึกษ.ท.๑๗๖๗ ๑๗๖๘
 - ศึกษ.ท.๑๗๖๗ ๑๗๖๘
 งบตามระเบียบ/ค่าจ้าง
 ตามระเบียบ

ศุภโชค
 (นายศุภโชค มีอำพล)
 ส.ทล.13/
 11 ธ.ค. 2567



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/ผ/๑๗๓

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานราวกันอันตราย ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานราวกันอันตราย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๓๓ ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.๑๐๖+๓๔๘ - กม.๑๑๐+๑๖๐ LT.,RT. ปริมาณงาน ๖,๕๙๒ SQ.M. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

รอ.ขท.(ว).นครนายก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/๓๔๐๓ ๑ ๑ ๖.ค. ๒๕๖๗

เรียน ผส.ทล.๑๓

ตาม ๑ คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว แขวงฯ เสนอขออนุมัติราคาประมาณการราคากลาง เป็นเงิน ๑๒,๓๘๐,๙๑๕.๕๖ บาท
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสมนึก วงอมริตร)

ผอ.ขท.นครนายก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) /งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 M.
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,381,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 12,380,915.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครนายก(ว)

7.2 อนันตญา เรือนริน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ภาณุวิชญ์ จิตจักร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กฤษิทธิพน
 (นายสุภโชค มีอำพล)
 ผส.ทล.13

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

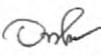
11 ธันวาคม 2567 11:24:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592
 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.	6,592.000	1,390.28	9,164,725.76	1.3393	1,862.00	12,274,317.21
2	2. POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	36.000	1,441.05	51,877.80	1.3393	1,929.99	69,479.93
3	3. END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	12.000	2,309.56	27,714.72	1.3393	3,093.19	37,118.32
							รวมราคากลาง	12,380,915.46


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ปานวิทย์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

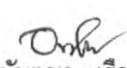
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 M.

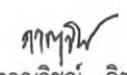
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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. @ 1,871.180	=	4,584.391 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)	=	177,987.901 บาท/แห่ง (128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน	=	1,390.530 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 1,390.28	=	1,390.28 บาท/ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปานวิทย์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

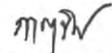
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1,000 ต้น @ 30.000	=	30.000 บาท
เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1,000 ต้น @ 1,160.000	=	1,160.000 บาท
นอตยาว 3 cm. 9,000 ชุด @ 22.000	=	198.000 บาท
นอตยาว 15 - 18 cm. 2,000 ชุด @ 30.000	=	60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.020 ลบ.ม. @ 1,871.180	=	37.423 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)	=	1,776.633
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	1,441.05 บาท/ชุด



(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์

11 ธันวาคม 2567 11:24:46

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน คลองยาง - นครนายก ระหว่าง กม.106+348 - กม.110+160 LT.,RT. ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 6,592 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 2,309.56	= 2,309.56 บาท/ชุด

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง