

๑/10/65



แบบ บก.01

45

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง โทร. ๐ - ๒๕๒๑ - ๐๔๐๘ ต่อ ๒๑๗
ที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๓

ด้วยคณะกรรมการ ฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ในทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน องครักษ์ - นครนายก ตอน ๑ ระหว่าง กม.๔๗+๔๐๐ - กม.๔๙+๖๕๐, กม.๔๙+๗๖๐ - กม.๕๖+๖๐๐ เป็นช่วง ๆ ผลผลิต ๑ L.S. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายปราบพล โล่ห์วีระ) ประธานกรรมการฯ

รส.ทล.๑๓.๒

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว
- ดำเนินการต่อไป

(นายพรพรต สุริยนต์)

ผส.ทล.๑๓

งานพัสดุและสัญญา
วัน 21 ธ.ค. 2564
เลขที่ 26454

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน
 องค์กรักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760 ถึง กม.56+600 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1
 L.S. ปริมาณ 9,432 M. โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข
 305 ตอน องค์กรักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760 ถึง กม.56+600 เป็นช่วงๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,996,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 16,996,302.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปราบพล โล่ห์วีระ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล. 13.2

7.2 สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ชก.ทล. 13

7.3 คมวรรณ สุนธิบรรยง กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.13

7.4 สมพร ฤทธิโรจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล. 13

7.5 จรินทร์ กังใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.13

7.6 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

13 ธันวาคม 2564 22:01:02


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

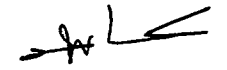
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง


จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องค์กรักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760 ถึง กม.56+600 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณ 9,432 M. โดยวิธีคัดเลือก


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

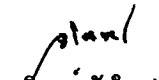
สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

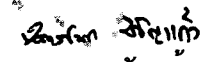

ปราบพล โลหะวงษ์
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(คมวรรธน์ สุนดีบรียง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมพร ฤทธิโรจน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จรินทร์ กังใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว

13 ธันวาคม 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องค์กรักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760
 ฝั่ง กม.56+600 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณ 9,432 M. โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE II	ม.	9,432.000	1,376.40	12,982,204.80	1.3092	1,801.98	16,996,302.52
							รวมราคากลาง	16,996,302.52

เนตรชนก ขวัญแก้ว

13 ธันวาคม 2564 22:02:06

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760 ถึง กม.56+600 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณ 9,432 M. โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง,กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760 ถึง กม.56+600 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE II

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....	
คิดจากความยาว 128.000 ม.	
STEEL W-BEAM 32.000.แผ่น @ 3,470.000 บาท	= 111,040.000 บาท
END BEAM 2.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท	= 2,320.000 บาท
SPLICE PLATE(W/ANGLE) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	= 2,300.000 บาท
SPLICE PLATE(STRAIGHT) 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
STEEL POST 33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	= 38,280.000 บาท
แท่นคอนกรีต 0.000 แท่น @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 6,534.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 1,980.000 บาท
ค่าชุดหลุม 33.000 หลุม @ 30.000 บาท	= 990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง 128.000 ม. @ 47.000 บวท	= 6,016.000 บาท
LEAN 2.490 ลบ.ม. @ 1,491.730 บาท	= 3,714.407 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (ระบุชนิดแผ่นสติ๊กเกอร์) 33.000 แผ่น @ 34.000 บาท	= 1,122.000 บาท
ค่าขนส่ง 128.000 ม.	= 1,920.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33ม.(3.99 กก./ชุด) 33.000 ชุด @ 176.190 บาท	= 5,814.270 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ 30.510 บาท	= 2,013.660 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @ 10.000 บาท	= 660.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 184,704.337 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760 ถึง กม.56+600 เป็นช่วงๆ ผลผลิต 1 L.S. ปริมาณ 9,432 M. โดยวิธีคัดเลือก / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ ถึง นครนายก ตอน 1 ระหว่าง,กม.47+400 ถึง กม.49+650, กม.49+760 ถึง กม.56+600 เป็นช่วงๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 W - BEAM GUARDRIAL CLASS I TYPE II

ค่างานต้นทุน = 184,704.337 / 128.000	= 1,443.002 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน (ปรับใช้) = 1,376.40	= 1,376.40 บาท/ม.