

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับ รหัสงาน 21113 ในทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก -
น้ำตกนางรอง ระหว่าง กม.2+315 - กม.3+777 RT. ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก./กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,182,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับระดับ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 1,154,278.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ภาณุวิชญ์ จิตจักร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อนันตญา เรือนริน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

05 พฤศจิกายน 2568 17:15:11

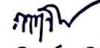
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับ รหัสงาน 21113 ในทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก - น้ำตกนางรอง ระหว่าง กม.2+315 - กม.3+777 RT. ปริมาณงาน 1 EACH.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุยวุฒิประทศราคาอเล็กทรอนกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TACK COAT	ตร.ม.	4,386.000	12.83	56,272.38	1.3822	17.73	77,779.68
2	2. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	คัน	333.336	2,152.74	717,585.74	1.3822	2,975.51	991,847.00
3	3. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	219.300	279.27	61,243.91	1.3822	386.00	84,651.33
รวมราคากลาง								1,154,278.01


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์
 05 พฤศจิกายน 2568 17:15:15

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับ รหัสงาน 21113 ในทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก -
น้ำตกนางรอง ระหว่าง กม.2+315 - กม.3+777 RT. ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ (26,510.730 บาท/ตัน) /1,000	=	5.567 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.567 + 7.270	=	12.837 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.83 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับ รหัสงาน 21113 ในทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก -
น้ำตกนางรอง ระหว่าง กม.2+315 - กม.3+777 RT. ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาดถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	80.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 29,220.730 บาท/ตัน	=	1,431.815 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 306.060 บาท/ลบ.ม.	=	226.484 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.370 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.500 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค็ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,152.741 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,152.74 บาท/ตัน

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานปรับระดับ รหัสงาน 21113 ในทางหลวงหมายเลข 3049 ตอน นครนายก -
น้ำตกนางรอง ระหว่าง กม.2+315 - กม.3+777 RT. ปริมาณงาน 1 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมแซมและบำรุงรักษาถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้ 279.27	=	279.27 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปานวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง