

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานัว หมู่ที่ ๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๙๘๔.๐๐ เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ / องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ
ทับผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๙๓๖.๐๐ ตารางเมตร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,472,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 3,473,681.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จุติมา ศรีมานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กะหรอ

7.2 ชรินทร์ เที้ยวแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้า

7.3 นเรศ ทองอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา



(นายสมล ชัยณรงค์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

นเรศ ทองอ่อน

25 เมษายน 2567 16:04:34



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานบัว หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับทำความสะอาด 1.1 ปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้น 1.1.1 ปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้น ซ่อมแซมถนนคสล.เดิม	ตร.ม.	7,936.000	3.50	27,776.00	1.4054	4.91	39,036.39
2	2. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 2.1 งานพื้นทางและรองพื้นทาง 2.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	7,936.000	14.30	113,484.80	1.4054	20.09	159,491.53
3	2.1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 2.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.1.2.1 งาน (Asphastic Concrete หนา 5 ซม.) กรณีแทคโค้ต 3. งานอื่นๆ	ตร.ม.	7,936.000	271.90	2,157,798.40	1.4054	382.12	3,032,569.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานัว หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานตีเส้นจราจร และเส้นกลาง	ตร.ม.	595.200	290.00	172,608.00	1.4054	407.56	242,583.28
รวมราคากลาง								3,473,681.07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานัว หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ/องค์การบริหารส่วนตำบลกะหรอ

(จุติมา ศรีมาโนช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชรินทร์ เทียวแสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นเรศ ทองอ่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานัว หมู่ที่ ๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๑,๙๘๔.๐๐ เมตร ทับผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๙๓๖.๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับทำความสะอาด

3.1 ปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้น

3.1.1 [2.1(1)]ปรับพื้นที่ทำความสะอาดพื้น ซ่อมแซมถนนคสล.เดิม

ค่างานต้นทุน

= 3.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานวัว หมู่ที่ ๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๑,๙๘๔.๐๐ เมตร ทับผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๙๓๖.๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) PARA AC

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (23,060.430 บาท/ตัน) /1,000	=	6.918 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.918 + 7.390	=	14.308 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานวัว หมู่ที่ ๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๑,๙๘๔.๐๐ เมตร ทับผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๙๓๖.๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานพื้นทางและรองพื้นทาง

1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.1.2.1 [4.4(1)]งาน (PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.) กรณีแตกโค้ต

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 40.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 63.860 ✓ = 1.150 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 27,180.430 = 1,386.201 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 409.400 บาท/ลบ.ม. = 302.956 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.1 = 437.998 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.180 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 103.458 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,264.943 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 271.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรถนนทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๔๕-๐๒๒ สายนาโพธิ์-ลานัว หมู่ที่ ๔
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร
ยาว ๑,๙๘๔.๐๐ เมตร ทับผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมหนา ๕ เซนติเมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗,๙๓๖.๐๐ ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานอื่นๆ

2.1 งานตีเส้นจราจร และเส้นกลาง

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.