

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพิมาย / เทศบาลตำบลพิมาย

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,537,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน


โดยสังเขป ก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029
 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397
 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 1,770 ตารางเมตร


5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 1,413,402.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

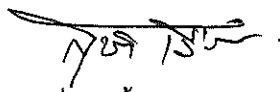
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วสันต์ งามเลิศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง จพง.ส่งเสริมการท่องเที่ยว 

7.2 สุประวีณ์ กอธัญญาวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ช่างโยธา 

7.3 ~~สุพัตรา สมบูรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเงินและบัญชี~~

7.4 สุชาติ เรืองนา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา 

7.5 ~~จำลอง เนตรวิเศษ กรรมการกำหนดราคากลาง ลูกจ้างประจำ(นายช่างไฟฟ้า)~~

วสันต์ งามเลิศ

07 สิงหาคม 2566 13:45:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประชาดราคาราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เมเจอร์ หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลพินาย/เทศบาลตำบลพินาย

ลำดับที่ ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานพรีมิลต์ และเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	3,167,000	14.97	47,409.99	1.3624	20.39	64,591.37
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.2 งานตีเส้นจราจร 1.2.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Pant (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	3,167,000	269.27	852,778.09	1.3624	366.85	1,161,824.86
3		ตร.ม.	69,860	290.00	20,259.40	1.3624	395.09	27,601.40

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:31:29


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 1 จาก 3


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนวงแหวน รพศสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05
 หน่วยงาน/งานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง (subidid) เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (subidid) เทศบาลตำบลพินาย/เทศบาลตำบลพินาย

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
4	1.2.2 งานตีเส้น Rumble Strips (สีขาว) 2. งานป้ายจราจร	ตร.ม.	13,520	410.00	5,543.20	1,3624	558.58	7,552.05
5	2.1 งานป้ายบังคับ แบบ บ-1/1	ชุด	4,000	6,150.00	24,600.00	1,3624	8,378.76	33,515.04
6	2.2 งานป้ายสัญญาณไฟจราจร + ป้าย บ1 Size 2 + เสาคเหล็ก 3. งานปรับปรุงยกระดับฝาท่อระบายน้ำ	ชุด	1,000	17,020.00	17,020.00	1,3624	23,188.04	23,188.04
7	3.1 งานปรับปรุงยกระดับฝาท่อระบายน้ำ ขนาด 0.90*1.20 ม.	ชุด	49,000	1,425.00	69,825.00	1,3624	1,941.42	95,129.58
รวมราคาตกลง								1,413,402.34

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:31:29


ประธานกรรมการฯ
กรรมการ
กรรมการ

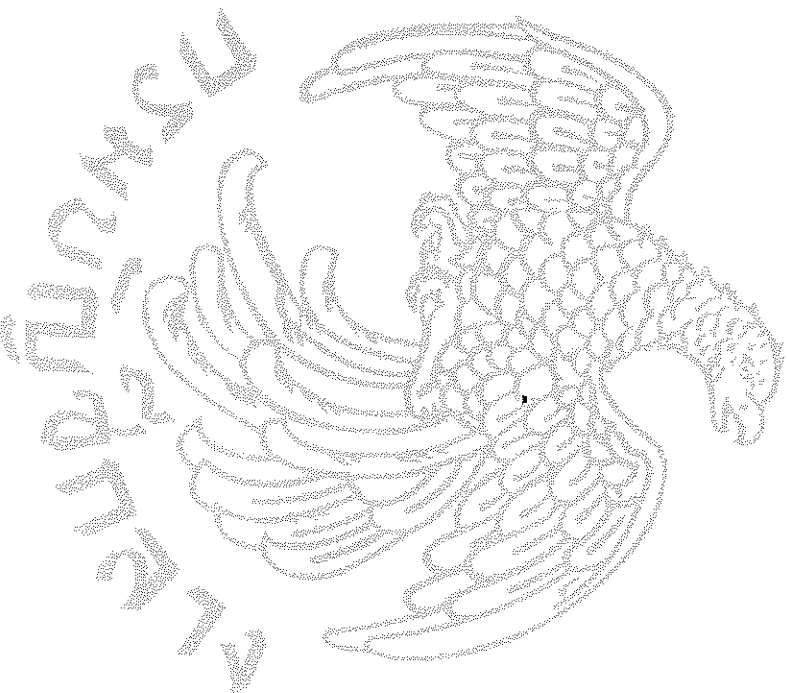
หน้า 2 จาก 3


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ผู้ว่าราชการ) เทศบาลตำบลพินาย/เทศบาลตำบลพินาย




.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:31:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างประเภทการเสริมวัสดุภายในของสัปดาห์ก่อสร้าง ถนนทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ช่วยสรุปราคาต่อพื้นที่ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพินาย/เทศบาลตำบลพินาย



(วสันต์ งามเลิศ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุประวิทย์ กอธัญญาวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุพัชรา สมบูรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชาติ เรืองนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จำลอง เมตริวิเศษ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนวงนอกฯ รหัสสายทาง นม.ถ.46-029
 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร
 ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร
 วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนวงนอกฯ รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพินาย / เทศบาลตำบลพินาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย X F _n	ราคากลาง
1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1.1	งานปอร์เมนต์ และแท็คโคท (PRIME COAT & TACK COAT)							
1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคท (TACK COAT)	ตร.ม.	3,167.000	14.97	47,409.99	1.3624	20.39	64,591.37
1.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
1.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,167.000	269.27	852,778.09	1.3624	366.85	1,161,824.86
1.2	งานตีเส้นจราจร							
1.2.1	งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Pant (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	69.860	290.00	20,259.40	1.3624	395.09	27,601.40
1.2.2	งานตีเส้น Rubable Strips (สีขาว)	ตร.ม.	13.520	410.00	5,543.20	1.3624	558.58	7,552.05
2	งานป้ายจราจร							
2.1	งานป้ายบังคับแบบ น-1/1	ชุด	4,000	6,150.00	24,600.00	1.3624	8,378.76	33,515.04
2.2	งานป้ายสัญลักษณ์จราจร + ป้าย W1 Size 2 + แถงเหล็ก	ชุด	1,000	17,020.00	17,020.00	1.3624	23,188.04	23,188.04
3	งานปรับปรุงยกระดับฝาท่อที่ท่อระบายน้ำ							
3.1	งานปรับปรุงยกระดับฝาท่อที่ท่อระบายน้ำ ขนาด 0.90*1.20 ม.	ชุด	49,000	14,255.00	69,823.00	1.3624	1,941.42	95,129.58
TOTAL								1,413,402.34


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,616.860 บาท/ตัน) /1,000 = 7.685 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.290 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.685 + 7.290 = 14.975 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.97 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 380.190 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 62.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 100.230 = 37.924 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)

ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 25,672.200 = 1,334.954 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 454.320 บาท/ลบ.ม. = 336.196 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.550 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 99.626 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,243.030 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,243.03 / 8.33 = 269.27 บาท/ตร.ม.

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2 งานตีเส้นจราจร

1.2.1 งานตีเส้นจราจร Thermoplastic Pant (สีเหลืองและสีขาว)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



[Signature]
.....ประธานกรรมการ
[Signature]
.....กรรมการ
[Signature]
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2 งานตีเส้นจราจร

1.2.2 งานตีเส้น Rumble Strips (สีขาว)

ค่างานต้นทุน

= 410.00 บาท/ตร.ม.



.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


2 งานป้ายจราจร

2.1 งานป้ายบังคับ แบบ บ-1/1

ค่างานต้นทุน

= 6,150.00 บาท/ชุด




.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


2 งานป้ายจราจร

2.2 งานป้ายสัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ1 Size 2 + เสาเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 17,020.00 บาท/ชุด




.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานปรับปรุงยกระดับฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ

3.1 งานปรับปรุงยกระดับฝาบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด 0.90*1.20 ม.

ค่างานต้นทุน

= 1,425.00 บาท/ชุด



(Handwritten signature)

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน 1 เส้นทางยาว 11.80-14.00 เมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน 1 เส้นทางยาว 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ช่วงที่ 1	Factor F ช่วงที่ 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:57:51

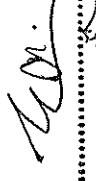
.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (รวม) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

สุชาติ เรืองนา
 19 กรกฎาคม 2566 10:57:51


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร พน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

สุชาติ เรืองนา
 19 กรกฎาคม 2566 10:57:51

.....อธิบดีกรมการ
อธิบดีกรมการ
อธิบดีกรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าค่าไป	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

สุชาติ เรืองนา
 19 กรกฎาคม 2566 10:57:51

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

สุชาติ เรืองงา

19 กรกฎาคม 2566 10:57:51

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงผังวางโครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต ถนนวงแหวน รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หน้า 0.05 เมตร
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง


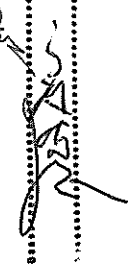
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,037,435.68 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,037,435.68 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,537,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624


.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร		
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2		
ตอน	-		

อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันนี่โรเลตา	32.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาทคก15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาทคก320ก.ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280ก.ก./ตร.ซม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,989.68	62.00	224.61	0.00	0.00	0.00	2,214.29	มี.ย. 2566	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	23,574.98	62.00	100.23	80.00	4,100.00	4,100.00	27,855.21	มี.ย. 2566	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	22,193.92	62.00	100.23	80.00	4,100.00	4,100.00	26,474.15	มี.ย. 2566	

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:59:01

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน ๑ เส้นทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน ๑ เส้นทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร	
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน ๑ เส้นทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2	
ตอน	-	

อยู่ในท้องถิ่นหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันไบโอดีเซล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลงทุนรวมจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,193.92	62.00	100.23	80.00	4,100.00	0.00	26,474.15	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมออย SD.4C (นอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,575.31	62.00	100.23	80.00	3,300.00	0.00	25,055.54	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวช้าเกรด AC-60/70	ตัน	25,500.00	85.00	137.20	35.00	0.00	0.00	25,672.20	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วช้าเกรด CSS-1	ตัน	25,266.67	321.00	516.86	0.00	0.00	0.00	25,783.53	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
7	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวเร็วเกรด CRS-2	ตัน	25,100.00	321.00	516.86	0.00	0.00	0.00	25,616.86	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
8	หินย่อยราคาโรงงาน 3/8"	ตัน	226.00	62.00	100.23	0.00	0.00	0.00	326.23	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:59:01

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร		
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2		
ตอน			

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	32.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนภายใน		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ราคาถาวร	ตัน	226.00	62.00	100.23	0.00	0.00	0.00	326.23	มี.ย. 2566	
9	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4	ตัน	302.67	62.00	100.23	0.00	0.00	0.00	402.90	มี.ย. 2566	
10	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาโรงโม่	ตัน	291.00	62.00	100.23	0.00	0.00	0.00	391.23	มี.ย. 2566	
11	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์2ราคาโรงโม่	ตัน	290.00	62.00	100.23	0.00	0.00	0.00	390.23	มี.ย. 2566	
12	ป้ายบังคับบ-1/1	ชุด	6,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,150.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนงามเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หน้า 0.05 เมตร

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนงามเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร				
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนงามเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2				
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00% เงินลงทุนภายหลัง				
เงินประกันผลงานหัก	0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
13	เส้นจราจรTHERMOPLASTICสีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
14	RUMBLESTRIP	ตร.ม.	410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	410.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	314.00	62.00	140.32	0.00	0.00	454.32	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	ลาดสูงเหล็กถก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	87.25	0.00	0.00	0.00	0.00	87.25	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
17	เหล็กถกขนาด75x75x6มม.ยาว6เมตรน้ำหนักร41.1กก.	ทอน	980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	980.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

.....ผู้อำนวยการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:59:01

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน ๑ เส้นทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน ๑ เส้นทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร				
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจำนวน ๑ เส้นทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2				
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโกลา	32.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนนำจ่าย			
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
18	ไม้กระดานไม้ขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	657.90	0.00	0.00	0.00	0.00	657.90	มี.ย. 2566	
19	ท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปาชนิดปลายธรรมดาด้าน 8.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ทรายหยาบ น้ำไทย	ท่อน	151.40	0.00	0.00	0.00	0.00	151.40	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
20	ตะปูตอกไม้ชนิดหมอนขนาด 3 นิ้ว	กก.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ

.....ผู้อำนวยการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 10:59:01

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกำรลืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

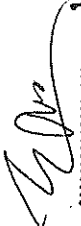

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอกอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร

หน่วยงาน ผู้ซื้อหรือผู้ขายวัสดุมีขายที่ศูนย์วัสดุภัณฑ์ (ศูนย์ผลิต) / ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอกอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองเหลืองชุบสังกะสี	ตะปูเหล็กรูปตัวยาว	ตะปูเหล็กรูปแบน	ตะปูเหล็กรูปหัวกลม	ตะปูเหล็กรูปหัวเหลี่ยม	ตะปูเหล็กรูปหัวกลม	ตะปูเหล็กรูปหัวเหลี่ยม	สถานที่ลืบ	วันที่ลืบราคา	เหตุผลการลืบราคา
1	ยางมะตอยเอซีเกรดAC-60/70	ตัน									บริษัท ทีปโก้แอสฟัลท์ จำกัด(มหาชน)	07 กรกฎาคม 2566	เทียบราคาต่ำ จากแหล่งผลิต
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1	ตัน				X					พาณิชย์กรุงเทพ	07 กรกฎาคม 2566	ลืบราคาต่ำ จากแหล่งผลิต
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2	ตัน									พาณิชย์กรุงเทพ	10 มิถุนายน 2566	ลืบราคาต่ำ จากแหล่งผลิต
4	ป้ายบังคับบ-1/1	ชุด						X			สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท	07 กรกฎาคม 2566	ราคากลางสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
5	เส้นจราจรTHERMOPLASTIC(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.							X		สำนักงานออกแบบ กรมทางหลวงชนบท	07 กรกฎาคม 2566	ราคากลางสำนักออกแบบ กรมทางหลวงชนบท

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:01:00

.....ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของงบวัสดุและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาช่างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอกอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ กรมควบคุมมลพิษ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ กรมควบคุมมลพิษ) / ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คอกอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง น.ม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้างทั้งหมด	วัสดุประเภทคอนกรีต	ของประเภทคอนกรีต	กัระ ๒กัระ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	RUMBLESTRIP	ตร.ม.		X				สำนักงานออกแบบกรมทางหลวงชนบท	07 กรกฎาคม 2566	ราคากลางสำนักงานออกแบบกรมทางหลวงชนบท
7	หินผสมแอสฟัลต์คอกอนกรีต	ลบ.ม.		X				สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา) กรมทางหลวงชนบท	07 กรกฎาคม 2566	ราคากลาง สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา) กรมทางหลวงชนบท
8	ท่อพีวีซีแข็งท่อประปาชนิดโพลีเอทิลีนขนาด 8.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราหน้าไทย	ท่อน		X				พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	07 กรกฎาคม 2566	ราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
9	ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 2 นิ้ว	กก.		X				พาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	07 กรกฎาคม 2566	ราคากลางพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	6	-	2			

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:01:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรมนาหนกรวมไม่เกิน 15 ตัน) ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,217 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนजनเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนजनเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

สุชาติ เรืองนา


19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ หน้า 3 จาก 4
กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การลิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร




.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนजनजात รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนजनजात รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ




หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,119 ตารางเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61


ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,317 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/คัน

3.61 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



[Signature]
.....ประธานกรรมการ
[Signature]
.....กรรมการ
[Signature]
.....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,377 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,517 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน


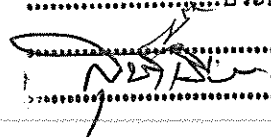
2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร




.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ

.....กรรมการ

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:00

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 ขนาดกว้างเฉลี่ย 10.80-12.80 เมตร ยาว 119 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,397 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้างเฉลี่ย 11.80-14.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,770 ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเกล้า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่ 1 และ ช่วงที่ 2 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหลทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:38

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกค้อนกริต						
	ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกค้อนกริต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนว 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:38

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

สุชาติ เรืองนา

19 กรกฎาคม 2566 11:02:38

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงผิวจราจรโดยการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนจวนเก่า รหัสสายทาง นม.ถ.46-029 ช่วงที่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แนบ	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ