



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕.๔/

วันที่ ๗/

พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๙๒๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๙ โครงการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านผำ ตำบลเมืองสงว - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงว จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒,๑๕๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒,๙๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ อบจ.รอ. เลขที่ ๒๓๐/๒๕๖๘ แล้วเสร็จ ในราคากลาง ๘,๘๕๓,๓๐๐.๕๓ บาท (แปดล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทห้าสิบลบาทสามสตางค์) รายละเอียดตามรายการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางและลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายรัตนชัย สหวรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายคมกัทร บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ คำปลิว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิคมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต

2. สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 8,853,300.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รัตนชัย สหวรวัจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 วชิรพงษ์ ศรีเคลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ

7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กิตติศักดิ์ คำปลิว

29 เมษายน 2568 10:06:03

๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกองถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านป่า ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดบ่อกว่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานดินถม 1.2.1 งานดินถม	ตร.ม.	12,900.000	1.76	22,704.00	1.3515	2.37	30,684.45
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง 2.1 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม 2.1.2 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,940.000	124.76	242,034.40	1.3515	168.61	327,109.49
3	2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ลบ.ม.	2,096.000	167.97	352,065.12	1.3515	227.01	475,816.00
4		ลบ.ม.	2,666.000	167.97	447,808.02	1.3515	227.01	605,212.53
5		ตร.ม.	12,900.000	82.23	1,060,767.00	1.3515	111.13	1,433,626.60

กิตติศักดิ์ คำปลิว

29 เมษายน 2568 10:07:20

หน้า 1 จาก 3

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผ้า ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidling)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งาน PRIME COAT 3.2 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC 4.1.2 Rumble Strip 5. ป้ายจราจร 5.1 ป้ายแบบ น04/2557	ตร.ม.	12,900.000	32.55	419,895.00	1.3515	43.99	567,488.09
7		ตร.ม.	12,900.000	274.14	3,536,406.00	1.3515	370.50	4,779,452.70
8		ตร.ม.	484.000	290.00	140,360.00	1.3515	391.93	189,696.54
9		แพ่ง	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3515	4,068.01	8,136.03
10		ชุด	2.000	2,558.00	5,116.00	1.3515	3,457.13	6,914.27

กิตติศักดิ์ คำปลิว

29 เมษายน 2568 10:07:20

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคำ ตำบลเมืองสงรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

procurement)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	5.2 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27	ชุด	6.000	1,870.00	11,220.00	1.3515	2,527.30	15,163.83
	6. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							414,000.00
รวมราคากลาง								8,853,300.53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านลำ ตำบลเมืองสงรวง - บ้านหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสงรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(รติชัย ทรัพย์รักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรพงษ์ ศรีเคื้อบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติศักดิ์ คำปลิว

(กิตติศักดิ์ คำปลิว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคากลางก่อสร้างทางถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านฝ้า ตำบลเมืองสร้าง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสร้าง จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานวางบ่อและคูคลอง							
2.1	1.1.1	งานวางบ่อและคูคลอง ขนดินมา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	12,900.000	1.76	22,704.00	1.3515	2.37	30,684.45
	1.2	งานถมดิน							
3.1	1.2.1	งานถมดิน	ลบ.ม.	1,940.000	124.76	242,034.40	1.3515	168.61	327,109.49
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
5.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุขุยมะพร้าว	ลบ.ม.	2,096.000	167.97	352,085.12	1.3515	227.01	475,816.00
5.2	2.1.2	งานรองพื้นทางวัสดุขุยมะพร้าว	ลบ.ม.	2,666.000	167.97	447,808.02	1.3515	227.01	605,212.53
	2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
6.1	2.2.1	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycl	ตร.ม.	12,900.000	82.23	1,060,767.00	1.3515	111.13	1,433,626.60
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานทาผิวได้ และทาผิวได้ (PRIME COAT & TACK COAT)							
8.1	3.1.1	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	12,900.000	32.55	419,895.00	1.3515	43.99	567,488.09
	3.2	งานแอสฟัลต์คอร์ตคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
9.1	3.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอร์ตคอนกรีต ทน.....มม. (ASPHALT CONCRETE WEARING	ตร.ม.	12,900.000	274.14	3,536,406.00	1.3515	370.50	4,779,452.70
	4	งานเปิดตัดเล็ก (MISCELLANEOUS)							
	4.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
11.1	4.1.1	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC	ตร.ม.	484.000	290.00	140,360.00	1.3515	391.93	189,696.54
11.2	4.1.2	Rumble Strip	แห่ง	2.000	3,010.00	6,020.00	1.3515	4,068.01	8,136.03
	5	ป้ายจราจร							
12.1	5.1	ป้ายแบบ บอ4/2557	ชุด	2.000	2,558.00	5,116.00	1.3515	3,457.13	6,914.27
12.2	5.2	ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27	ชุด	6.000	1,870.00	11,220.00	1.3515	2,527.30	15,163.83
	6	งานคงอยู่กับที่จัดซื้อ							414,000.00
TOTAL									8,853,300.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคำ ตำบลเมืองสง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านคำ
ตำบลเมืองสง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ
ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.2 งานดินถม

1.2.1 งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุต - ชน)	=	22.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 48.700×1.600	=	77.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	124.76 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ
ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 69.850×1.60	=	111.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	167.970 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	167.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ
ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานพื้นทางวัสดุรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 69.850×1.60	=	111.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	167.970 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	167.97 บาท/ตร.ม.

๘

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ
ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุติกลีกล้วย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุติกลีกล้วย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุติ (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,422.660 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	36.339 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.542 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.35 + 0.00 + 36.33 + 9.54	=	82.23 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ
ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 งาน PRIME COAT

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31,271.720 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 25.017 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต) = 7.540 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $25.017 + 7.540 = 32.557 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 32.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านฝำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านฝำ
ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

P

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรอง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ
ตำบลเมืองสรอง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรอง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน = 3,010.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านฝำ ตำบลเมืองสง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านฝำ
ตำบลเมืองสง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ป้ายจราจร

5.1 ป้ายแบบ น04/2557

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน
อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผำ
ตำบลเมืองสรวง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ป้ายจราจร

5.2 ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต27

ค่างานต้นทุน = 1,870.00 บาท/ชุด

P

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผ้า ตำบลเมืองสร้าง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองแอ็ด			
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านผ้า ตำบลเมืองสร้าง - บ้านหนองหินน้อย ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสร้าง			
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด	ตำบล	เมืองสร้าง	อำเภอ
				จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	230/2568			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย	414,000.00	0.00	414,000.00
				รวมค่าก่อสร้าง
				414,000.00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายบ้านฝ้า ตำบลเมืองสง จังหวัดร้อยเอ็ด
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เมืองสง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย		รวม					414,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								414,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 414,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติศักดิ์ คำปลิว

29 เมษายน 2568 10:20:02

P

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย 1.1 โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติด ตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทย รวมค่าโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมติดตั้ง ตามบัญชีนวัตกรรมไทย	6.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	414,000.00	
		-	-	69,000.00	414,000.00	0.00	0.00	414,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

9