



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๓-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ ร.อ.๕๑๐๕.๓/..... วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๑๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบรรยายงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวน ๕ โครงการ

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการลำดับ ๑ แล้วเสร็จ รายละเอียด ดังนี้

๑. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวาน ตำบลนาเลิง – บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ - ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๕๕ เมตร แบ่งเป็น ๑ งานระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ ตามที่เสนอมาพร้อมนี้โดยกองช่างได้กำหนดสูตรการคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ ปริมาณได้ (ค่า K) มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง หากเห็นชอบ โปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางฯ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดเห็นชอบให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเอกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอภิชาติ ศึกษา)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายเอกเมศ วารสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอนุภา จุฑา ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินการตามระเบียบฯ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายวิชัย ภูมิคุ้ม ไร่นิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

หัวหน้าฝ่าย
เจ้าหน้าที่

ผู้พิมพ์/พิมพ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจากก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ
ประเภทโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลียง ตำบลนางเรียง ตำบลนาเกลือ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic-Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลียง ตำบลนาเกลือ - บ้านนาเรียง ตำบลนาเกลือ จังหวัดร้อยเอ็ด งบค่าจ้างบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / งบค่าจ้างบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร บาท
- ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลียง - บ้านนาเรียง ตำบลนางเรียง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด (ช่วงที่ 1 ขอบเขตบนพื้นที่ทางลูกรัง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 300 เมตร Recyclin
ช่วงที่ 2 งานปรับปรุง กว้าง 6.00 เมตร ยาว 555.00 เมตร เสริมผิว)
.....
.....
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ วันที่ ๑๖/๑๒/๖๖ เป็นเงิน 2,200,287.57 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานหงานสะพานและท่อเหลี่ยม
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 โภเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
7.2 อีรพันธ์ วงศ์เกษย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
7.3 อภิชาติ ศึกษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

อภิชาติ ศึกษา

25 มิถุนายน 2567 15:40:29

9

ลำดับที่	ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
1	ลบ.ม.	1.1 งานรองพื้นทางลูกรัง	223.80	336.000	75,196.80	1.3642	305.30	102,583.47	
2	ลบ.ม.	1.2 งานพื้นทางลูกรัง	223.80	312.000	69,825.60	1.3642	305.30	95,256.08	
3	ตร.ม.	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในท้องที่ Recycle (ing) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 0.20 ม. (Pavement in Place	90.74	1,500.000	136,110.00	1.3642	123.78	185,681.26	
4	ตร.ม.	2.1 งานลาดและอสฟัลต์ไพรม์ (PRIME COAT)(พื้นทางคั่นเลนถนนหรือถนนลูกผสมเบต) กรณีใช้ยาง EAP	30.93	1,500.000	46,395.00	1.3642	42.19	63,292.05	
5	ตร.ม.	2.2 งานลาดและอสฟัลต์ไคด (TACK COAT)	15.16	3,330.000	50,482.80	1.3642	20.68	68,868.63	
6	ตร.ม.	2.3 งานชั้นผิวทางและอสฟัลต์ค้อนกริ๊ต หนา 4 cm.ปูบนprime coat	244.88	1,500.000	367,320.00	1.3642	334.06	501,097.94	
7	ตร.ม.	2.5 งานชั้นผิวทางและอสฟัลต์ค้อนกริ๊ต หนา4 cm.ปูบน Tack coat	241.78	3,330.000	805,127.40	1.3642	329.83	1,098,354.79	
		3. งานติดตั้งราง							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากงานก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบนไหล่ - ภายนอกเลนวิ่ง จังหวัดร้อยเอ็ด หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด (e-bidding)

แบบฟอร์มรายงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเล้ง - บ้านนาไร่ียง ตำบลนาเล้ง อำเภอเสถียร จังหวัดร้อยเอ็ด ภายใต้อำนาจการควบคุมของ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาต่าง
8	3.1 งานสีเทอโรโมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 เมตร(3เส้น)	ตร.ม.	192.000	290.00	55,680.00	1.3642	395.61	75,958.65
9	3.2 Rubber strip	เมตร	1.000	3,000.00	3,000.00	1.3642	4,092.60	4,092.60
10	4. งานจราจรสี่เหลุ่จราจรแบบ ค.1-๓.27	ชุด	2.000	1,870.00	3,740.00	1.3642	2,551.05	5,102.10
รวมราคาต่าง								2,200,287.57

ក្រសួង មហាផ្ទៃ



(Supp!g-a)

កម្ពុជាឯករាជ្យ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ព្រះមហាក្សត្រ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเล้ง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเล้ง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุค - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	56.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	104.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 104.410 X 1.60	=	167.056 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บุคหับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	223.806 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	223.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.1(1.1)]งานพื้นทางลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	56.420 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	104.410 บาท/ลบ.ม.
คำนวณย่อย 104.410 X 1.60	=	167.056 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	223.806 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	223.80 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศตราการางอสรางปรบรณลตยางผวจراجร Asphaltic Concrete สายบนำยหวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเวียง
 ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยอ็ด ด้วยวิธีประกวศรการอิลักพรอนิกส์ (e-bidding) / ปรบรณลตยางผวจراجร Asphaltic
 Concrete สายบนำยหวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเวียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยอ็ด

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทนตอหน่วย

1 งานปรบรณโครงสร้างทาง

1.3 [3.2(5)]งานปรบรณชั้นทางเลิมในที่ ขุดลิกเกลีย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)
 (ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเลื่อมราคา (ขุดลิกเกลีย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห่งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	1.800 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.500 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,783.460 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	44.535 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเลื่อมราคา (ค่าวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ควมหนา)	=	9.678 บาท/ตร.ม.
ค่างานตนทน = 36.53 + 0.00 + 44.53 + 9.67	=	90.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านโชยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านโชยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินชั้นบนหรือหินคลุกชั้นบน) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (29,082.540 บาท/ตัน) /1,000	=	23.266 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จายรวม = 23.266 + 7.670	=	30.936 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประทศตราการจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่ชยวาน ตำบลนาเลิ่ง - บ้านนาเริ่ง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านไผ่ชยวาน ตำบลนาเลิ่ง - บ้านนาเริ่ง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,849.200 บาท/ตัน) /1,000	=	7.754 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานร่ายยางแท็คโคต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.754 + 7.410	=	15.164 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านโซหวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านโซหวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 cm. ปูบนprime coat

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	2,237.000 ต้น
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ต้น 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 131.210 บาท/ต้น	=	7.553 บาท/ต้น
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ต้น
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ต้น ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ต้น จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ต้น @ 27,482.540 บาท/ต้น	=	1,429.092 บาท/ต้น
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 705.500 บาท/ลบ.ม.	=	522.070 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	415.560 บาท/ต้น
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ต้น
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมีลิต์ บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ต้น	=	145.406 บาท/ต้น
ค่าใช้จายรวม	=	2,549.261 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน = 2,549.26 / 10.41	=	244.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเล็ง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเล็ง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.5 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4 cm. ปูน Tack coat

ความหนา 4.000 ซม.		
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	2,237.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 80.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 131.210 บาท/ตัน	=	7.553 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีห้ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,482.540 บาท/ตัน	=	1,429.092 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 705.500 บาท/ลบ.ม.	=	522.070 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแอสฟัลต์ บatching/ตร.ม. × 0.900 (ตัวแปร) × 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	113.083 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,516.938 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,516.93 / 10.41	=	241.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 [7.1] งานสีเทอรันโม่พลาสติก เส้นกว้าง 0.10 เมตร(3เส้น)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลตราทางก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านเขยวน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

Concrete สายพานโซ่ยกวน ต่ำปละนาลิ่ง - บาลมมาเรียง ต่ำปละนาลางม อ่าปละสลูมม จังหวัตร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณทางเทคนิคต่อหน่วย

3 งานพิเศษจากร่าง

3.2 [7.1] Rubber strip

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

3,000.00 บาท/ชิ้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง
ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic
Concrete สายบ้านไผ่หวาน ตำบลนาเลิง - บ้านนาเรียง ตำบลนางาม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานจรัสรังผึ้ง

4.1 [7.1] ป้ายจรัสแบบ ต.1-ต.27

$$\begin{array}{l} \text{ค่างานต้นทุน} \\ = 1,870.00 \text{ บาท/ชุด} \end{array}$$