

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านนายน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านนายน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านนายน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,097,012.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณภัทร บุญศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 วิษรพงษ์ ศรีเคลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 กิตติศักดิ์ คำปลิว กรรมการกำหนดราคากลาง ช่างเครื่องสูบน้ำ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากกองสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดบ่และขุดตอ 1.1.1 งานขุดบ่และขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทางและชั้นพื้นทาง	ตร.ม.	2,750,000	1.76	4,840.00	1.3642	2.40	6,602.72
2	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ตร.ม.	594,000	192.81	114,529.14	1.3642	263.03	156,240.65
3	2.1.2 งานพื้นทางวัสดุผสมรวม	ตร.ม.	572,000	192.81	110,287.52	1.3642	263.03	150,453.96
4	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งาน Pavement In Place Recycling ชั้นพื้นทางลูกรัง 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งาน Prime Coat	ตร.ม.	2,750,000	87.21	239,827.50	1.3642	118.97	327,172.67
5		ตร.ม.	2,750,000	32.53	89,457.50	1.3642	44.37	122,037.92

กิตติศักดิ์ คำปลิว

20 พฤษภาคม 2568 13:27:58

P

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสงขลา หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุรธรรมภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูน Prime Coat) 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	2,750.000	341.55	939,262.50	1.3642	465.94	1,281,351.90
7	4.1.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	ตร.ม.	124.000	290.00	35,960.00	1.3642	395.61	49,055.63
8	4.1.2 Rumble Strip	แท่ง	1.000	3,010.00	3,010.00	1.3642	4,106.24	4,106.24
รวมราคากลาง								2,097,012.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านตงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสงขลา - บ้านนาบอย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสุรารักษ์ จังหวัดร้อยเอ็ด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



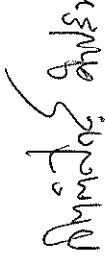
(คณภัทร บุญศรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติศักดิ์ คำปลิว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการงานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสงขลา - บ้านนาบอน หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสรรคบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ชุดค่าคง
1		งานดิน (EARTHWORK)							
1.1		งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	2,750.000	1.76	4,840.00	1,3642	2.40	6,802.72
2.1	1.1.1	งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดฐาน (CLEANING AND GRUBBING)							
2		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1		งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
4.1	2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุผสมทราย	ตร.ม.	594.000	192.81	114,529.14	1,3642	263.03	156,240.65
4.2	2.1.2	งานพื้นทางวัสดุผสมทราย	ตร.ม.	572.000	192.81	110,287.32	1,3642	263.03	150,453.96
2.2		งานพื้นทาง (BASE COURSE)							
5.1	2.2.1	งาน Pavement In Place Recycling ขึ้นพื้นทางลูกรัง	ตร.ม.	2,750.000	87.21	239,827.50	1,3642	118.97	327,172.67
3		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1		งานโปรยโม่ได้ และเทพื้นได้ (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	3.1.1	งาน Prime Coat	ตร.ม.	2,750.000	32.53	89,457.50	1,3642	44.37	122,037.92
8.1	3.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8.1	3.2.1	งาน Asphaltic concrete (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.	2,750.000	341.55	939,262.50	1,3642	465.94	1,281,341.90
4		งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
4.1		งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
10.1	4.1.1	งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)	ตร.ม.	124.000	290.00	35,960.00	1,3642	395.61	49,056.63
10.2	4.1.2	Rumble Strip	แพ่ง	1.000	3,010.00	3,010.00	1,3642	4,106.24	4,106.24
TOTAL								2,097,012.69	

P

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง -
บ้านนาคอย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสว่างภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว
Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านนาคอย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสว่างภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

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

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ซด - ซน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	85.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 85.380×1.60	=	136.608 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	192.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	192.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1.2 งานพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	= 37.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 85.380 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 85.380×1.60	= 136.608 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 192.818 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 192.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านนาอ้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านนาอ้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 งาน Pavement In Place Recycling ชั้นพื้นทางลูกรัง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม)	= 36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่รื้อ (d)	= 1.900 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) = 4.500 % X d X 0.20	= 0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	= 2,430.690 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	= 41.321 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง) X 0.20 (ความหนา)	= 9.542 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.35 + 0.00 + 41.32 + 9.54	= 87.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 งาน Prime Coat

$$\text{ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1)} 0.8 \times (31,249.180 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.999 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)} = 7.540 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 24.999 + 7.540 = 32.539 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 32.53 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 งาน Asphaltic concrete (ปูบน Prime Coat)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 330.528 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 161.300 = 58.403 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) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 32,182.510 = 1,673.490 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 739.750 บาท/ลบ.ม. = 547.415 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.138 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 127.865 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,845.163 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,845.16 / 8.33 = 341.55 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 งานสีเทอร์โมพลาสติก เส้นกว้าง 0.10 ม. (3 เส้น)

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง -
บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยาง ผิว
Asphaltic Concrete สายบ้านดงเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคูเมือง อำเภอเมืองสรวง - บ้านน่าน้อย หมู่ที่ 2 ตำบลนาใหญ่ อำเภอสหัสขันธ์
จังหวัดร้อยเอ็ด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 Rumble Strip

ค่างานต้นทุน = 3,010.00 บาท/แห่ง