แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บานปากุง หมู่ที่ 11 - บานหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,780 เมตร หนา 0.04 เมตร (หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8,900 ตารางเมตร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กันยายน 2567 เป็นเงิน 4,175,137.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 โกเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

   7.2 ธีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

   7.3 นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว
10 กันยายน 2567 12:08:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดรอยเอ็ด/องคการบริหารสวนจังหวัดรอยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	100.000	70.63	7,063.00	1.3642	96.35	9,635.34
2	1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	175.000	717.48	125,559.00	1.3642	978.78	171,287.58
3	1.3 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	3,500.000	79.83	279,405.00	1.3642	108.90	381,164.30
	2. งานผิวทาง							
4	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	3,500.000	30.74	107,590.00	1.3642	41.93	146,774.27
5	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,500.000	247.09	864,815.00	1.3642	337.08	1,179,780.62
6	2.3 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	5,400.000	15.03	81,162.00	1.3642	20.50	110,721.20

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว

10 กันยายน 2567 12:08:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนจังหวัดรอยเอ็ด/องคการบริหารสวนจังหวัดรอยเอ็ด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	5,400.000	247.10	1,334,340.00	1.3642	337.09	1,820,306.62
	3. งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร							
8	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	401.000	290.00	116,290.00	1.3642	395.61	158,642.81
9	3.2 Rummble Strips	แห่ง	4.000	2,500.00	10,000.00	1.3642	3,410.50	13,642.00
10	3.3 ป้ายแบบ 04/2557	ชุด	2.000	2,558.00	5,116.00	1.3642	3,489.62	6,979.24
11	3.4 ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27	ชุด	6.000	1,870.00	11,220.00	1.3642	2,551.05	15,306.32
12	3.5 ป้ายจราจรแบบ บ.1	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.3642	4,788.34	4,788.34
	4. งานวางท่อ							
13	4.1 ดาดคสล. ป้องกันการกัดเซาะ	ตร.ม.	120.000	532.11	63,853.20	1.3642	725.90	87,108.53
	5. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							69,000.00
							รวมราคากลาง	4,175,137.17

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว

10 กันยายน 2567 12:08:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว

10 กันยายน 2567 12:08:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

(โกเมศ วารสิทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีรพันธ์ วงค์กาไสย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว
10 กันยายน 2567

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีสมเด็จ อำเภอ ศรีสมเด็จ จังหวัด ร้อยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(โกเมศ วารสิทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีรพันธ์ วงศ์กำไลย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว
10 กันยายน 2567 12:08:26

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006

สถานที่ก่อสร้าง จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
ตำบล ศรีสมเด็จ อำเภอ ศรีสมเด็จ จังหวัด รอยเอ็ด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ	69,000.00	0.00	69,000.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	69,000.00	

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว
10 กันยายน 2567 12:08:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ผิว Asphaltic Concrete สาย อบจ.รอ 2006 แบบไลฟ์ที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีสมเด็จ อำเภอ ศรีสมเด็จ จังหวัด ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จากแยกวัดประชาคมวนาราม (ป่ากุง) บ้านป่ากุง หมู่ที่ 11 - บ้านหนองแสบง หมู่ที่ 9 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ		รวม					69,000.00	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							69,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 69,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นัฐวุฒิ มูลศรีแก้ว
10 กันยายน 2567 12:08:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ**								
	1.1 โคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ	1.000	ชุด	69,000.00		0.00	0.00	69,000.00	
	รวมค่าโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด60วัตต์พร้อมติดตั้งตามบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงบประมาณ	-	-	69,000.00	69,000.00	0.00	0.00	69,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150 X 1.70	=	0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150 X 400	=	60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255 X 41.710	=	10.636 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 0.255 X 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	70.636 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	70.63 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	607.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 110.000 กม.	=	252.230 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	859.710 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	717.48 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.3 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.100 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	=	0.014 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,401.770 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	33.624 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	9.678 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 33.62 + 9.67	=	79.83 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานผิวทาง

2.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP

ค่ายาง EAP (จากตารางที่ 1) 0.8 X (28,839.850 บาท/ตัน) /1,000	=	23.071 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 23.071 + 7.670	=	30.741 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.74 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานผิวทาง

2.2 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,659.850 บาท/ตัน	=	1,438.312 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 777.230 บาท/ลบ.ม.	=	575.150 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.550 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	113.083 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,572.295 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,572.29 / 10.41	=	247.09 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานผิวทาง

2.3 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,406.520 บาท/ตัน) /1,000	=	7.622 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.622 + 7.410	=	15.032 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.03 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานผิวทาง

2.4 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,659.850 บาท/ตัน	=	1,438.312 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 777.230 บาท/ลบ.ม.	=	575.150 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)	=	113.083 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,572.325 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,572.32 / 10.41	=	247.10 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

3 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

3 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.2 Rummble Strips

ค่างานต้นทุน	=	2,500.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

3 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.3 ป้ายแบบ 04/2557

ค่างานต้นทุน = 2,558.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

3 งานตีเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.4 ป้ายจราจรแบบ ต.1 - ต.27

ค่างานต้นทุน = 1,870.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานติดตั้งเส้นจราจรและงานป้ายจราจร

3.5 ป้ายจราจรแบบ บ.1

ค่างานต้นทุน = 3,510.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางท่อ

4.1 ดาดคสล. ป้องกันการกัดเซาะ

ค่างานต้นทุน = 532.11 บาท/ตร.ม.