



ประกาศเทศบาลตำบลแหลมสัก
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก

ด้วยเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จะดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง
ซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก ณ หมู่ที่ 4 ตำบล
แหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่
22 เมษายน 2563 เป็นเงิน 8,604,305.70 บาท (เงินแปดล้านหกแสนสี่พันสามร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบาทถ้วน)
รายละเอียดราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

(นายกมล บุญธีระเลิศ)
นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอำเภอลี้-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1

2. สายอำเภอลี้-แหลมสัก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก / เทศบาลตำบลแหลมสัก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

9,880,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

22 เมษายน 2563

เป็นเงิน

8,604,305.70

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วราวุฒิ บุญมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

7.2 ไพโรจน์ ศรีรอด กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

7.3 สุนิย์ กองข้าวเรียบ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลรายการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.จ.10-1 สาขารั้วกำแพง-แหลมสัก คำนวณโดย: วิศวกร/สถาปนิก/สถาปนิก (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมวลรายการก่อสร้าง

เทศบาลตำบลแหลมสัก/เทศบาลตำบลแหลมสัก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	4.2 เครื่องหมายบ่งทาง (ปากลมสะท้อนแสง)	เส้น	26.000	50.00	1,300.00	1.3692	68.46	1,779.96
6	4.3 ป้ายเตือน ต-1	ชุด	3.000	2,850.00	8,550.00	1.3692	3,902.22	11,706.66
7	4.4 ป้ายเตือน ต-13	ชุด	1.000	2,850.00	2,850.00	1.3692	3,902.22	3,902.22
8	4.5 ป้ายเตือน ต-14	ชุด	1.000	2,850.00	2,850.00	1.3692	3,902.22	3,902.22
9	5. งานตีเส้นจราจร 5.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง ทน 2 มม.	ตร.ม.	353.800	150.87	53,377.80	1.3692	206.57	73,084.88
10	5.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว ทน 2 มม.	ตร.ม.	356.250	145.67	51,894.93	1.3692	199.45	71,054.53
รวมราคากลาง								8,604,305.70

รวม ๒ หน้า

21 เมษายน 2563 15:25:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.10-1 สายอำเภอกันทรารมย์-เดชอุดม จังหวัดศรีสะเกษ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง :

เทศบาลตำบลแหลมสัก/เทศบาลตำบลแหลมสัก

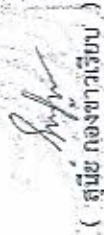


(ไพโรจน์ สร้อยอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วราวุฒ บัญญา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุนีย์ กองขาวเรือน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วราวุฒ บัญญา

21 เมษายน 2563

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวลิค-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวลิค-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	35.900 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างา AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างา AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.000 % X d X 0.20	=	0.017 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,803.740 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	47.663 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	8.048 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 35.90 + 0.00 + 47.66 + 8.04	=	91.61 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอำเภอลี้-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอำเภอลี้-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (20,175.360 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 20.175 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) $= 6.020 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าใช้จ่ายรวม $= 20.175 + 6.020 = 26.195 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน $= 26.19 \text{ บาท/ตร.ม.}$

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 17,100.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 127.890 = 0.972 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 PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ = 1,350.545 บาท/ตัน

25,972.030 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 242.990 บาท/ลบ.ม. = 179.812 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10 = 295.658 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 0.000 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. = 127.457 บาท/ตัน

บนผิวโพรมีไคต์ บาท/ตร.ม. x 1:000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) x

1.10

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,979.444 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 1,979.44 / 8.33 = 237.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.1 โค้งขวา (ต-63), โค้งซ้าย (ต-66) จำนวน 3 แห่ง

โค้งขวา (ต-63), โค้งซ้าย (ต-66) = 4,080.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,080.00 บาท/ชุด



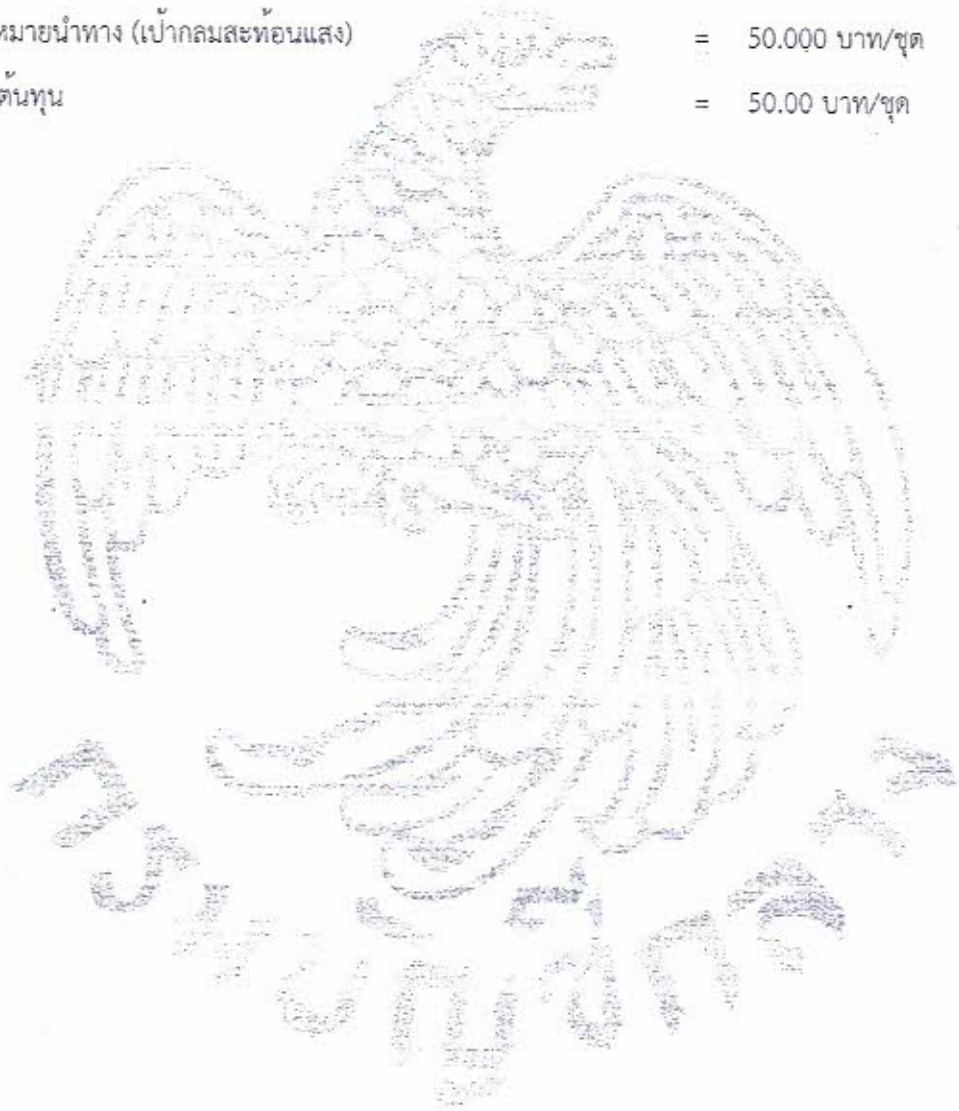
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.10-1 สายอ่าวลึก-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.2 เครื่องหมายนำทาง (เป้ากลมสะท้อนแสง)

เครื่องหมายนำทาง (เป้ากลมสะท้อนแสง)	=	50.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	50.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอำเภอวัง-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอำเภอวัง-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.3 ป้ายเตือน ต-1

ป้ายเตือน ต-1	= 2,850.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 2,850.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.4 ป้ายเตือน ต-13

ป้ายเตือน ต-13

= 2,850.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 2,850.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวสิก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวสิก-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานป้ายจราจร

4.5 ป้ายเตือน ต-14

ป้ายเตือน ต-14

= 2,850.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 2,850.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวสิก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวสิก-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตีเส้นจราจร

5.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีเหลือง หน้า 2 มม.

ค่าสี 4.00 กก. @ 28.000 บาท/กก.	= 112.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก. @ 0.000 บาท/กก.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 4.060 บาท/ตร.ม.	= 4.060 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) คิด 30% ของวัสดุ	= 34.818 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 150.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-
แหลมสัก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตีเส้นจราจร

5.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT สีขาว หนา 2 มม.

ค่าสี 4.00 กก. @ 27.000 บาท/กก.	= 108.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก. @ 0.000 บาท/กก.	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 4.060 บาท/ตร.ม.	= 4.060 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) คิด 30% ของวัสดุ	= 33.618 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 145.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ก.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมเล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ก.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมเล็ก
เลขที่หนังสือ : ความที่ ๓๓๓ ที่ กค ๐405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.5000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.5000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.5000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

วรฤทธิ บุญมา

21 เมษายน 2563 15:28:00

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
 เลขที่หนังสือ : ความที่ ๓๖๔ ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ทำงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.1664	1.1834	1.2004

วรวิทย์ บุญมา

21 เมษายน 2563 15:28:00

โครงการ : ประมวลราคาจากสรา้งปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.บ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.บ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเป็นรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	รวมค่า รวมค่า					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.1572	1.1744	1.1917

รวมรวม รวมรวม

21 เมษายน 2563 15:28:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมเล็ก ดว.ย.วิ.ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมเล็ก
เลขที่หนังสือ : ความที่ ๓๖๔ กค ๐๔๐๕.๓/๖ 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานพัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนที่ 1	Factor F ส่วนที่ 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.จ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สอ ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

6,284,184.73 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

6,284,184.73 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

9,880,000.00 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
10,000,000.00	1.3319
6,284,184.73	1.3692
5,000,000.00	1.3822

วรวิทย์ บุญญา

21 เมษายน 2563 15:28:00

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต วัสดุทางหลวงท้องถิ่น กม.๑๐-1 สายอาวลิ้ง-แหลมสัก คมว.วิ.ประกวดราคาต่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและคำดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดไหล่คอกระบี่ รหัสวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต เส้นทางหลวงท้องถิ่น กย.ด. 10-1 สายยาวลึก-แม่หม่มลึก

สาย	อ่าวลึก-เขื่อนลักษ์				
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR)		6.00%	เงินสงวนเพื่อกู้	19.52	บาท/ลิตร
เงินประกันหลัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,803.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,803.74	มี.ค. 2563	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีแฉ่งตัวเกรด C55-1 บรรจุ BULK	ตัน	19,203.33	760.00	972.03	0.00	0.00	20,175.36	มี.ค. 2563	
3	PARAAC	บาท/ตัน	25,000.00	760.00	972.03	0.00	0.00	25,972.03	เม.ย. 2563	บริษัท สืบ
4	หินชนวนแอสฟัลต์คอนกรีตชนิดพิเศษแอสฟัลต์คอมกรีต	ตัน	242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	242.99	มี.ค. 2563	
5	สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	บาท/กก.	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	เม.ย. 2563	บริษัท สืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.10-1 สายอ่าวลึก-เหมลลิก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.10-1 สายอ่าวลึก-เหมลลิก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.10-1 สายอ่าวลึก-เหมลลิก

สาย อ่าวลึก-เหมลลิก

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	กระบี่	เขตफल	แผนชุด 1	ราคาม้วนโซลา	19.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินสงวนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงาน		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ
7	น้ำยาโพรมอร์	บาท/ตร.ม.	4.06	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ
8	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	บาท/กม.	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ
9	เบ้าถนนสะท้อนแสง10x10cm.	แผ่น	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ
10	โคงชา(ต-63)โคงชา(ต-66)	ชุด	4,080.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,080.00	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ
11	ป้ายเตือนต-1	ชุด	2,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,850.00	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ
12	ป้ายเตือนต-13	ชุด	2,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,850.00	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ

วรวิภา บุญมา

21 เมษายน 2563 15:28:55

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประมวลร่างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมเล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลร่างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมเล็ก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมเล็ก

สาย อ่าวลึก-แหลมเล็ก

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยะปี	เขตปกครอง	ฝนตก	ราคาประเมินโหล	19.52	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			๐.00%	เงินลงทุนรวม		0.00%
เงินประกันผลงาน			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ป้ายเตือนต-14	ชุด	2,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,850.00	ม.ย. 2563	บันทึกสืบ

วรวิทย์ บุญมา

21 เมษายน 2563 15:28:55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก

หน่วยงาน: เทศบาลตำบลแหลมสัก / เทศบาลตำบลแหลมสัก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	PARAC	บาท/ตัน		X					20 เมษายน 2563	สืบราคาจากแหล่งผลิต
2	สีเทรโมพลาสติกสีเหลือง	บาท/กก.					X		21 เมษายน 2563	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
3	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.					X		21 เมษายน 2563	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
4	น้ำยาโพรเมอร์	บาท/ตร.ม.					X		21 เมษายน 2563	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
5	สีเทรโมพลาสติกสีขาว	บาท/กก.					X		21 เมษายน 2563	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
6	ปากกาสีทอนแสง 10x10cm.	แผ่น					X		21 เมษายน 2563	สืบราคาจากแหล่งจำหน่าย
7	ธงขาว(ต-63),ธงชัย(ต-66)	ชุด					X		21 เมษายน 2563	ราคาตามฐานเครื่องหมายจราจร

วรวิทย์ บุญมา

21 เมษายน 2563 15:29:54

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวสิก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอาวสิก-

แหลมสัก

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34

วรารุณี บุญมา

21 เมษายน 2563 15:31:28

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมลึก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
10	งานราดยางแท็คโค้ด	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแท็คโค้ด	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10

วรารุณี บุญมา

21 เมษายน 2563 15:31:28

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมีไคต	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	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.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกเรียง	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ ลูกเรียง	ลบ.ม. แนน	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมลึก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันจุก	ปกติ	ผันจุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ซุตลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
	ซุตลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ซุตลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
20	งาน Milling						
	ซุตลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ซุตลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.ม้วน	18.31	2.44	3.05	20.75	21.36

วรารุณี บุญมา

21 เมษายน 2563 15:31:28

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-

แหลมสัก
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ศวทล.ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	4.22	5.91
2	5.32	7.45
3	6.42	8.99
4	7.53	10.54
5	8.63	12.08
6	9.73	13.62
7	10.83	15.17
8	11.93	16.71
9	13.04	18.25
10	14.14	19.80
11	15.24	21.34
12	16.34	22.88
13	17.45	24.43
14	18.55	25.97
15	19.71	27.59
16	20.98	29.37
17	22.25	31.15
18	23.53	32.94
19	24.80	34.72
20	26.07	36.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	27.34	38.28
22	28.61	40.06
23	29.89	41.85
24	31.16	43.62
25	32.43	45.41
26	33.70	47.19
27	34.98	48.97
28	36.25	50.75
29	37.52	52.53
30	38.80	54.31
31	40.07	56.09
32	41.34	57.88
33	42.61	59.66
34	43.88	61.44
35	45.15	63.22
36	46.43	65.00
37	47.70	66.78
38	48.97	68.56
39	50.25	70.35
40	51.52	72.13
41	52.79	73.91
42	54.07	75.70
43	55.33	77.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	56.61	79.26
45	57.88	81.04
46	59.16	82.83
47	60.43	84.60
48	61.70	86.37
49	62.97	88.16
50	64.25	89.94
51	65.52	91.73
52	66.79	93.50
53	68.06	95.28
54	69.33	97.06
55	70.61	98.85
56	71.88	100.63
57	73.15	102.40
58	74.42	104.19
59	75.70	105.98
60	76.98	107.77
61	78.25	109.54
62	79.52	111.32
63	80.79	113.10
64	82.07	114.89
65	83.33	116.66
66	84.61	118.45

วราวุฒิ บุญมา

21 เมษายน 2563 15:30:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
 เลขที่หนังสือ : ศน.สอ.ค. 10-04219/118
 แหลมสัก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	85.88	120.23
68	87.15	122.00
69	88.42	123.78
70	89.69	125.57
71	90.97	127.36
72	92.25	129.15
73	93.51	130.92
74	94.80	132.72
75	96.06	134.49
76	97.33	136.27
77	98.60	138.04
78	99.88	139.83
79	101.15	141.61
80	102.43	143.40
81	103.71	145.20
82	104.96	146.95
83	106.25	148.75
84	107.51	150.51
85	108.80	152.32
86	110.06	154.09
87	111.33	155.86
88	112.59	157.63
89	113.86	159.41
90	115.17	161.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	116.44	163.02
92	117.68	164.75
93	118.96	166.54
94	120.24	168.33
95	121.52	170.13
96	122.81	171.93
97	124.05	173.67
98	125.34	175.48
99	126.59	177.23
100	127.89	179.04
101	129.14	180.80
102	130.44	182.62
103	131.70	184.37
104	132.95	186.13
105	134.26	187.97
106	135.52	189.73
107	136.79	191.50
108	138.05	193.27
109	139.32	195.04
110	140.59	196.82
111	141.86	198.60
112	143.13	200.38
113	144.40	202.16
114	145.68	203.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	146.96	205.74
116	148.24	207.53
117	149.52	209.32
118	150.80	211.12
119	152.09	212.92
120	153.31	214.64
121	154.60	216.44
122	155.89	218.25
123	157.12	219.97
124	158.42	221.78
125	159.72	223.60
126	160.95	225.33
127	162.25	227.15
128	163.56	228.98
129	164.79	230.71
130	166.10	232.54
131	167.34	234.27
132	168.57	236.00
133	169.89	237.84
134	171.13	239.58
135	172.45	241.43
136	173.69	243.17
137	175.02	245.02
138	176.26	246.76

วรารุณี บุญมา

21 เมษายน 2563 15:30:32

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.กบ.ถ.10-1 สายอำเภอลี้-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต ระยะทาง 1.28 กิโลเมตร งบประมาณปี 2563
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่-สค 6421.9/ว.18
แนบไฟล์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	177.51	248.51
140	178.75	250.25
141	180.09	252.12
142	181.33	253.87
143	182.58	255.62
144	183.93	257.50
145	185.18	259.25
146	186.43	261.01
147	187.69	262.76
148	188.94	264.52
149	190.30	266.42
150	191.56	268.18
151	192.82	269.95
152	194.08	271.71
153	195.34	273.48
154	196.61	275.25
155	197.87	277.02
156	199.14	278.79
157	200.41	280.57
158	201.67	282.34
159	202.94	284.12
160	204.22	285.90
161	205.49	287.68
162	206.76	289.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	208.04	291.25
164	209.32	293.04
165	210.59	294.83
166	211.87	296.62
167	213.16	298.42
168	214.44	300.21
169	215.72	302.01
170	217.01	303.81
171	218.30	305.62
172	219.59	307.42
173	220.75	309.04
174	222.04	310.85
175	223.33	312.66
176	224.63	314.48
177	225.92	316.29
178	227.22	318.11
179	228.38	319.73
180	229.68	321.55
181	230.98	323.37
182	232.29	325.20
183	233.59	327.03
184	234.75	328.65
185	236.06	330.48
186	237.37	332.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	238.68	334.16
188	239.84	335.78
189	241.16	337.62
190	242.47	339.46
191	243.79	341.31
192	244.95	342.93
193	246.27	344.78
194	247.60	346.64
195	248.76	348.26
196	250.08	350.11
197	251.41	351.97
198	252.57	353.60
199	253.90	355.46
200	255.23	357.33
201.0 - 1000.0	1.28	1.79

วรารุณี บุญมา

21 เมษายน 2563 15:30:32

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-1 สายอ่าวลึก-แหลมสัก
แหลมสัก

- ระยะชนงตั้งต้น 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนงตั้งต้น กม. ละ 1.28 บาท/ลิตร
1.79 บาท/ลิตร
- การคิดค่าชนง ไร่ละ 1.28 บาท/ลิตร คูณด้วยอัตราชนงตั้งต้น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราบ้านเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



วราวุฒิ บุญมา

21 เมษายน 2563 15:30:32