

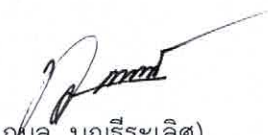


ประกาศเทศบาลตำบลแหลมสัก
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมพัฒนา
รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-5

ด้วยเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จะดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมพัฒนา รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-5 ณ หมู่ที่ 4 ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เทศบาลตำบลแหลมสัก ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง และแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมพัฒนา รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-5 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นเงิน 1,386,347.02 บาท (เงินหนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสองสตางค์) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน รายละเอียดราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564


(นายกมล บุญธีระเลิศ)
นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมพัฒนา รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. 10-5
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,184,800.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ กว้าง 6 เมตร ยาว 470 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,820 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 1,386,347.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| (1) นายมนตรี หาญเม่ง | ประธานกรรมการ |
| (2) นายวรวิทย์ บุญมา | กรรมการ |
| (3) นางสาวสุณีย์ กองข้าวเรียบ | กรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน / งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมพัฒนา รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. 10-5

ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยวัสดุธรรมชาติ กว้าง 6 เมตร ยาว 470 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,820 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

แบบมาตรฐานงานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 29.32 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานโป๊พรมได้ตัด และแอสฟัลต์ได้ตัด							
	1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ได้ตัด	ตร.ม.	2,820.00	34.87	98,333.40	1.3795	48.10	135,650.93
	1.2 งาน PABA ASPHALT CONCRETE							
	1.2.1 งานชั้นผิวทางพางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5 ซม.	ตร.ม.	2,820.00	299.75	845,295.00	1.3795	413.51	1,166,084.45
2	งานตีเส้นจราจร							
	2.1 เส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง ทน 2 มม.	ตร.ม.	70.50	290.00	20,445.00	1.3795	400.06	28,203.88
	2.2 เส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว ทน 2 มม.	ตร.ม.	141.00	290.00	40,890.00	1.3795	400.06	56,407.76
รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					1,004,963.40			1,386,347.02
คิดเป็นเงิน (ราคากลาง)								1,386,347.02
ตัวอักษร (หนังสือแบบแปลนมหัพพันธุ์รายชื่อสิ่งเป็บบาทสองสาค์)								

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	1,004,963.40
=	1.3795

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี งามเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวรวิฑู บุญมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อำนาจการ (นางสุณีย์ กองข้าวเรียน)

(นางสุณีย์ กองข้าวเรียน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดงานต้นทุน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมพัฒนา รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ. 10-5

ราคาน้ำมันดีเซล B7 อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร พื้นที่ผืนตึกขุก 1

1. งานผิวทาง

1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรมิคัต และแทคโคต

1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต

ค่าจ้าง CRS-2 (ค่าจ้าง CRS-2 + ค่าขนส่ง)	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	=	27,723.96 บาท/ตัน
ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) / 1,000	27,723.96 / 1,000.00	=	27.72 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต : งานลาดยางแทคโคต)		=	7.15 บาท/ตร.ม.
... ค่าใช้จ่ายรวม		=	34.87 บาท/ตร.ม.
... ค่างานต้นทุน		=	34.87 บาท/ตร.ม.

1.2 งาน PARA ASPHALT CONCRETE

1.2.1 งานชั้นผิวทางพาราแอสฟัลต์คองกรีต

ความหนา 5 ซม.

ปริมาณงาน PARA ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	2,820 ตร.ม. x 0.05 x 2.40	=	338.40 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 146 กม.	= ((223.96 + 80 บาท/ตัน) x 80 ตัน) / 10,000	=	2.43 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 /	250,000 / 10,000	=	25.00 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
ค่าจ้าง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.2% = 0.052 (ค่าจ้าง PARA AC + ค่าขนส่ง) x 0.052	33,323.96 x 0.052	=	1,732.85 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. (ค่าหิน + ค่าขนส่ง) x 0.74	284.57 x 0.74	=	210.58 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คองกรีต) x 1.10	376.62 x 1.10	=	414.28 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง.....กม. (ปกติใช้ L/4)	0 กม.	=	- บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์คองกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)			
บนผิวแทคโคต	12.20 บาท/ตร.ม. x 1.00 x 8.33 ตร.ม./ตัน x 1.10	=	111.79 บาท/ตัน
... ค่าใช้จ่ายรวม			2,496.93 บาท/ตัน
... ค่างานต้นทุน	2,496.93 / 8.33		299.75 บาท/ตร.ม.

งานแอสฟัลต์คองกรีต กำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2

ชนิดวัสดุรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5	-
หินบะซอลต์ (Basalt)	5.8	5.9	-

สำเนาเอกต้อง

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

พื้นที่ ผดุงฯ 1

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายร่วมพัฒนา รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ 10-5
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 4 ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

สายทาง ถนนร่วมพัฒนา
ราคามันดินชุด B7 29.32 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	CRS-2	ตัน	27,500.00	146.00	223.96	-	-	27,723.96	สืบราคา	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด
2	PARA AC	ตัน	33,100.00	146.00	223.96	-	-	33,323.96	สืบราคา	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด
3	หินคละ	ลบ.ม.	230.17	25.00	54.40	-	-	284.57	สืบราคา	บริษัท ตรีเอทพี มีเนอรัล จำกัด

ผู้อำนวยการ

(นางสุณีย์ กองชาวนะ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ