

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (สายทางเข้าสำนักงาน อบต.สบปราบ) บ้านแพะ หมู่ที่ ๔
ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔๑๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดกว้าง ๕.๒๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร.....
หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๕ เมษายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๓๒๘,๘๒๕.๐๕.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (ปร.๔/๑ท)
- ๖.๒
- ๖.๓
- ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ..นางสาวธนัญญาธร ด้านอินธา..... ประธานกรรมการ
- ๗.๒ ..นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม..... กรรมการ
- ๗.๓ ..นายชาญวัช จันทร์ศรีพิมล..... กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (สายทางเข้า สนง. อบต.สบปราบ)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแพะ หมู่ที่ 4 ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ขนาด ตามแบบแปลน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 เมษายน พ.ศ.2563


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคารวม
1	ประเภทงานทาง งานผิวทาง							
	1 งานผิวทาง							
	1.1 TACK COAT	ตร.ม.	1,230.00	11.39	14,009.70	1.3624	15.52	19,086.82
	1.2 ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	1,230.00	173.95	213,958.50	1.3624	236.99	291,497.06
2	2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	2.1 สีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	45.00	280.00	12,600.00	1.3624	381.47	17,166.24
3	3.งานยกระดับฝาดัดบ่อพัก							
	3.1 ยกกระดับฝาดัดบ่อพัก	งาน	1.00	789.00	789.00	1.3624	1,074.93	1,074.93
รวมค่างานต้นทุน					241,357.20			
ค่าอำนาจการ, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษี (factor f งานทาง)						1.3624		
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ								328,825.05

ผู้ประมาณการ

เลขาฯ
(นายเจษฎา แก้วบุญปิ่น)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

อนุมัติ

ร.ต.



(ชูเชิด ตำนอินธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธัญญารัตน์ ตำนอินธา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

(นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชาญวิทย์ จันทร์ศรีพิมล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต (สายทางเข้า สนง. อบต.สบปราบ)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 17.00 - 17.99)

1. งานผิวทาง

1.1 TACK COAT

ค่าช่าง CRS-2	=	18,970.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง...550.....กม.@ ..1.22..บาท/ตัน (รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง)	=	671.00	บาท/ตัน
ค่าช่าง + ค่าขนส่ง	=	19,641.00	บาท/ตัน
ค่าช่าง CRS-2 0.30 ลิตร @ (...19,641...บาท/ตัน.)/,1000	=	5.89	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	5.50	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม =+.....	=	11.39	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.39	บาท/ตร.ม.

1.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ1,230.. ตร.ม./8.33	=	147.66	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....-..... กม.	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000/10,000	=	25	บาท/ตัน
(กรณีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
ค่าช่าง AC -60/70	=	15,500.00	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง...271.....กม.@ ..1.22..บาท/ตัน (รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง)	=	330.62	บาท/ตัน
ค่าขึ้นลงยาง AC	=	35.00	บาท/ตัน
ค่าช่าง + ค่าขนส่ง + ค่าขึ้นลงยาง	=	15,865.62	บาท/ตัน
ค่าช่าง AC = 5.2 % ของปริมาณวัสดุรวม	=	825.01	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	365.00	บาท/ลบ.ม.
(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)			
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @.....365.00....	=	270.10	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	243.03	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง.....-.....กม.	=	-	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หน้า 5 ซม.	=		บาท/ตัน
8.33 X 1.00 X 10.31	=	85.88	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,449.02	บาท/ตัน
= 1,449.02 / 8.33	=	173.95	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	173.95	บาท/ตร.ม.

2. งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4 กก. / ตร.ม.	@	55.00 =	220.00	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50 กก. / ตร.ม.	@	60.00 =	30.00	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1 ตร.ม.	@	20.00 =	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	@	10.00 =	10.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		280.00	บาท/ตร.ม.

3. งานยกระดับฝาบดบ่อพัก

ยกระดับฝาบดบ่อพัก จำนวน 24 บ่อ	1	งาน	789.00	บาท/งาน
--------------------------------	---	-----	--------	---------

ผู้ประมาณการ

ไอ ชู ห
(นายเจษฎา แก้วบุญปิ่น)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ