

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายดงมะเฟือง) บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ ๑๐.....
ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง.....
.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒๘๗.๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร...
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ.....
รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบกำหนด.....
.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๑๒ มกราคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๕๙,๐๐๐.-.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง.....
๖.๒
๖.๓
๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ..นางสาวธนัญญาธร ด้านอินธา..... ประธานกรรมการ.....
๗.๒ ..นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม..... กรรมการ.....
๗.๓ ..นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐ์กุล..... กรรมการและเลขานุการ.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายดงมะเฟือง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 10 ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

ขนาด ตามแบบแปลน

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
	ประเภทงานทาง							
1	งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา							
	2.1 งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	600.00	1.67	1,002.00	1.3607	2.27	1,363.42
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	600.00	298.38	179,026.80	1.3607	406.00	243,601.77
	2.2 Contraction Joint	ม.	108.00	89.46	9,662.19	1.3607	121.73	13,147.34
	2.3 Expansion joint	ม.	8.00	148.88	1,191.01	1.3607	202.58	1,620.61
รวมค่างานต้นทุน					190,882.00			
ค่าอำนาจการ, ดอกเบี้ย, กำไร, ภาษี (factor งานทาง)						1.3607		
เป็นเงินค่างานประเมิน								259,733.14
คิดเพียง								259,000.00

ผู้ประมาณการ

เลขา
(นายเจษฎา แก้วบุญปิ่น)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

อนุมัติ

ร.ต.



(ชูเชิด ด้านอินตา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวธนัญฐารัณ ด้านอินตา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ



(นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายดงมะเฟือง)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 25.00 - 25.99)

1. งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.67	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.67	บาท/ตร.ม.

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

ขนาด กว้าง 4 X 5.00 เมตร	=	20	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	90	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....-.....	=	-	บาท/ลบ.ม.

กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =1,627...+.....-.....	=	1,627.00	บาท
คิดจากพื้นที่	=	20.00	ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 20 X 15 / 100 = 3.00 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.00.ลบ.ม. @...1,627..... = 4,881.00 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....-..... กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....-.....) =

.....X.....X..... = - บาท

ค่าตระแกรงเหล็ก...20.00.... ตร.ม. X25.11.....บาท/ตร.ม. = 502.20 บาท

ค่าวางตระแกรงเหล็ก...20.00.... ตร.ม. X5.....บาท/ตร.ม. = 100.00 บาท

ไม้แบบตั้งสองด้าน ..20.60 x 0.60...=...12.36.... บาท/ม. = 61.80 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต.....) = 142.56 บาท

(...15.../25) X ...11.88..X.....20.00...ตร.ม.

ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =X..... ตร.ม.

= - บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xตร.ม. = - บาท

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น1.... ลบ.ม. X.....280..บาท/ลบ.ม. = 280.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 5,967.56 บาท

ค่างานต้นทุน = ...5,967.56.../.....20.00..... = 298.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายดงมะเฟือง)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 25.00 - 25.99)

2.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

คิดจากยาว.....4.00.....ม.

ค่าเหล็ก.....11.815...กก. @ 16,223...(บาท/ตัน) / 1,000	=	191.67	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....4.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)			
(...15.../25) X ...22.16... = 13.296 บาท/เมตร ยาว 4.00 เมตร	=	53.18	บาท
ซูปแอสฟัลท์17.....ชุด @.....4.....	=	68.00	บาท
join sealer1.....ลิตร @45.....	=	45	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	357.86	บาท
ค่างานต้นทุน = ...357.86.../.....4.00.....	=	89.46	บาท/ม.

2.3 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion joint)

คิดจากยาว.....4.00.....ม.

ค่าเหล็ก.....11.815.....กก. @16,223...(บาท/ตัน) / 1,000	=	191.67	บาท
ท่อ pvc. + ซูปแอสฟัลท์17.....ชุด @...10.....	=	170.00	บาท
join filler0.6...ตร.ม. @13.....	=	7.80	บาท
join sealer2.....ลิตร @45.....	=	90.00	บาท
ค่าหยอดยาง.....4.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....)			
	=	32.23	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม. @.....	=	-	บาท
ไม้แบบ.....0.6.....ตร.ม. @.....173.....	=	103.80	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	595.51	บาท
ค่างานต้นทุน = ...595.51.../.....4.00.....	=	148.88	บาท/ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

- ราคาวัสดุอ้างอิงจาก <http://WWW.Price.moc.go.th> ของจังหวัดลำปาง ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563 โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยที่อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

ใจขนา
(นายเจษฎา แก้วบุญปิ่น)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ