

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทรงรวงทอง หมู่ที่ ๑๒ และบ้านแพะ หมู่ที่ ๕ ตำบลสบปราบ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๖๔.๐๐๐.- บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๕๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒.๐๗๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔เป็นเงิน..... ๘๖๔.๐๐๐.-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


สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 12 และ บ้านพะเยา หมู่ที่ 4 ต.สบปราบ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

ขนาด ตามแบบแปลน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย*FF	ราคากลาง
	ประเภทงานทาง							
1	งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา							
	2.1 งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	2,070.00	1.73	3,581.10	1.3607	2.35	4,872.80
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	2,070.00	284.59	589,105.44	1.3607	387.24	801,595.77
	2.2 Contractor Joint	ม.	372.00	103.67	38,563.88	1.3607	141.06	52,473.87
	2.3 Expansion joint	ม.	39.00	128.31	5,004.18	1.3607	174.59	6,809.19
รวมค่างานต้นทุน					636,254.60			
ค่าอำนวยความสะดวก,ดอกเบี้ย,กำไร,ภาษี (factor งานทาง)						1.3607		
เป็นเงินค่างานประเมิน								865,751.63
รวม ราคางานก่อสร้างทั้งสิ้น								864,000.00


ผู้ประมาณการ



(นายชินทร พลนา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ


ร.ต. 
(ชูเชิต ด่านอินตา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวนันทวรรณ ด่านอินตา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสบปราบ


(นายชัยวัฒน์ กลิ่นหอม)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นางสาวกนกลักษณ์ วิริยะเชษฐกุล)
หัวหน้าสำนักปลัด

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00 - 30.99)

1. งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.73	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.73	บาท/ตร.ม.

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 เซนติเมตร

ขนาด กว้าง 3.00 X 5.00 เมตร	=	15.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	310.50	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท/.....	=	-	บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.			
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =1,598.....	=	1,598.00	บาท
คิดจากพื้นที่	=	15.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15 X 15 / 100	=	2.25	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2.25..ลบ.ม. @..1,598.....	=	3,595.50	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต..... กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต.....)	=	-	บาท
.....X.....X.....	=	-	บาท
ค่าตระแกรงเหล็ก...15.00..... ตร.ม. X20.....บาท/ตร.ม.	=	300.00	บาท
ค่าวางตระแกรงเหล็ก...15.00..... ตร.ม. X5.....บาท/ตร.ม.	=	75.00	บาท
ไม้แบบตั้งสองด้าน ..20.60 X 0.60..... =12.36..... บาท/ม.	=	61.80	บาท
ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต.....)	=	109.08	บาท
(...15.../25) X ...12.12..X.....15.00..ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)X..... ตร.ม.	=	-	บาท
ค่าขี้หยาบผิวคอนกรีต..... ตร.ม. Xตร.ม.	=	-	บาท
ปริมาณทรายหยาบรองพื้น0.75... ลบ.ม. X.....170..บาท/ลบ.ม.	=	127.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,268.88	บาท
ค่างานต้นทุน = ...4,268.88.../.....15.00.....	=	284.59	บาท/ตร.ม.

2.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction joint)

ระยะจากยาว.....3.00.....ม.			
ค่าเหล็ก.....9.035...กก. @ 24,200...(บาท/ตัน) / 1,000	=	218.65	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....3.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)			
(...15.../25) X ...23.39... = 14.03 บาท/เมตร ยาว 3.00 เมตร	=	42.10	บาท
ซุบมอสฟิลท์13.....ชุด @.....3.....	=	39.00	บาท
join sealer0.75...ลิตร @15.....	=	11.25	บาท
แผ่นพลาสติก..... @.....	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	311.00	บาท
ค่างานต้นทุน = ...311.00.../.....3.00.....	=	103.67	บาท/ม.

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 30.00 - 30.99)

2.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint)

คิดจากยาว.....3.00.....ม.

ค่าเหล็ก.....9.035.....กก. @24,200...(บาท/ตัน) / 1,000	=	218.65	บาท
ท่อ pvc. + ชูบแอสฟัลท์13.....ชุด @...6.....	=	78.00	บาท
joint filler0.45.....ตร.ม. @13.....	=	5.85	บาท
joint sealer0.75.....ลิตร @15.....	=	11.25	บาท
ค่าหยอดยาง.....3.00... ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต.....)	=	26.19	บาท
แผ่นพลาสติก.....ม @.....	=	-	บาท
ไม้แบบ.....0.45.....ตร.ม. @.....100.....	=	45.00	บาท
ค่าจ้างรวม	=	384.94	บาท
คำนวณต้นทุน = ..384.94../.....3.00.....	=	128.31	บาท/ม.

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

- ราคาอ้างอิงจาก <http://WWW.Price.moc.go.th> ของจังหวัดลำปาง ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564 โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ



(นายชินทร พลนา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา