



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ (กองช่าง)

ที่ ชม ๕๘๙๐๓/๑๓๕

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านตาล

เรื่องเดิม

ตามหนังสือ ที่ว่าการอำเภอฮอด ด่วนที่สุด ที่ ชม ๐๐๒๓.๓๑/ว๔๐๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ผ่านร่างพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ถือว่าได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับ เพื่อให้สามารถก่อนนี้ผูกพันและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขออนุมัติดำเนินโครงการ ตามบัญชีรายการลำดับที่ ๒๖๔ โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓ - ๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๔๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๗๒.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านตาล งบประมาณจำนวน ๑,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) นั้น

เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องด้วยถนนดังกล่าว ใช้งานมาเป็นระยะเวลายาวนาน ถนนเสื่อมสภาพ เกิดหลุมบ่อจำนวนมาก ทำให้ยากลำบากต่อการเดินทางสัญจร และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้ จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขถนนสายดังกล่าว ต่อไป

ข้อพิจารณา

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๖๑ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๒๑ วรรคสาม ในการจ้างงานก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง

จึงขอแต่งตั้งผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง คือ

- นายสุพรรณ นันตะหม่น นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นผู้รับผิดชอบ

//และอาศัย...

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖
 1.2 สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 1.3 โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐
 1.4 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านตาล / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,400,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 3.1 โดยสังเขป ปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เป็นเงิน 1,302,237.32 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 6.1 อุเทน ยะมา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
 6.2 อติเรก กบกันทา กรรมการกำหนดราคากลาง ลูกจ้าง
 6.3 ไกรสร คำบัน กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคารจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนและผิวที่กั้นกบรีด รหัสสาขาทาง ช.ม. ก. ๓๓-๐๐๓๖ สาขาบ้านศาลาสหทัยราษฎร์ หมู่ที่ ๑,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา คุ้มวัดไร่กระสวนตำบลเฉลิมบุรี (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนและผิวที่กั้นกบรีด รหัสสาขาทาง ช.ม. ก. ๓๓-๐๐๓๖ สาขาบ้านศาลาสหทัยราษฎร์ หมู่ที่ ๑,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา คุ้มวัดไร่กระสวนตำบลเฉลิมบุรี (e-bidding) /

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	1	งานผิวทางรองแอสฟัลต์ที่คอนกรีต							
	1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1	งานไพรม์โค้ต และเทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3.1	1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,372,000	14.20	47,882.40	1.3642	19.37	65,321.17
	1.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
4.1	1.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT	ตร.ม.	3,372,000	250.89	846,001.08	1.3642	342.26	1,154,114.67
	1.2	งานอุปกรณ์ควบคุมจราจร							
5.1	1.2.1	งานสีเทอร์โม ขาว - เหลือง	ตร.ม.	252,900	240.00	60,696.00	1.3642	327.40	82,801.48
TOTAL									1,302,237.32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง _____ ประกอบด้วย _____ วัตถุประสงค์ของโครงการ/งานก่อสร้าง _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง _____ วัตถุประสงค์ตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล _____



วิศวกร คำนับ

23 เมษายน 2567 14:44:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชน.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านศาลา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านศาลา

(อุเทน ยะงา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อติเรก กบกันทา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไกรสร คำปิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไกรสร คำปิ่น

23 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (23,464.450 บาท/ตัน) /1,000 = 7.039 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.170 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.039 + 7.170 = 14.209 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.00 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 404.800 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 95.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 150.820 บาท/ตัน = 45.616 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) = 10,000

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 23,341.120 บาท/ตัน = 1,213.738 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 411.780 บาท/ลบ.ม. = 304.717 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 393.990 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.180 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 98.710 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,089.951 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,089.95 / 8.33 = 250.89 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก
หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทางจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1.2 งานอุปกรณ์ควบคุมจราจร

1.2.1 งานสีเทอร์โม ขาว - เหลือง

ค่างานต้นทุน

= 240.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑)

สาย รหัสสายทาง ชม.ถ.33-0036 สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ 3,5,9,10 (หมู่ที่ 1)
ตำบลบ้านศาลา

ตอน 0+773

อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 31.64 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ขางมะตอยชนิดเอเอ็มซีตั้งตัวเร็วเกรดCRS- 2บรรจุBULK	ตัน	22,933.33	319.00	506.12	25.00	0.00	23,464.45	มี.ค. 2567	
2	ขางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	22,800.00	319.00	506.12	35.00	0.00	23,341.12	มี.ค. 2567	
3	หินย่อยราคาโรงงานย่อย3/8"ราคาเดิรมี มิ	ลบ.ม.	346.26	18.00	65.52	0.00	0.00	411.78	มี.ค. 2567	

โครงสร้าง คำนวณ

23 เมษายน 2567 14:44:59

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมตัวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๘,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา ต.ว.วิ.ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมตัวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๘,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา

Factor F งานก่อสร้างทาง

ลูกหนึ่งสี่ร้อย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้างงาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)					รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004		1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474		1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050		1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225		1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976		1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078		1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438		1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101		1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899		1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงสร้าง ต้นทุน

23 เมษายน 2567 14:44:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา วิทยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลาสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาลา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงสร้าง คำนวณ

23 เมษายน 2567 14:44:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาดสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาด คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาดสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาด

Factor F งานก่อสร้างทาง
 ระบุหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตั้งงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงสร้าง คำปัน

23 เมษายน 2567 14:44:51

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านศาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านศาล

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค่าจ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ขก 1	Factor F หมู่ขก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงสร้างค่าจ้าง

23 เมษายน 2567 14:44:51

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๓-๐๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๙,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประเมินผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงสร้าง คำนวณ

23 เมษายน 2567 14:44:51

โครงการ : ประภาคารตากองก่อสร้างโครงการปรับปรุงเสริมผิวนอนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ. ๓๓๐-๐๓๖ สายบ้านตาลสายหลัก หมู่ที่ ๓,๕,๗,๑๐ (หมู่ที่ ๑) ตำบลบ้านตาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ 954,579.48 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 954,579.48 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,400,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจากจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงสร้าง คำนวณ

23 เมษายน 2567 14:44:51