



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานสาธารณูปโภค กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแพะ

ที่ ๕๙๐๐๓.๑/๒๖๕

วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

อ้างถึง คำสั่งเทศบาลบ้านแพะ เลขที่ ๒๔๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบไอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๓๔-๐๐๓ บ้านสบแพะ หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)


ปริมาณงาน

ระยะที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๖๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๘๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๘,๕๖๓.๐๐ ตารางเมตร งานตีเส้นจราจร และรายละเอียดอื่นๆตามแบบที่ เทศบาลตำบลบ้านแพะกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๕๖๙,๑๑๑.๔๗ บาท(สองล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายวิโรจน์ อิมใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประยูร จินาจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายอตุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ความคิดเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านแพะ

ทราบ / .....

.....
จ.อ.

(ศุภกิจ พันชมภู)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแพะ

ความคิดเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

อนุมัติ/.....

.....
(ลงชื่อ).....
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแปะ / เทศบาลตำบลบ้านแปะ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,037,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **13 เม.ย. 2563** เป็นเงิน 2,469,111.47 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วิโรจน์ อิ่มใจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - 7.2 ประยูร จินาจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.3 อุดลย์ ตาคำมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:08:16

(นายอุดลย์ ตาคำมูล
 นายช่างสำรวจ

(นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโบลเวอร์ด้วยแอสฟัลต์ค้อนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: เทศบาลตำบลบ้านแปะ/เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานโพรมโคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	8,463.000	11.81	99,948.03	1.3624	16.08	136,169.19
2	1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต ทน.....ชม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,463.000	182.20	1,541,958.60	1.3624	248.22	2,100,764.39
3	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	บาท/ตร.ม.	555.000	307.06	170,418.30	1.3624	418.33	232,177.89
รวมราคากลาง								2,469,111.47


 13 เมษายน 2563 14:10:31
 ผู้ขาย
 นายอดุลย์ ตาคำมูล
 นายช่างสำรวจ


 (นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายช่างควบคุมการดำเนินงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

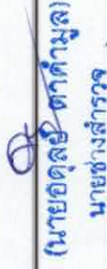
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์คอกกริวด์ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ก. 34-003 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

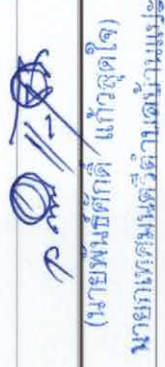
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ/เทศบาลตำบลบ้านแปะ





นายประยูร ชินชัยพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจ


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:10:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ/เทศบาลตำบลบ้านแปะ


(ธีระยุทธ จินนาจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิโรจน์ อิ่มใจ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อุดลย ตาคำมูล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพันช์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ


วิโรจน์ อิ่มใจ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ (19,844.270 บาท/ตัน) /1,000 = 5.953 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 5.860 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 5.953 + 5.860 = 11.813 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.81 บาท/ตร.ม.




วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:20:56


ไชยประจักษ์ จิตพิทักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจ


(นายพันศักดิ์ แก้วสุตใจ)
หน้า 1 จาก 3
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 18,144.270	=	907.213 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 333.170 บาท/ลบ.ม.	=	246.545 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	275.380 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.	=	88.631 บาท/ตัน
บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,517.769 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,517.76 / 8.33	=	182.20 บาท/ตร.ม.

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:20:56

นายประยูร ชินจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
นายช่างสำรวจ

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสบแปะ 3

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 43.042 (บาท/กก.)	=	258.252 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 57.042 (บาท/กก.)	=	22.816 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	307.06 บาท/ตร.ม.



วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:20:56

นายประยูร งามจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายอดุลย์ ตาคำมูล,
นายช่างสำรวจ

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุตใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสบแปะ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงราคาข้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอะเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1		งานโพรมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
2.1	1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	8,463.000	11.81	99,948.03	1.3624	16.08	136,169.19
	1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
3.1	1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	8,463.000	182.20	1,541,958.60	1.3624	248.22	2,100,764.39
	2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
5.1	2.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)	บ.ท./ตร.ม.	555.000	307.06	170,418.30	1.3624	418.33	232,177.89
TOTAL									2,469,111.47


นายศิโรจน์ อิ่มใจ
นักบริหารงานช่าง


นายประยูร ชินจันทร์
ผู้อำนวยการงานช่าง


(นายอดุลย์ ตาคำมูล,
นายช่างสำรวจ


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุตใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
 เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:22:15

นายประยูร ชินาจันทร์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดุลย์ ตาคำมูล,
 นายช่างสำรวจ

(นายพนธ์ศักดิ์ นักวิไลวุฒิใจ)
 นายกษัตริย์พงษ์พิพัฒน์

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอบเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอบเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
 เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) / ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:22:15

นายประยูร ชินจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดุลย์ ตาคำมูล
นายช่างสำรวจ

นายพิริทธิ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ
นายช่างเทคนิคที่รับผิดชอบงานแม่ข่าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
 เลขที่หนังสือ : ความที่ ๓๖๖ ที่ กค ๐405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าออกเบย์	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

วีโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:22:15

นายประยูร ชินาจันทร์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดุลย์ ตาคำมูล)
 นายช่างสำรวจ

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

วีโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:22:15

นายประยูร ชำนาญ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดุลย์ ตาคัญสุข
 นายช่างสำรวจ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายอำนวยการควบคุมวัดบ้านสบแปะ

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ช.ม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,812,324.93 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,812,324.93 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,037,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

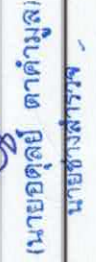
ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

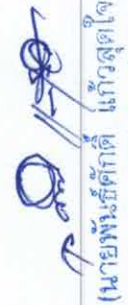


วีรัตน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:22:15


นายประยูร จินาจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอดุลย์ ตาคำมูล
นายช่างสำรวจ


นายพันธุศักดิ์ แก้วสุดใจ
นายช่างควบคุมงานวิศวกรรมโยธา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1

สาย	บ้านสบแปะ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันนิโซลา	20.89	บาท/ลิตร
ตอน	บ้านสบแปะ					
อยู่ในท้องถิ่น	เชียงใหม่					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนหาย			0.00%
เงินประกันผลงาน		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

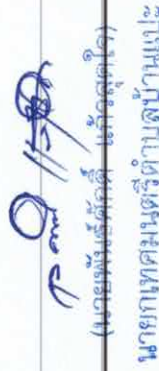
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	17,260.00	653.00	849.27	35.00	0.00	18,144.27	มี.ค. 2563	
2	ยางมะตอยชนิดเออีเชิงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	18,970.00	653.00	849.27	25.00	0.00	19,844.27	มี.ค. 2563	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	312.00	6.00	21.17	0.00	0.00	333.17	ก.ย. 2562	บันทึกสืบ



วิโรจน์ อิ่มใจ


วิโรจน์ อิ่มใจ
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายชัชวาลย์ ตาคำมูล
นายช่างสำรวจ

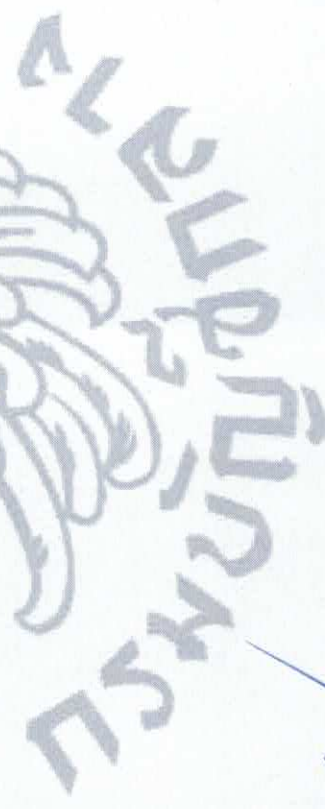

นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสุคนธ์
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแขวงโถวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแขวงโถวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านแปะ / เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต่อซองก่อสร้าง	ซองซองประกวดราคา	ซองซองซองประกวดราคา	ซองซองซองประกวดราคา	ซองซองซองประกวดราคา	ซองซองซองประกวดราคา	ซองซองซองประกวดราคา	ซองซองซองประกวดราคา	ซองซองซองประกวดราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	X								ซองซองซองประกวดราคา
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		1								ซองซองซองประกวดราคา



[Signature]

นายประจักษ์ ชินจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

[Signature]
นายอดุลย์ ตาคำมูล
นายช่างสำรวจ

[Signature]
นายสมานชัยศักดิ์ แก้วสุตใจ
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:24:11

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

รหัสดำเนินงาน ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.31	18.63
2	14.71	20.59
3	16.11	22.55
4	17.51	24.52
5	18.91	26.48
6	20.32	28.44
7	22.39	31.34
8	25.25	35.35
9	28.10	39.35
10	30.96	43.35
11	33.82	47.35
12	36.68	51.35
13	39.54	55.35
14	42.40	59.35
15	45.25	63.36
16	48.11	67.36
17	50.97	71.36
18	53.83	75.36
19	56.69	79.36
20	59.55	83.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	62.40	87.36
22	65.26	91.37
23	68.12	95.37
24	70.98	99.37
25	73.84	103.37
26	76.70	107.37
27	79.55	111.37
28	82.41	115.38
29	85.27	119.38
30	88.13	123.38
31	90.99	127.38
32	93.84	131.38
33	96.71	135.39
34	99.56	139.39
35	102.42	143.39
36	105.28	147.39
37	108.14	151.39
38	110.99	155.39
39	113.85	159.39
40	116.72	163.40
41	119.57	167.40
42	122.43	171.40
43	125.29	175.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	128.14	179.40
45	131.00	183.40
46	133.86	187.41
47	136.73	191.42
48	139.58	195.41
49	142.44	199.42
50	145.30	203.42
51	148.16	207.42
52	151.01	211.42
53	153.87	215.42
54	156.73	219.42
55	159.59	223.43
56	162.45	227.43
57	165.31	231.43
58	168.16	235.42
59	171.02	239.42
60	173.88	243.43
61	176.75	247.44
62	179.60	251.44
63	182.46	255.44
64	185.31	259.44
65	188.18	263.45
66	191.03	267.44

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:24:50

นายประยูร ชินาจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดุลย์ ตาคำมูล
นายช่างสำรวจ

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
หน้า 1 จาก 4
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	193.89	271.45
68	196.75	275.44
69	199.61	279.46
70	202.47	283.45
71	205.33	287.46
72	208.19	291.46
73	211.04	295.46
74	213.89	299.45
75	216.76	303.46
76	219.61	307.46
77	222.47	311.46
78	225.33	315.46
79	228.19	319.46
80	231.04	323.46
81	233.90	327.47
82	236.76	331.47
83	239.62	335.46
84	242.50	339.49
85	245.34	343.48
86	248.19	347.46
87	251.05	351.47
88	253.91	355.48
89	256.76	359.47
90	259.64	363.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	262.50	367.50
92	265.35	371.49
93	268.20	375.47
94	271.06	379.48
95	273.94	383.52
96	276.78	387.49
97	279.63	391.49
98	282.51	395.51
99	285.37	399.51
100	288.21	403.49
101	291.07	407.50
102	293.95	411.53
103	296.81	415.53
104	299.65	419.51
105	302.50	423.51
106	305.38	427.53
107	308.23	431.52
108	311.10	435.54
109	313.95	439.52
110	316.81	443.53
111	319.69	447.56
112	322.54	451.55
113	325.40	455.57
114	328.24	459.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	331.09	463.53
116	333.96	467.55
117	336.80	471.52
118	339.65	475.52
119	342.52	479.53
120	345.41	483.57
121	348.26	487.56
122	351.12	491.57
123	353.95	495.52
124	356.84	499.58
125	359.70	503.58
126	362.57	507.59
127	365.39	511.55
128	368.24	515.53
129	371.09	519.53
130	373.96	523.55
131	376.85	527.59
132	379.69	531.56
133	382.54	535.55
134	385.41	539.57
135	388.29	543.60
136	391.11	547.56
137	393.96	551.54
138	396.88	555.63

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:24:50

นายประยูร ชินาจันทร์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดุลย์ ตาคำมูล
 นายช่างสำรวจ

นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสบแปะ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	399.68	559.55
140	402.57	563.59
141	405.39	567.55
142	408.30	571.62
143	411.15	575.62
144	414.02	579.63
145	416.82	583.55
146	419.72	587.60
147	422.54	591.56
148	425.46	595.65
149	428.32	599.64
150	431.18	603.66
151	433.98	607.57
152	436.87	611.62
153	439.69	615.57
154	442.61	619.65
155	445.45	623.64
156	448.31	627.63
157	451.18	631.65
158	454.06	635.69
159	456.86	639.61
160	459.77	643.68
161	462.60	647.63
162	465.43	651.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	468.28	655.59
164	471.14	659.60
165	474.01	663.62
166	476.90	667.65
167	479.79	671.71
168	482.60	675.64
169	485.52	679.72
170	488.35	683.68
171	491.18	687.66
172	494.03	691.65
173	496.89	695.65
174	499.77	699.67
175	502.65	703.71
176	505.43	707.60
177	508.34	711.67
178	511.25	715.75
179	514.07	719.69
180	516.89	723.64
181	519.72	727.61
182	522.68	731.76
183	525.54	735.75
184	528.40	739.77
185	531.16	743.62
186	534.04	747.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	536.94	751.71
188	539.85	755.78
189	542.63	759.69
190	545.56	763.79
191	548.37	767.72
192	551.19	771.66
193	554.15	775.81
194	556.99	779.78
195	559.84	783.77
196	562.69	787.77
197	565.56	791.78
198	568.44	795.81
199	571.18	799.65
200	574.07	803.70
201.0 - 1000.0	2.87	4.02

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:24:50

นายประยูร ชินาจันทร์
 ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดุลย์ ตาคำมูล,
 นายช่างสำรวจ

(นายพันธ์ศักดิ์ คุ้มสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสบแปะ


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1


- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.87 บาท/ตัน
4.02 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 20.50 บาท/ลิตร




วิโรจน์ อิ่มใจ
13 เมษายน 2563 14:24:50


นายประยูร จินจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง


นายอดุลย์ ตาคำมูล
นายช่างสำรวจ


(นายพินิจศักดิ์ แก้วสุดใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสบแปะ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 34-003
บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมผิวทางแบบโอเวอร์เลย์ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.34-003 บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60	1.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34	3.48
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99	5.19
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.10	3.51	4.39	19.61	20.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.63	10.80	13.50	41.43	44.13
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.53	3.06	3.83	19.59	20.36
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.77	1.70	2.13	7.47	7.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.47	3.34	4.18	28.81	29.65
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.70	5.18	6.48	35.88	37.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.58	4.66	5.83	63.24	64.41
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	48.21	19.00	23.75	67.21	71.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.52	6.52	8.15	29.04	30.67
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.47	1.46	1.83	8.93	9.30
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.75	12.96	16.20	49.71	52.95
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.05	2.75	3.44	16.80	17.49

วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:25:42

นายประยูร จินาจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอดุลย์ ตาคำมูล,
นายช่างสำรวจ

หน้า 1 จาก 4
(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุตใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.00	20.90	26.13	64.90	70.13	
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.08	4.20	5.25	23.28	24.33	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.84	25.71	32.14	79.55	85.98	
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	5.66	1.66	2.08	7.32	7.74	
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93	10.46	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91	13.76	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39	10.83	
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99	6.15	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86	6.08	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.82	2.21	2.78	14.03	14.58	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38	20.14	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82	29.96	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21	43.87	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.63	0.49	0.61	2.12	2.24	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.25	0.68	0.85	2.93	3.10	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.34	1.00	1.25	4.34	4.59	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.90	1.47	1.84	6.37	6.74	
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	258.61	16.77	20.96	275.38	279.57	
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

วิโรจน์ อิมใจ

13 เมษายน 2563 14:25:42

นายประยูร ชินจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดุลย์ ตาคำมูล
นายช่างสำรวจ

หน้า 2 จาก 4
นายพนธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรมีโต้ต์	ตร.ม.	10.55	2.82	3.53	13.37	14.08
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.36	2.28	2.85	10.64	11.21
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	125.53	35.15	43.94	160.68	169.47
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.13	1.74	2.18	11.87	12.31
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.72	1.92	2.40	11.64	12.12
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.41	2.53	3.16	20.94	21.57
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.92	2.39	2.99	12.31	12.91
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.86	1.06	1.33	7.92	8.19
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	28.70	11.03	13.79	39.73	42.49
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	31.57	11.03	13.79	42.60	45.36
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.31	5.29	6.61	39.60	40.92
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.47	5.92	7.40	27.39	28.87
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.83	7.39	9.24	34.22	36.07
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.78	9.86	12.33	45.64	48.11
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.94	11.83	14.79	54.77	57.73
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.55	2.07	2.59	10.62	11.14
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.92	0.39	0.49	2.31	2.41
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

วิโรจน์ อิ่มใจ

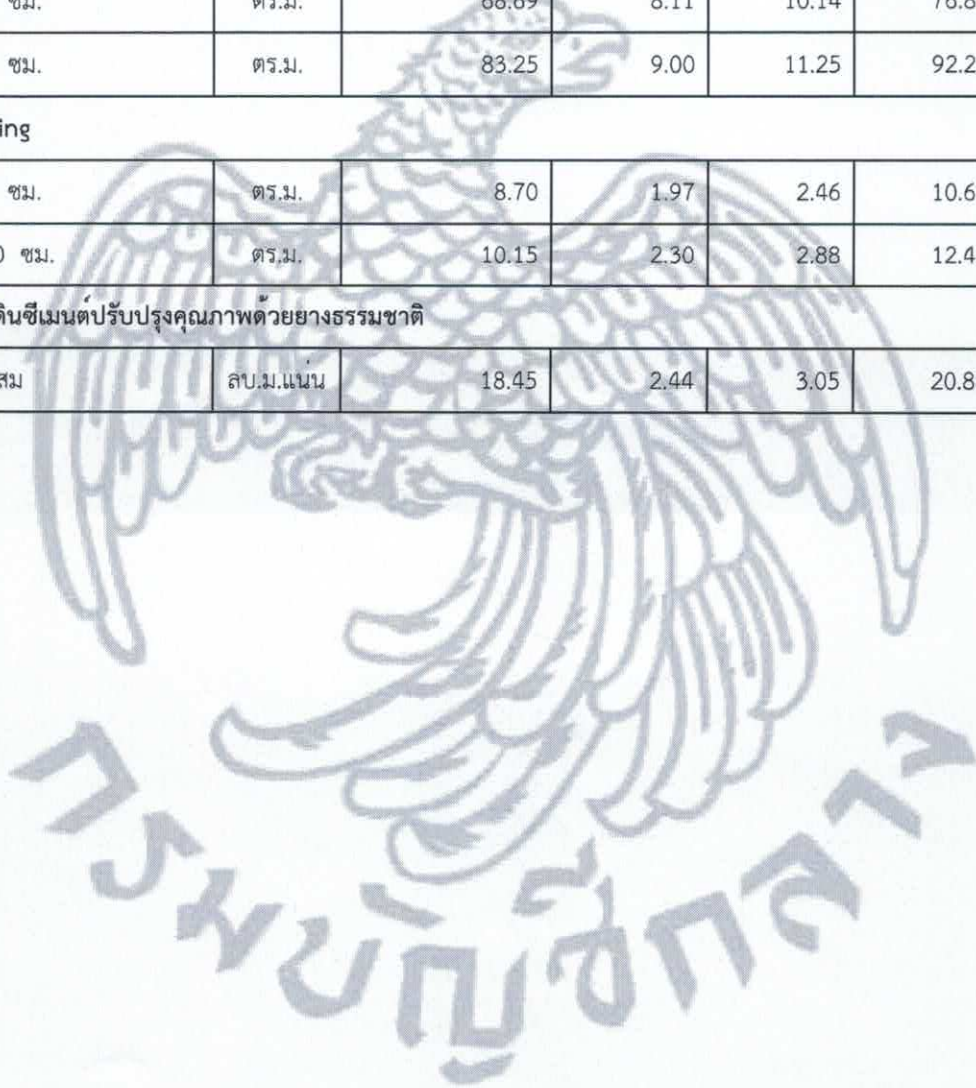
13 เมษายน 2563 14:25:42

นายประยูร ชินาพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายอดุลย์ ตาคำมูล.
นายช่างสำรวจ

นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
	ซุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.16	5.86	7.33	47.02	48.49	
	ซุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.74	7.39	9.24	64.13	65.98	
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.69	8.11	10.14	76.80	78.83	
	ซุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	83.25	9.00	11.25	92.25	94.50	
20	งาน Milling							
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.70	1.97	2.46	10.67	11.16	
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	2.30	2.88	12.45	13.03	
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ							
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.45	2.44	3.05	20.88	21.50	




 วิโรจน์ อิ่มใจ

13 เมษายน 2563 14:25:42


 ป้ายประยูร จินจันทร์
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายอดุลย์ ตาคำมูล;
 นายช่างสำรวจ


 (นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)
 นายกเทศมนตรีตำบล...