

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1
บ้านสมานมิตร ตำบลอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลอนศิลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลอนศิลา / เทศบาลตำบลอนศิลา
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,815,700.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 2,125,057.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ประมุข ขรวงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 อธิพิสิษฐ์ พรหมไชย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า
- 7.3 อธิพงศ์ ทับทิมฉาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมุข ขรวงค์

27 พฤศจิกายน 2567 15:57:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน CRS-2 0.30 = 8.864 บาท/ตร.ม.

ลิตร @ (29,549.720 บาท/ตัน) /1,000

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.630 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 8.864 + 7.630 = 16.494 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 16.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 161.300 บาท/ตัน

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

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE

น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าจ้าง AC = 1,763.651 บาท/ตัน

(จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 33,916.380 บาท/ตัน

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์ = 401.561 บาท/ตัน

0.74 ลบ.ม. @ 542.650 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 415.560 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.580 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 100.543 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 2,712.825 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ยรวม = 2,712.825 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,712.82 / 8.33 = 325.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1
บ้านสมานมิตร ตำบลตอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลตอนศิลา อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1.2 สีจรรยาเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลคอนศิลา				
สาย	หมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.74 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	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	300.00	483.05	0.00	0.00	29,549.72	พ.ศ. 2566	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	300.00	483.05	0.00	0.00	33,916.38	พ.ศ. 2566	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	507.50	15.00	35.15	0.00	0.00	542.65	พ.ย. 2567	เชียงราย

อธิพจน์ ทับทิมฉาย

25 พฤศจิกายน 2567 11:33:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลดอนศิลา/เทศบาลตำบลดอนศิลา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	4,268.000	16.49	70,379.32	1.3848	22.83	97,461.28
2	1.1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,268.000	325.66	1,389,916.88	1.3848	450.97	1,924,756.89
3	1.2 สีจราจรเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	256.080	290.00	74,263.20	1.3848	401.59	102,839.67
							รวมราคากลาง	2,125,057.84

อธิพจน์ ทับทิมฉาย

25 พฤศจิกายน 2567 11:32:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลอนศิลา/เทศบาลตำบลอนศิลา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางเดิมโดยใช้วัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านสมานมิตร ตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนศิลา/เทศบาลตำบลดอนศิลา



(ประมุข ขรวงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อธิพงศ์ ทับทิมฉาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธีญพิสิษฐ์ พรหมไชย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมเกียรติ พรหมชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลดอนศิลา

อธิพงศ์ ทับทิมฉาย

25 พฤศจิกายน 2567