

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔
กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลคอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง
ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคอนศิลา / เทศบาลตำบลคอนศิลา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,899,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต(AC)สายบ้านจ้อเจริญ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 พ.ย. 2565 เป็นเงิน 6,351,226.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


7.1 ประมุข ขรวงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ปุญญริก นันติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 อธิพงศ์ ทับทิมฉาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายประมุข ขรวงค์)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายปุญญริก นันติ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


(นายศรีสวัสดิ์ หงษ์คำ)
ปลัดเทศบาลตำบลคอนศิลา

อธิพงศ์ ทับทิมฉาย

23 พฤศจิกายน 2565 10:26:04


(นายอธิพงศ์ ทับทิมฉาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายสมเกียรติ พรหมชัย)
นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 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 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	15,240.000	15.52	236,524.80	1.3822	21.45	326,924.57
2	1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	15,240.000	274.39	4,181,703.60	1.3822	379.26	5,779,950.71
3	1.2 สีจราจรเทอร์โมพลาสติก	ตารางเมตร	609.600	290.00	176,784.00	1.3822	400.83	244,350.84
							รวมราคากลาง	6,351,226.12

ธิพงษ์ ทับทิมฉาย

23 พฤศจิกายน 2565 10:26:14

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลคอนศิลา/เทศบาลตำบลคอนศิลา

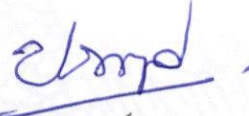
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๕๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลอนศิลา/เทศบาลตำบลอนศิลา



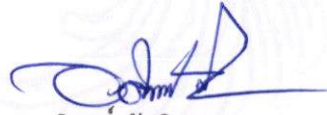
(ประมุข ขรวงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปุญญริก นันติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อธิพงศ์ ทับทิมฉาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสมเกียรติ พรหมชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลอนศิลา

อธิพงศ์ ทับทิมฉาย

23 พฤศจิกายน 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร
 หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริม
 ผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลอนศิลา / เทศบาลตำบลอนศิลา

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1	งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)							
3.1	1.1.1.1	งานลาดแอสฟัลท์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	15,240.000	15.52	236,524.80	1.3822	21.45	326,924.57
	1.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
4.1	1.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING)	ตร.ม.	15,240.000	274.39	4,181,703.60	1.3822	379.26	5,779,950.71
4.2	1.2	สีจราจรเทอร์โมพลาสติก	ตารางเมตร	609.600	290.00	176,784.00	1.3822	400.83	244,350.84
								TOTAL	6,351,226.12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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 @ (25,519.800 บาท/ตัน) /1,000 = 7.655 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต) = 7.870 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 7.655 + 7.870 = 15.525 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 15.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔

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.) 169.010 บาท/ตัน = 1.992 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 @ 27,093.140 บาท/ตัน = 1,408.843 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 401.130 บาท/ลบ.ม. = 296.836 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 441.320 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.630 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 107.123 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,285.744 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,285.74 / 8.33 = 274.39 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๒ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

1.2 สีจราจรเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

อธิพจน์ ทับทิมฉาย

๑๓๓๑๒๒๒ ๒๕๖๕ ๑๐:๒๖:๔๖

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

อธิพจน์ ทัฬหิมฉาย

๒ ๒๕๖๕ ๑๐:๒๖:๔๖

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

อธิพงศ์ ทับทิมฉาย

ศจิกายน 2565 10:26:46

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

อธิพจน์ ทับทิมฉาย

ฤศจิกายน 2565 10:26:46

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอเจริญ หมู่ที่ ๔

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,595,012.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,595,012.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,899,200.00 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	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจอยเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๔๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	บ้านจอยเจริญ หมู่ที่ 4					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	35.78	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		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	25,013.33	300.00	506.47	0.00	0.00	25,519.80	ต.ค. 2565	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	26,586.67	300.00	506.47	0.00	0.00	27,093.14	ต.ค. 2565	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ตัน	350.00	30.00	51.13	0.00	0.00	401.13	พ.ย. 2565	เชียงราย

อธพงค์ ทับทิมฉาย

23 พฤศจิกายน 2565 10:27:00

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง ผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (AC) สายบ้านจ้อเจริญ หมู่ที่ ๔ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒๕๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๒๕๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงซ่อมแซมเสริมผิวถนนลาดยาง
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลดอนศิลา / เทศบาลตำบลดอนศิลา หมู่ที่ ๔

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
-	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ตัน		X					โรงโม่หินเชียงรายแลนด์	23 พฤศจิกายน 2565	1.โรงโม่หินเชียงรายแลนด์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	-	-	-	-			