

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร

2. เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งสัง / เทศบาลตำบลทุ่งสัง
3. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,382,000.00 บาท
บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,167,379.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 เจษฎา ทิพย์สุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 ภาณุเทพ ชัยฤกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่าง
- 7.3 มานะ อินทศิลา กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล

เจษฎา ทิพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:52:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากกร หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร ทน 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลทุ่งสัง/เทศบาลตำบลทุ่งสัง



(ภาณุเทพ ชัยฤกษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เจษฎา ทัพยสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(มานะ อินทิสลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจษฎา ทัพยสุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอลสติกคองกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากราง หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลทุ่งสัง/เทศบาลตำบลทุ่งสัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.2 งานปรับดินพื้นทางเดิมและบดอัด 1.1.2 งานถมบ่่าและขุดต่อ	ตร.ม.	10,301.750	11.06	113,937.35	1.4019	15.50	159,728.77
2	1.1.2.1 งานถมบ่่าและขุดต่อ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	10,301.750	5.50	56,659.62	1.4019	7.71	79,431.12
3	1.2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,467.130	740.03	1,085,720.21	1.4019	1,037.44	1,522,071.16

เจษฎา ทิพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.อ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาเหล็ก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เทศบาลตำบลทุ่งสัง/เทศบาลตำบลทุ่งสัง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรไมด์ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	9,260.000	28.13	260,483.80	1.4019	39.43	365,172.23
5	2.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. 3. งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	9,260.000	301.21	2,789,204.60	1.4019	422.26	3,910,185.92
6	3.1 งานตีเส้น Thermo Plastic (สีเหลือง- สีขาว)	ตร.ม.	277.800	260.00	72,228.00	1.4019	364.49	101,256.43
7	4. งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.000	3,000.00	3,000.00	1.4019	4,205.70	4,205.70
8	5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	8.000	2,169.22	17,353.76	1.2782	2,772.69	22,181.57
9	6. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.000	49.24	2,462.00	1.2782	62.93	3,146.92

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการสร้างถนนลาดยางแบบพาหนะสองล้อตัดคั่นถนน น.ศ.อ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เทศบาลตำบลทุ่งสัง/เทศบาลตำบลทุ่งสัง

รวมราคากลาง	6,167,379.82
-------------	--------------

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:45

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.2 งานปรับดินพื้นทางเดิมและบดอัด

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมเครื่องจักร (ลูกวิ่ง 10 ชม.) = 11.060 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 11.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.2 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.2.1 [2.1(3)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดหนัก) = 5.500 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
 อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	= 250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	= 166.130 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 416.130 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 416.130×1.50	= 624.195 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 25.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 90.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $624.195 + 25.190 + 90.650$	= 740.035 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 740.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (21,216.670 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 21.216 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 6.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $21.216 + 6.920 = 28.136 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 28.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
 อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.2.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	1,111.640 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 145.880 บาท/ตัน	=	16.255 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 31,491.650 บาท/ตัน	=	1,637.565 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 452.540 บาท/ลบ.ม.	=	334.879 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	378.697 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.578 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.990 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) x 1.10	=	108.764 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,509.150 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,509.15 / 8.33	=	301.21 บาท/ตร.ม.

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:55

หน้า 5 จาก 9

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
 อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 งานตีเส้น Thermo Plastic (สีเหลือง-สีขาว)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/ตร.ม.)	= 168.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 260.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

4 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 3,000.000 บาท/ป้าย = 3,000.000 บาท/ป้าย
ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท/ป้าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
 อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

5 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 2.250 ลบ.ม. @ 49.248	= 110.808 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,535.050 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 50.000 กม. = (118.660 X 13) + 300	= 1,842.580 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,842.580 / 18	= 102.365 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,169.223 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,169.22 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25
 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง
 อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น.นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

6 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.390 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 5.000 กม.	= 14.750 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 23.140 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.200 X 23.140	= 27.768 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.480 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 49.24 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบพาราเอสพีลต์ดักคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ด.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสพีลต์ดักคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ด.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กิ่ง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 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) สำนับาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.1683	1.1853	1.2023

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ
12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอลฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอลฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.1603	1.1780	1.1957

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร ทดสอบค่าสัมประสิทธิ์ อำเภอยางใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอยางใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากกรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาเหล็ก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากกรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาเหล็ก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนนลาดยางแบบพาราแอลฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากกร หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาเหล็ก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว
 เลขที่หนังสือ : ความที่สอ.ที่ คค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,401,049.34 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,381,233.58 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 6,382,000.00 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	1.4019

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ
 12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.อ.107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.อ. 107-25 สายบ้านปากสังข์-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ จ่าย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	1.0000	5.5000	19.4576	1.1946	1.0700	1.2782
10.00	9.8195	1.0000	5.5000	16.3195	1.1632	1.0700	1.2446
15.00	9.1514	1.0000	5.5000	15.6514	1.1565	1.0700	1.2375
20.00	8.4931	1.0000	5.5000	14.9931	1.1499	1.0700	1.2304
25.00	6.9990	1.0000	5.5000	13.4990	1.1350	1.0700	1.2145
30.00	7.3924	1.0000	5.0000	13.3924	1.1339	1.0700	1.2133
35.00	6.8854	1.0000	5.0000	12.8854	1.1289	1.0700	1.2079
40.00	6.1578	1.0000	5.0000	12.1578	1.1216	1.0700	1.2001

เจษฎา ทิพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากกร หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากกร หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5918	1.0000	4.5000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1887
50.00	5.1391	1.0000	4.5000	10.6391	1.1064	1.0700	1.1838
55.00	5.0155	1.0000	4.5000	10.5155	1.1052	1.0700	1.1826
60.00	4.8663	1.0000	4.5000	10.3663	1.1037	1.0700	1.1810
65.00	5.0600	1.0000	4.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70.00	4.9728	1.0000	4.0000	9.9728	1.0997	1.0700	1.1767
75.00	4.7382	1.0000	4.0000	9.7382	1.0974	1.0700	1.1742
80.00	4.5083	1.0000	4.0000	9.5083	1.0951	1.0700	1.1718

เจษฎา ทิพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากกร หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากกร หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ความที่สอ.ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3054	1.0000	4.0000	9.3054	1.0931	1.0700	1.1696
90.00	4.2180	1.0000	4.0000	9.2180	1.0922	1.0700	1.1687
95.00	4.1334	1.0000	4.0000	9.1334	1.0913	1.0700	1.1677
100.00	3.9802	1.0000	4.0000	8.9802	1.0898	1.0700	1.1661
105.00	4.4448	1.0000	3.5000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1657
110.00	4.3394	1.0000	3.5000	8.8394	1.0884	1.0700	1.1646
115.00	4.1971	1.0000	3.5000	8.6971	1.0870	1.0700	1.1631
120.00	4.0667	1.0000	3.5000	8.5667	1.0857	1.0700	1.1617

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หนา 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ศ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0120	1.0000	3.5000	8.5120	1.0851	1.0700	1.1611
130.00	3.9901	1.0000	3.5000	8.4901	1.0849	1.0700	1.1608
135.00	3.8822	1.0000	3.5000	8.3822	1.0838	1.0700	1.1597
140.00	3.7820	1.0000	3.5000	8.2820	1.0828	1.0700	1.1586
145.00	3.6887	1.0000	3.5000	8.1887	1.0819	1.0700	1.1576
150.00	3.6016	1.0000	3.5000	8.1016	1.0810	1.0700	1.1567
155.00	3.5201	1.0000	3.5000	8.0201	1.0802	1.0700	1.1558
160.00	3.4437	1.0000	3.5000	7.9437	1.0794	1.0700	1.1550

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2,315 เมตร หน้า 0.05 เมตร เทศบาลตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราเอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก ตำบลทุ่งสัง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3720	1.0000	3.5000	7.8720	1.0787	1.0700	1.1542
170.00	3.3045	1.0000	3.5000	7.8045	1.0780	1.0700	1.1535
175.00	3.2408	1.0000	3.5000	7.7408	1.0774	1.0700	1.1528
180.00	3.1807	1.0000	3.5000	7.6807	1.0768	1.0700	1.1522
185.00	3.1238	1.0000	3.5000	7.6238	1.0762	1.0700	1.1515
190.00	3.0699	1.0000	3.5000	7.5699	1.0757	1.0700	1.1510
195.00	3.0188	1.0000	3.5000	7.5188	1.0752	1.0700	1.1505
>200.00	2.9702	1.0000	3.5000	7.4702	1.0747	1.0700	1.1499

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบพาราแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.107-25 สายบ้านปากสัง-บ้านปากรา หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาทหลัก ตำบลทุ่งสัง กว้าง 4 เมตร ยาว
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,401,049.34 บาท
 ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 19,815.76 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 6,382,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2782

เจษฎา ทัพย์สุวรรณ

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:20