



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหลวง

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคา
โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชั้น หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหลวง กว้าง ๕ เมตร
ยาว ๑,๑๘๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๑๕ ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง
อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว.๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการ
ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานของรัฐ
กรมบัญชีกลางกำหนดแนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินเกิน
๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ใน
เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
ของกรมบัญชีกลาง โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่ ป.ป.ช.
กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลหนองหลวง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคา
กลางและการคำนวณราคากลาง สำหรับโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชั้น หมู่ที่ ๖
ตำบลหนองหลวง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๑๘๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๙๑๕ ตารางเมตร
เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) เรียบร้อยแล้ว

ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุทิน บุญมาก)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน
2. จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหลวง / เทศบาลตำบลหนองหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,309,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2563 เป็นเงิน 3,265,866.41 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 เรืองฤทธิ์ พิมพ์บุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาล
 - 7.2 พิณประภา ไชยทองพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายธุรการ
 - 7.3 ศราวุธ มงคลนำ กรรมการกำหนดราคา กลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เรืองฤทธิ์ พิมพ์บุตร

22 ตุลาคม 2563 10:37:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
สาย	บ้านหนองยางชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
ตอบ	
อยู่ในท้องถิ่นหวัด	สกลนคร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	5.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนชุก 1
	ราคาน้ำมันเชื้อลา
	19.15
	บาท/ลิตร
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบหยาบหยาบ	ลบ.ม.	364.49	0.00	0.00	0.00	0.00	364.49	ก.ย. 2563	
2	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 30(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16 มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,302.18	0.00	0.00	0.00	0.00	20,302.18	ก.ย. 2563	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15 มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,493.69	0.00	0.00	0.00	0.00	20,493.69	ก.ย. 2563	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19 มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,155.38	0.00	0.00	0.00	0.00	20,155.38	ก.ย. 2563	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ(240ksc)	บพ/ลบ.ม.	1,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.00	ค.ค. 2563	สกลนคร

เรื่องเท่าที่ พิมพ์บุตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
สาย	บ้านหนองย่างชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง โดยมีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ตอน	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงาน	5.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินงวด
	ราคาน้ำดื่ม
	บาท/ลิตร
	19.15
	0.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ไวนิล 10x0.30ม.	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ค.ศ. 2563	บริษัท กสิ
7	ยางอะดอย	ลิตร	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	22.50	ค.ศ. 2563	บริษัท กสิ
8	แผ่นโพน	บาท/แผ่น	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ค.ศ. 2563	บริษัท กสิ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้าง บ้านหนองขาม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1.183 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 หน่วยงาน วัตถุประสงค์/งานก่อสร้าง เพื่อบูรณสถานหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อบูรณสถานหนองหลวง/เทศบาลตำบลหนองหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
6	5.2 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง contraction joint	m.	540.000	72.31	39,047.40	1.3800	99.78	58,885.41	
7	5.3 รอยต่อตามยาว longitudinal joint	m.	1,183.000	81.53	96,449.99	1.3800	112.51	133,100.98	
8	6.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	lot	1.000	2,500.00	2,500.00	1.3800	3,450.00	3,450.00	
รวมราคากลาง									3,265,866.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองข้างฉิ่ง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองหลวง/เทศบาลตำบลหนองหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานลูกรังในทาง 1.1 ลูกรัง 2. แก้สัปปรับแต่งเรียบ 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานถมป่าและชุดต่อ 2.1.1.1 งานถมป่าและชุดต่อ ขนาดบ่อ (CLEARING AND GRUBBING) 3. งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	35,490	70.00	2,484.30	1,3800	96.60	3,428.33
2	3.1 ทรายหยาบ 4. มิวนาจอ์รดแลน หน้า 15 ซม. 4.1 พื้นที่ดีคอนกรีต (รวมเหล็กตะแกรง) 5. เหล็กเสริม 5.1 รอยต่อขยายตามขวาง expansion joint	ตร.ม.	5,915.000	1.65	9,759.75	1,3800	2.27	13,468.45
3		ลบ.ม.	295,750	549.59	162,541.24	1,3800	758.43	224,306.91
4		ตร.ม.	5,915.000	346.40	2,048,956.00	1,3800	478.03	2,827,569.28
5		ม.	60,000	80.52	4,831.20	1,3800	111.11	6,687.05

เรืงฤทธิ์ พิมพ์บุตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองอ่างซัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองพลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลหนองพลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สาขาทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองพลวง/เทศบาลตำบลหนองหลวง

(พิชประภา ไชยทองพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(เรืองฤทธิ์ พิมบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สราวุธ มงคลนำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางซิ่น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางซิ่น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียด การคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานลูกรังไหลทาง

1.1 ลูกรัง

งานลูกรัง

ค่างานต้นทุน

= 70.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 เกณฑ์ปรับแต่งเรียบ

2.1 งานดิน (EARTHWORK)

2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ

2.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.650 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต

3.1 ทรายหยาบ

ทรายหยาบ	=	364.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.400 x 364.490	=	510.286 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 7.เปอร์เซ็นต์) (งานดินคันทาง : บดทับ) บดทับ x 0.750	=	39.307
ค่าใช้จ่ายรวม	=	549.593 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	549.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ หนา 15 ซม.

4.1 พื้นที่คอนกรีต (รวมเหล็กตะแกรง)

คิดจากพื้นที่ 25.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต 25 x 0.15 เมตร

= 3.750 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต 3.750 x 1,850.000 บาท/ลบ.ม.

= 6,937.500 บาท/ตร.ม.

ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 x 35.000 บาท/ตร.ม.

= 875.000 บาท/ตร.ม.

ค่าวางเหล็กตะแกรง 25.000 x 5.000 บาท/ตร.ม.

= 125.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแบบเหล็ก ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง x 10.000

= 219.400 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต ค่าปูผิวคอนกรีต x 25.000

= 301.750 บาท

ค่าบ่ม ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x 25.000

= 201.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 8,660.150 บาท

ค่างานต้นทุน

= 346.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 เหล็กเสริม

5.1 รอยต่อขยายตามขวาง expansion joint

คิดจากความยาว 5.000 ม. ทูกระยะไม่เกิน 100 ม.

ค่าเหล็ก 11.150 กก.@ 20,155.380 (บ.ท/ตัน) /1000 = 224.732 บาท

joint sealer (ลิตร) 2.500 @ 45.000 บาท = 112.500 บาท

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 63.400 บาท

แผ่นโฟมอุดรอยต่อคอนกรีต 0.200 ตร.ม. ทุละ 10.000 บาท = 2.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 402.632 บาท

ค่างานต้นทุน = 80.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 เหล็กเสริม

5.2 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง contraction joint

คิดจากความยาว 5.000 ม. ทุกระยะ 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.950 กก.@ 20,493.690 (บาท/ตัน)/1000 = 142.431 บาท

ค่าตัด joint และหยอดยาง 5.000 ม. @ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 106.650 บาท

และหยอดยาง

joint sealer(ลิตร) 2.500 @ 45.000 บาท = 112.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 361.581 บาท

ค่างานต้นทุน = 72.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างขึ้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 เหล็กเสริม

5.3 รอยต่อตามยาว longitudinal joint

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.800 กก.@ 20,302.180 (บาท/ตัน)/1000 = 320.774 บาท

ค่าตัด joint และหยอดยาง 10.000 ม. @ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 213.300 บาท

และหยอดยาง

joint sealer(ลิตร) 6.250 @ 45.000 บาท = 281.250 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 815.324 บาท

ค่างานต้นทุน = 81.53 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนค: นกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 บัญชีประชาสัมพันธ์โครงการ

6.1 บัญชีเหล็ก

บัญชีเหล็ก 2,500.000 บาท/บัญชี

ค่างานต้นทุน

= 2,500.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างจีน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างจีน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว
 1,183 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8750	5.5000	27.2090	1.0700	1.3611	1.3800	1.3988
10.00	16.0809	0.8958	5.5000	22.4767	1.0700	1.3105	1.3300	1.3494
20.00	10.6385	0.9063	5.5000	17.0448	1.0700	1.2523	1.2697	1.2870
30.00	7.5561	0.9063	5.5000	13.9624	1.0700	1.2194	1.2349	1.2504
40.00	7.4312	0.9375	5.0000	13.3687	1.0700	1.2131	1.2301	1.2471
50.00	6.9413	0.9479	5.0000	12.8892	1.0700	1.2079	1.2251	1.2422
60.00	6.3773	0.9583	5.0000	12.3356	1.0700	1.2020	1.2191	1.2362
70.00	6.3436	0.9688	4.5000	11.8124	1.0700	1.1964	1.2139	1.2313

เรื่องอนุมัติ พิมพ์บุตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1.183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างชัน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว
 1.183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F sheet 1	Factor F sheet 2	
	ค่าจ้างบริหาร ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย						
80.00	6.0234	0.9792	11.5026	1.1150	1.0700	1.1931	1.2106	1.2282
90.00	5.4724	0.9792	10.9516	1.1095	1.0700	1.1872	1.2041	1.2211
100.00	5.1694	0.9792	10.6486	1.1065	1.0700	1.1840	1.2006	1.2172
110.00	4.7483	0.9792	9.7275	1.0973	1.0700	1.1741	1.1903	1.2064
120.00	4.6292	0.9896	4.0000	1.0962	1.0700	1.1729	1.1893	1.2056
130.00	4.4430	0.9896	4.0000	1.0943	1.0700	1.1709	1.1870	1.2031
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	1.0933	1.0700	1.1698	1.1861	1.2024
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	1.0919	1.0700	1.1683	1.1844	1.2005

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองข้างถนน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1.183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอวังเตนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองข้างถนน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1.183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : ดอกเบี้ย 5% ประเภค่าใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนที่ 1	Factor F ส่วนที่ 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่าทำไร่					
160.00	4.0855	1.0104	4.0000	1.0910	1.0700	1.1674	1.1836	1.1998
170.00	4.0052	1.0104	4.0000	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1988
180.00	3.9482	1.0104	4.0000	1.0896	1.0700	1.1659	1.1819	1.1980
190.00	4.1809	1.0313	3.5000	1.0871	1.0700	1.1632	1.1801	1.1970
200.00	4.1572	1.0313	3.5000	1.0869	1.0700	1.1630	1.1798	1.1967
210.00	4.0541	1.0417	3.5000	1.0860	1.0700	1.1620	1.1790	1.1960
220.00	4.0279	1.0417	3.5000	1.0857	1.0700	1.1617	1.1786	1.1956
230.00	3.9408	1.0417	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1775	1.1943

เรืองฤทธิ์ พิมพ์ตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:42

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เลขที่หนังสือ : ดอเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F skema 1	Factor F skema 2
	ค่าส่วนขยาย	ค่าดอเบย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0417	3.5000	8.4034	1.0700	1.1599	1.1766	1.1932
250.00	3.7523	1.0417	3.5000	8.2940	1.0700	1.1587	1.1752	1.1917
260.00	3.6513	1.0417	3.5000	8.1930	1.0700	1.1576	1.1740	1.1903
270.00	3.5578	1.0417	3.5000	8.0995	1.0700	1.1567	1.1729	1.1891
280.00	3.4710	1.0417	3.5000	8.0127	1.0700	1.1557	1.1718	1.1878
290.00	3.3902	1.0417	3.5000	7.9319	1.0700	1.1549	1.1708	1.1867
300.00	3.3147	1.0417	3.5000	7.8564	1.0700	1.1541	1.1699	1.1857
350.00	3.2737	1.0417	3.5000	7.8154	1.0700	1.1537	1.1694	1.1852

เรื่องฤทธิ์ พิมพ์บุตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:42

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองย่างหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว
 1,183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F กลุ่มที่ 1	Factor F กลุ่มที่ 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0625	3.5000	1.0771	1.0700	1.1525	1.1684	1.1844
450.00	3.1268	1.0625	3.5000	1.0769	1.0700	1.1523	1.1682	1.1841
500.00	3.0168	1.0729	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1671	1.1830
700.00	2.7735	1.0729	3.5000	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796
>700.00	2.7735	1.0729	3.5000	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองข้างหิน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุบรวมทั้งโครงการ 2,366,569.88 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุบงานก่อสร้างทาง 2,366,569.88 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,309,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 5.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุบ	Factor F
5,000,000.00	1.3800

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 111.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22
5	งานไหล่ทางลูกกริ่ง ผสม - บดทับ						

เรื่องฤทธิ์ พิมพ์บุตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:54

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นโต	ลบ.ม. แน่น	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
9	งานราดยางโพรมโคต	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
10	งานราดยางแทคโคต	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโคต	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10

เรื่องฤทธิ์ พิมพ์บุตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:54

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปลูตและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวโพรหมโคต	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36

เรื่องฤทธิ์ พิมพ์บุตร

20 ตุลาคม 2563 14:35:54

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองยางชั้น หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ผันซุก	ปกติ	ผันซุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุกลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ซุกลึก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ซุกลึก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
20	งาน Milling						
	ซุกลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ซุกลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.31	2.44	3.05	20.75	21.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ดเสริมเหล็ก) บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง ร.ด. 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางวา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร เทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สาย	บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
ตอน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก 5.00%
เงินประกันผลงานหัก	เงินล่วงหน้าจ่าย 7.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ราคาบ้านไม้เสา 19.15 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	364.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	364.49	ก.ย. 2563	
2	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,302.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,302.18	ก.ย. 2563	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,493.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,493.69	ก.ย. 2563	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,155.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,155.38	ก.ย. 2563	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ(240ksc)	บาท/ลบ.ม.	1,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850.00	ต.ค. 2563	สกลนคร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเส. เหล็ก บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

การวิเคราะห์	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
รายการก่อสร้าง	ตารางเมตร เทสบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบนหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 6	บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 6 ตำบลหนองหลวง กว้าง 5 เมตร ยาว 1,183 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,915 ตารางเมตร
ตอน -	
มท้องผู้จัดหาวัสดุ	สกลนคร
ราคา	ราคาบ้านไม้เสา 19.15 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
ประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	โคมไฟ 0.10x0.30m.	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	ยพิมะคอป	ลิตร	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	22.50	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ
3	แฉับไหม	บาท/แผ่น	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ต.ค. 2563	บันทึกสืบ

เว็บไซต์

24 สิงหาคม 13:36:31