

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓
ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนวินาสา จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กว้าง 5 ม. ยาว 2,800 ม.หนา 0.15 ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,000 ตร.ม. และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน 12 ชุด รุ่น KELLI-13506 แบบกึ่งเดี่ย รหัส 07020018

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,920,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 2,800 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 14,000 ตร.ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,050,521.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรณัฐ กุลละนาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 ภากร พิมพ์สุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน

7.3 วินัย อุปทอง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:45:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนกรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี

จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์/องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม (รถเกรดเดอร์)	ตร.ม.	16,800.000	1.76	29,568.00	1.3646	2.40	40,348.49
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	700.000	580.41	406,287.00	1.3646	792.02	554,419.24
3	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	560.000	145.47	81,463.20	1.3646	198.50	111,164.68
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:45:47

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนกรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอดอนจาน จังหวัดร้อยเอ็ด

จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์/องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	14,000.000	405.03	5,670,420.00	1.3646	552.70	7,737,855.13
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	140.000	188.21	26,349.40	1.3646	256.83	35,956.39
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,260.000	88.47	111,472.20	1.3646	120.72	152,114.96
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,800.000	89.72	251,216.00	1.3646	122.43	342,809.35
8	4. งานตีเส้นจราจร 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	112.000	250.00	28,000.00	1.3646	341.15	38,208.80

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:45:47

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรณรวัส
 จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์/องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	560.000	250.00	140,000.00	1.3646	341.15	191,044.00
	5. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							846,600.00
รวมราคากลาง								10,050,521.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์/องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

(อรุณช กุลละนาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภากร พิมพิสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วินัย อุปทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอนวนนวิวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเตี้ยรหัส07020018
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน

1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม (รถเกรดเตอร์)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา) =	1.760 บาท/ตร.ม.
ใช้ค่างานถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน =	1.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน =	1.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	34.610 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	434.610 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 434.610×1.25	=	543.262 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	37.155 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $543.262 + 37.155$	=	580.417 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	580.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรามวา จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยรหัส07020018
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	114.970 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 114.970 X 1.25	=	143.712 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง (1.760)	=	1.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 143.712 + 1.760	=	145.472 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	145.47 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรอนนิเวศ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อนหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน

5,000 ลบ.ม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท.1 - 01 ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร = 25.000 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 2,100.000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ = 1,990.000 = 1,990.000 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ = 25.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = $15.000 \times 25.000 / 100$ = 3.750 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 3.750 ลบ.ม. @ 1,990.000 = 7,462.500 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.700 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 41.002 บาท

$15.620 \times 0.700 \times 3.750$

ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 39.900 บาท/ตร.ม. = 997.500 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม. = 125.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง 20.600) = 20.600 X

10 เมตร

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต 12.210) = 12.210 X 25.000 = 305.250 บาท

ตร.ม.

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 25.000 ตร.ม. = 238.500 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม. = 750.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 10,125.752 บาท

ค่างานต้นทุน = $10,125.75 / 25.00$ = 405.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยรหัส07020018
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 11.130 กก. @ 29,094.980 (บาท/ตัน) /1,000 = 323.827 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 14.000 = 140.000 บาท

JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 70.000 = 52.500 บาท

JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 45.000 = 140.850 บาท

ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (15.590) = 77.950 บาท

ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 274.601 = 205.950 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 941.077 บาท

ค่างานต้นทุน = 941.07 / 5.00 = 188.21 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรอนนวิาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวอันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยรหัส07020018

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.940 กก. @ 27,358.540 (บาท/ตัน) /1,000 = 189.868 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (24.500) = 122.500 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 2.000 ลิตร @ 45.000 = 90.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 442.368 บาท

ค่างานต้นทุน = 442.36 / 5.00 = 88.47 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอนวนวิลาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวฉันทันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยรหัส07020018
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก Tie Bar 15.800 กก. @ 27,041.590 (บาท/ตัน) /1,000 = 427.257 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (24.500) = 245.000 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 897.257 บาท

ค่างานต้นทุน = 897.25 / 10.00 = 89.72 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยรหัส07020018

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร

4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 41.500 (บาท/กก.)	= 166.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 50.000 (บาท/กก.)	= 25.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 1.000 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 35.000 (บาท/ตร.ม.)	= 35.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 250.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอนวนนิวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยรหัส07020018

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร

4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 41.500 (บาท/กก.)	=	166.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 50.000 (บาท/กก.)	=	25.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 1.000 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 35.000 (บาท/ตร.ม.)	=	35.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	250.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 504.670	=	504.670 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 439.250	=	131.775 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 35.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	10.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 44.240	=	11.060 บาท/ตร.ม.
รวม	=	658.00 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	131.601 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	274.60 บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรามโนวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง	กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหลทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน ตำบล คอนสวรรค์ อำเภอ รามโนวาส จังหวัด สกลนคร
แบบเลขที่	005/2566 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานป้าย	33,000.00	0.00	33,000.00	
2	ชุดโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัส 07020018	813,600.00	0.00	813,600.00	
รวมค่าก่อสร้าง				846,600.00	

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:46:21

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์		
	อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหลทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน1	ตำบล	คอนสวรรค์
		อำเภอ	วานรนิวาส
		จังหวัด	สกลนคร
แบบเลขที่	005/2566 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(อรุณฯ กุลละนาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภากร พิมพสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วินัย อุปทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนกรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอ วานรนิวาส จังหวัด สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แบบเลขที่ 005/2566 ลงวันที่ 7 กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหลทางขางละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานป้าย		รวม					33,000.00	
2	ชุดโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัส 07020018		รวม					813,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								846,600.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 846,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:48:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานป้าย								
	1.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรรทุก	2.000	ป้าย	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	1.2 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ถาวร)	1.000	ป้าย	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่างานป้าย	-	-	18,000.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
2	ชุดโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัส 07020018								
	2.1	12.000	ชุด	67,800.00		0.00	0.00	813,600.00	
	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบ ประกอบในชุดเดี่ยวรุ่นKELLI- 13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018								
	รวมค่าชุดโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ รหัส 07020018	-	-	67,800.00	813,600.00	0.00	0.00	813,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-

Factor F งานก่อสร้างทาง

13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

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
	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.โหลทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-

Factor F งานก่อสร้างทาง

13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.โหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-

Factor F งานก่อสร้างทาง

13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนวินวาส จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.โหลทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-

Factor F งานก่อสร้างทาง

13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบียเงินกู้	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					
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนวินวาส จังหวัดสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.โหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-
Factor F งานก่อสร้างทาง 13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

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					
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
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,744,775.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,744,775.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,920,000.00 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	1.3822
6,744,775.80	1.3646
10,000,000.00	1.3319

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย	-
ตอน	-

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.56	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	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูก บาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,990.00	30.00	109.57	0.00	0.00	2,099.57	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ทราย	ลบ.ม.	400.00	15.00	34.61	0.00	0.00	434.61	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,990.65	77.00	124.33	80.00	2,900.00	29,094.98	มิ.ย. 2566	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,854.21	77.00	124.33	80.00	3,300.00	27,358.54	มิ.ย. 2566	

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:48:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	- กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหลทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุด					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,537.26	77.00	124.33	80.00	3,300.00	27,041.59	มิ.ย. 2566	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	ตัน	2,616.82	77.00	124.33	30.00	0.00	2,771.15	มิ.ย. 2566	
7	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	490.59	223.00	502.63	0.00	0.00	993.22	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	ตะปู	กก.	44.24	0.00	0.00	0.00	0.00	44.24	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อย3/4"	ตัน	222.50	223.00	359.08	0.00	0.00	581.58	มิ.ย. 2566	

วินัย อูปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:48:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย	-
ตอน	-

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.56	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
9	ราคาคานโรงไม้	ตัน	222.50	223.00	359.08	0.00	0.00	581.58	มี.ย. 2566	
10	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	มี.ย. 2566	
11	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	439.25	0.00	0.00	0.00	0.00	439.25	มี.ย. 2566	
12	ไม้กะบากไม้กะบากไม้ไซขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	504.67	0.00	0.00	0.00	0.00	504.67	มี.ย. 2566	
13	ไม้ค้ำยัน4"x3.00ม.	ตัน	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:48:44

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย	-
ตอน	-

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สกลนคร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	32.56	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	วัสดุลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	25.00	15.00	55.66	0.00	0.00	80.66	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	wireMesh4มม.@10x30ซม.	บาท/ตร.ม.	39.90	0.00	0.00	0.00	0.00	39.90	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวานรนิวาส

จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดง อำเภอวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร งบประมาณ 14,000,000 บาท และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน 12 ชุด รุ่น KELLI-12,800lm ขนาด 15m เสาสูง 6 เมตร ที่บ่อไฟฟ้า 14,000 ตร.ม และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน 12 ชุด รุ่น KELLI-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X						คิงส์คอบร้าโกลด์	12 กรกฎาคม 2566	ราคาในท้องที่ก่อสร้าง
2	ทราย	ลบ.ม.	X						วานรวัสดุก่อสร้าง	12 กรกฎาคม 2566	ราคาในท้องที่ก่อสร้าง
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงม่หินสากลพัฒนา	12 กรกฎาคม 2566	ราคาในท้องที่จังหวัดหนองบัวลำภู
4	ตะปู	กก.	X						ทรัพย์มาโฮม	12 กรกฎาคม 2566	ราคาในท้องที่ก่อสร้าง
5	ไม้ค้ำยัน 4"x3.00ม.	ต้น	X						เสงี่ยมค้าไม้	12 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพจนานุกรมจังหวัด
6	วัสดุลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	X						ศิริรุ่งเรือง	12 กรกฎาคม 2566	ราคาในท้องที่ก่อสร้าง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่ อำเภอคอนสวรรค์ 14,000ตร.ม. และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	wireMesh4มม.@10x30ซม.	บาท/ตร.ม.	X						ทรัพย์มาโฮม	12 กรกฎาคม 2566	ราคาในทองที่ก่อสร้าง
8	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	X						ทรัพย์มาโฮม	07 กรกฎาคม 2566	ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้ในพจนชยจังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			7	-	1	-	-	-			

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:48:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๒ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหลทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรามวา จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หนึ่ง (๑๒1๕/กร๑๘) กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหลทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกิ่งเดี่ยวรหัส07020018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรอนนิเวศ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประมูลแบบเปิด (bidding) กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:36

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรามัญ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า4,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีสัญญาหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอวนรวาส จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๒ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีประมูล (bidding) 8 กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกิ่งเดี่ยวรหัส07020018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรามวา จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยรหัส07020018

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอนาหว้า จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรามวา จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประมูลแบบซองซองปิดซอง (sealed bids) กว้าง 5 ม. ยาว 2,800 ม. หน้า 0.15 ม. ไหลทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,000 ตร.ม. และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟ LED พลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน 12 ชุด รุ่น KELLI-13506 แบบกึ่งเดี่ยวรหัส 07020018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรามวา จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 8 กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกิ่งเดี่ยวรหัส07020018

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอรอนนิเวศ จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์ แบบประกอบในชุดเดียวกันจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ - บ้านหนองสะโน หมู่ที่ ๖ ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง5ม.ยาว2,800ม.หนา0.15ม.ไหล่ทางข้างละ0.50ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า14,000ตร.ม.และติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟLEDพลังงานแสงอาทิตย์

รายงาน คาดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

แบบประกอบใบชุดเดียวกนจำนวน12ชุดรุ่นKELLI-13506แบบกึ่งเดี่ยวรหัส07020018

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนกรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค้	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

วินัย อุปทอง

12 กรกฎาคม 2566 23:49:49

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโด้	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเนเลีย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลิกเนเลีย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลิกเนเลีย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลิกเนเลีย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน สายบ้านคอนศรี(คุ้มหนองแสง) หมู่ที่ ๓ ตำบลคอนสวรรค์ -

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15