แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,266,000.00 บาท

4. สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ตน บานโคกยาง หมู่ที่ 11 ตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 6,069,850.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 อนันตยา ทองหล่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

   7.2 ปรัชญา ประยงค์หอม กรรมการกำหนดราคากลาง ครูชำนาญการพิเศษ

   7.3 ราชัน โพธิ์ศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

   7.4 ตระกูล ฉิมงาม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

   7.5 วัฒนา ชมบุญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:59:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมแผงแบบควบคุมทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
1	1.1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	3,000.000	82.93	248,790.00	1.3642	113.13	33
2	1.1.1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,200.000	607.48	728,976.00	1.3642	828.72	99
	2. งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมแผงแบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,000.000	35.60	106,800.00	1.3642	48.56	14
	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
4	2.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,000.000	313.99	941,970.00	1.3642	428.34	1,28
	3. งานเครื่องหมายจราจร							
5	3.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	150.000	270.00	40,500.00	1.3642	368.33	5
	4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							3,25
							รวมราคากลาง	6,06

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:41:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมแผงแบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

กรมบัญชีกลาง

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:41:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความส 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน/องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(อนันตยา ทองหล่อ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรัชญา ประยงค์หอม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ราชัน โพธิ์ศิริ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ตระกูล ฉิมงาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วัฒนา ชมบุญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันตยา ทองหล่อ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

การโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3.1	1.1.1.1	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recyc	ตร.ม.	3,000.000	82.93	248,790.00	1.3642	113.13	339,399.31
3.2	1.1.1.2	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	######	607.48	#######	1.3642	828.72	994,469.05
	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
6.1	2.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	3,000.000	35.60	106,800.00	1.3642	48.56	145,696.56
	2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
7.1	2.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARIN	ตร.ม.	3,000.000	313.99	941,970.00	1.3642	428.34	1,285,035.47
	3	งานเครื่องหมายจราจร							
8.1	3.1	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	150.000	270.00	40,500.00	1.3642	368.33	55,250.10
	4	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							3,250,000.00
								TOTAL	#######

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.200 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 5.300 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.023 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,448.600 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	36.729 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	9.678 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 36.72 + 9.67	=	82.93 บาท/ตร.ม.

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหน
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
ตำบลลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.2 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	607.480 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	607.48 บาท/ลบ.ม.

กรมบัญชีกลาง

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (27,933.330 บาท/ตัน) / 1,000	=	27.933 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 27.933 + 7.670	=	35.603 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.60 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	9,999.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.640 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 250,000.000	=	1.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 30,933.330 บาท/ตัน	=	1,608.533 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 661.210 บาท/ลบ.ม.	=	489.295 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,615.571 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,615.57 / 8.33	=	313.99 บาท/ตร.ม.

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเครื่องหมายจราจร

3.1 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน 270.00 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

อนันตยา ทองหล่อ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำดวน อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์ บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่ ทถ.-2-303

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บา

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020029	3,250,000.00	0.00	3,250,000.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	3,250,000.00	

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:46:31

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา (
เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่

สถานที่ก่อสร้าง ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น
ตำบล ลำดวน อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์
บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e

แบบเลขที่ ทถ.-2-303
bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อนันตยา ทองหล่อ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรัชญา ประยงค์หอม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ราชัน โพธิ์ศิริ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ตระกูล ฉิมงาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันตยา ทองหล่อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา (
เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่

สถานที่ก่อสร้าง ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแนบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น
ตำบล ลำดวน อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์
บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e

แบบเลขที่ ทถ.-2-303
bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(วัฒนา ชมบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันตยา ทองหล่อ

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ลำดวน อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์ บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

แบบเลขที่ ทถ.-2-303

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บา

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020029	3,250,000.00	0.00	3,250,000.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	3,250,000.00	

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:46:31

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา (
เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่

สถานที่ก่อสร้าง ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น
ตำบล ลำดวน อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์
บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e

แบบเลขที่ ทถ.-2-303
bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(อนันตยา ทองหล่อ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปรัชญา ประยงค์หอม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ราชัน โพธิ์ศิริ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ตระกูล ฉิมงาม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันตยา ทองหล่อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา (

เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่

สถานที่ก่อสร้าง ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น

ตำบล ลำดวน อำเภอ ลำดวน จังหวัด สุรินทร์

บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e

แบบเลขที่ ทถ.-2-303

bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(วัฒนา ชมบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนันตยา ทองหล่อ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หน

0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนนแบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

(e-Bidding) งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,250,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:46:45

หน

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่ 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ (e-bidding) งานซ่อมถนนมีวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020029**		**รวม**					**3,250,000.00**	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,250,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:46:45

หน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020029**								
	1.1 ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ตามบัญชีนวัตกรรมไทยรหัส07020029	50.000	ชุด	65,000.00		0.00	0.00	3,250,000.00	
	รวมค่าชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07020029	-	-	65,000.00	3,250,000.00	0.00	0.00	3,250,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

กรมบัญชีกลาง

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:46:45

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด
(MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหว

Factor F งานก่อสร้างทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

อนันตยา ทองหล่อ

18 กุมภาพันธ์ 2568 09:48:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด
(MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหว

Factor F งานก่อสร้างทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด
(MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหว

Factor F งานก่อสร้างทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติก

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	**ดอกเบี้ยเงินกู้**	7.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,067,036.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,067,036.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,266,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.(เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่
สาย บ้านโคกยาง	ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคก
ตอน -	หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุรินทร์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.42	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่ง
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอสีแดง	ตัน	2,448.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2,448.60	ก.พ. 2562	
2	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	607.48	0.00	0.00	0.00	0.00	607.48	ม.ค. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	27,933.33	0.00	0.00	0.00	0.00	27,933.33	ม.ค. 2568	

อนันตยา ทองหล่อ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.(เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคก
สาย บ้านโคกยาง	หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน -	งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุรินทร์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.42 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่ง
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	30,933.33	0.00	0.00	0.00	0.00	30,933.33	ม.ค. 2568	
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน	661.21	0.00	0.00	0.00	0.00	661.21	ก.พ. 2568	บันทึกสีเ

อนันตยา ทองหล่อ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน / องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ป้ายกันการจราจรพร้อมเส้นแบ่งช่วงทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตถุกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตัน	X						สนง.ทางหลวงชนบท	14 กุมภาพันธ์ 2568	บันทึกสืบจาก หน่วยงาน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	-			

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอี

พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28

ตารางคาขนสงวสดุกอสราง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บานโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรี

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน กำหน
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14	87	293.78	411.29	109	367.48	514.47
66	223.44	312.82	88	297.13	415.98	110	370.83	519.16
67	226.80	317.51	89	300.47	420.66	111	374.20	523.88
68	230.14	322.20	90	303.84	425.37	112	377.54	528.56
69	233.50	326.90	91	307.19	430.07	113	380.90	533.26
70	236.85	331.58	92	310.54	434.75	114	384.23	537.92
71	240.20	336.28	93	313.87	439.42	115	387.57	542.60
72	243.55	340.96	94	317.22	444.11	116	390.93	547.31
73	246.90	345.65	95	320.60	448.84	117	394.26	551.97
74	250.23	350.32	96	323.92	453.49	118	397.60	556.65
75	253.59	355.03	97	327.27	458.18	119	400.96	561.35
76	256.94	359.71	98	330.64	462.89	120	404.34	566.08
77	260.28	364.40	99	333.99	467.58	121	407.68	570.75
78	263.63	369.09	100	337.32	472.25	122	411.04	575.45
79	266.98	373.78	101	340.67	476.94	123	414.35	580.09
80	270.33	378.47	102	344.04	481.66	124	417.74	584.83
81	273.68	383.16	103	347.39	486.35	125	421.09	589.52
82	277.03	387.85	104	350.72	491.01	126	424.45	594.23
83	280.38	392.53	105	354.07	495.70	127	427.77	598.87
84	283.75	397.25	106	357.44	500.41	128	431.10	603.54
85	287.09	401.93	107	360.78	505.09	129	434.45	608.22
86	290.42	406.59	108	364.14	509.80	130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recyclin
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน กำหน
แจ้งหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รห
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66	153	514.83	720.76	175	588.59	824.0
132	444.51	622.32	154	518.24	725.54	176	591.87	828.6
133	447.86	627.00	155	521.58	730.21	177	595.26	833.3
134	451.21	631.70	156	524.92	734.89	178	598.67	838.1
135	454.59	636.42	157	528.28	739.60	179	601.97	842.7
136	457.91	641.07	158	531.66	744.32	180	605.29	847.4
137	461.24	645.73	159	534.95	748.93	181	608.61	852.0
138	464.66	650.52	160	538.35	753.69	182	612.07	856.8
139	467.95	655.12	161	541.67	758.33	183	615.41	861.5
140	471.32	659.85	162	544.99	762.99	184	618.77	866.2
141	474.64	664.49	163	548.33	767.66	185	622.01	870.8
142	478.04	669.26	164	551.68	772.36	186	625.39	875.5
143	481.38	673.94	165	555.05	777.06	187	628.78	880.2
144	484.74	678.64	166	558.42	781.79	188	632.17	885.0
145	488.03	683.25	167	561.81	786.53	189	635.45	889.6
146	491.42	687.98	168	565.10	791.15	190	638.87	894.4
147	494.74	692.63	169	568.52	795.92	191	642.17	899.0
148	498.15	697.41	170	571.83	800.57	192	645.48	903.6
149	501.49	702.09	171	575.16	805.23	193	648.94	908.5
150	504.85	706.79	172	578.50	809.91	194	652.26	913.1
151	508.14	711.39	173	581.86	814.60	195	655.60	917.8
152	511.52	716.13	174	585.22	819.31	196	658.95	922.5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน กำหน
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
  4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอี

พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันกวรโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28

ตารางคาขนสงวัสดุกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บานโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรี

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.9

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอ
แจ้งหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.3/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63	87	227.69	318.77	109	285.12	399.16
66	173.06	242.28	88	230.38	322.53	110	287.68	402.76
67	175.69	245.96	89	232.94	326.12	111	290.26	406.36
68	178.25	249.54	90	235.52	329.72	112	292.84	409.98
69	180.90	253.26	91	238.24	333.53	113	295.43	413.61
70	183.48	256.87	92	240.83	337.16	114	298.03	417.24
71	186.07	260.50	93	243.43	340.81	115	300.63	420.89
72	188.68	264.15	94	246.04	344.46	116	303.25	424.55
73	191.30	267.82	95	248.51	347.92	117	305.87	428.21
74	193.93	271.50	96	251.14	351.59	118	308.50	431.89
75	196.48	275.07	97	253.78	355.29	119	311.13	435.58
76	199.13	278.78	98	256.42	358.99	120	313.78	439.29
77	201.70	282.38	99	259.08	362.72	121	316.18	442.66
78	204.27	285.98	100	261.58	366.22	122	318.84	446.38
79	206.97	289.76	101	264.26	369.96	123	321.51	450.11
80	209.57	293.39	102	266.77	373.48	124	324.19	453.86
81	212.18	297.05	103	269.47	377.26	125	326.61	457.25
82	214.68	300.56	104	272.00	380.79	126	329.30	461.02
83	217.31	304.24	105	274.72	384.60	127	332.00	464.80
84	219.95	307.93	106	277.26	388.16	128	334.44	468.21
85	222.61	311.65	107	279.80	391.72	129	337.15	472.02
86	225.15	315.20	108	282.36	395.30	130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอ
แจ้งเวียนหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26	153	399.63	559.49	175	457.03	639.85
132	345.07	483.10	154	402.19	563.06	176	459.71	643.59
133	347.53	486.54	155	404.75	566.65	177	462.39	647.35
134	350.29	490.41	156	407.31	570.24	178	464.55	650.38
135	352.76	493.86	157	409.88	573.84	179	467.24	654.14
136	355.23	497.32	158	412.87	578.02	180	469.94	657.92
137	358.02	501.22	159	415.46	581.64	181	472.65	661.70
138	360.50	504.69	160	418.05	585.26	182	475.36	665.50
139	363.30	508.62	161	420.64	588.90	183	478.08	669.31
140	365.79	512.11	162	423.24	592.53	184	480.24	672.33
141	368.28	515.60	163	425.84	596.18	185	482.96	676.15
142	371.12	519.56	164	428.45	599.83	186	485.70	679.98
143	373.62	523.07	165	431.07	603.50	187	488.44	683.82
144	376.13	526.58	166	433.69	607.17	188	490.60	686.85
145	378.99	530.58	167	436.32	610.84	189	493.35	690.70
146	381.51	534.11	168	438.95	614.53	190	496.11	694.56
147	384.03	537.64	169	441.11	617.56	191	498.88	698.42
148	386.55	541.18	170	443.75	621.25	192	501.04	701.46
149	389.08	544.72	171	446.39	624.95	193	503.82	705.36
150	391.99	548.79	172	449.04	628.66	194	506.60	709.26
151	394.54	552.35	173	451.70	632.38	195	509.40	713.1
152	397.08	555.92	174	454.36	636.11	196	511.56	716.1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอ
แจ้งหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
  3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอี

พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28

ตารางคาขนส่งวัสดุก่อสราง รถบรรทุก 10 ลอ.และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ตน บานโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองคการบริหารส่วนตำบลลำดวน

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัสท์ติกคอนกรี

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.11

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหน
แจ้งหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ สค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40	87	142.63	199.68	109	178.54	249.95
66	108.36	151.70	88	144.26	201.96	110	180.16	252.23
67	109.98	153.98	89	145.88	204.24	111	181.79	254.51
68	111.61	156.26	90	147.55	206.57	112	183.43	256.80
69	113.24	158.54	91	149.19	208.86	113	185.06	259.08
70	114.88	160.83	92	150.78	211.09	114	186.69	261.37
71	116.52	163.12	93	152.42	213.39	115	188.33	263.66
72	118.16	165.42	94	154.06	215.68	116	189.97	265.96
73	119.78	167.69	95	155.70	217.98	117	191.61	268.26
74	121.43	170.00	96	157.35	220.29	118	193.26	270.56
75	123.05	172.27	97	158.95	222.53	119	194.90	272.87
76	124.68	174.55	98	160.60	224.85	120	196.49	275.08
77	126.31	176.83	99	162.21	227.10	121	198.14	277.39
78	127.94	179.12	100	163.87	229.41	122	199.79	279.71
79	129.58	181.41	101	165.48	231.67	123	201.38	281.93
80	131.21	183.70	102	167.14	234.00	124	203.03	284.25
81	132.85	186.00	103	168.76	236.26	125	204.69	286.57
82	134.47	188.25	104	170.37	238.52	126	206.28	288.79
83	136.11	190.56	105	172.04	240.86	127	207.94	291.12
84	137.73	192.82	106	173.66	243.13	128	209.61	293.45
85	139.38	195.14	107	175.29	245.40	129	211.20	295.68
86	141.01	197.41	108	176.91	247.67	130	212.87	298.02

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน กำหน
แจ้งหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ มค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26	153	250.39	350.55	175	286.30	400.81
132	216.07	302.49	154	252.02	352.82	176	287.95	403.13
133	217.74	304.84	155	253.64	355.10	177	289.61	405.45
134	219.34	307.08	156	255.27	357.37	178	291.26	407.77
135	221.02	309.43	157	256.89	359.65	179	292.78	409.90
136	222.62	311.67	158	258.52	361.93	180	294.44	412.22
137	224.31	314.03	159	260.15	364.21	181	296.11	414.55
138	225.91	316.28	160	261.78	366.50	182	297.77	416.88
139	227.52	318.52	161	263.42	368.78	183	299.44	419.21
140	229.12	320.77	162	265.05	371.07	184	300.95	421.34
141	230.82	323.15	163	266.69	373.36	185	302.62	423.67
142	232.43	325.40	164	268.32	375.65	186	304.29	426.01
143	234.04	327.65	165	269.96	377.95	187	305.96	428.35
144	235.74	330.03	166	271.60	380.24	188	307.48	430.48
145	237.35	332.29	167	273.24	382.54	189	309.16	432.82
146	238.96	334.55	168	274.89	384.84	190	310.83	435.17
147	240.58	336.81	169	276.53	387.14	191	312.51	437.52
148	242.19	339.07	170	278.18	389.45	192	314.03	439.65
149	243.91	341.47	171	279.82	391.75	193	315.71	442.00
150	245.53	343.74	172	281.47	394.06	194	317.40	444.36
151	247.15	346.01	173	282.99	396.19	195	318.92	446.48
152	248.77	348.28	174	284.64	398.50	196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอ
แจ้งที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 1
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอ
ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28-30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหั
07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน) องค์การบริหารส่วนตำบลลำดว
อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
  2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling
ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.05 เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวนกำหนด พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมแอลอีดี
พลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนน์แบบควบทิศทางและความสว่างขนาด 30 วัตต์ (MICRON DC28
30 W ตามแบบงานวัตกรรมไทย รหัส 07020029 จำนวน 50 ต้น บ้านโคกยาง หมู่ที่ 11 (รอบสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

องค์การบริหารส่วนตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 6

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

อนันตยา ทองหล่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 6

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

อนันตยา ทองหล่อ

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	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.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 6

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

อนันตยา ทองหล่อ