

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม.

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานี 1 / กรมทางหลวง
นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,990,000.00 บาท
(LT.)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,842,154.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมโภช แนวจำปา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว.) อุบลราชธานีที่ 1

7.2 พนมศักดิ์ ทองออก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นवल สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นवल สายชื่อ

03 ธันวาคม 2561 11:14:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383
 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1 งานไพรม์โค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1 TACK COAT	ตร.ม.	11,963.000	18.18	62,816.43	1.3361	18.18	217,539.03
2	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	1.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	11,963.000	262.59	2,351,208.02	1.3361	262.59	3,141,449.03
3	1.2.2 ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING REPAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. +AC. 4 CM.)	ตร.ม.	15,246.000	402.47	4,592,552.58	1.3361	402.47	6,136,109.50
4	2. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	330.000	312.00	102,960.00	1.3361	416.86	137,564.85

นवल สายชื่อ

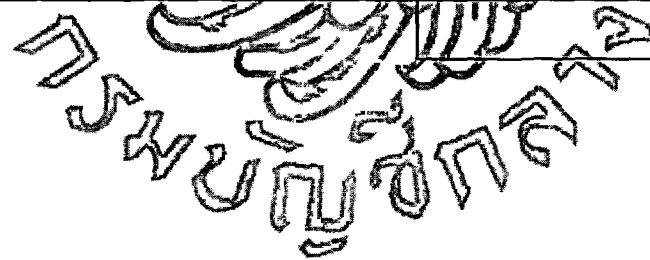
03 ธันวาคม 2561 11:15:46

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383
 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) 2.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	151,008.00	312.00	151,008.00	1.3361	416.86	201,761.78
6	2.2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	5,785.98	5,785.98	1.3361	7,730.64	7,730.64
รวมราคากลาง								9,842,154.83



นवल สายชื่อ

03 ธันวาคม 2561 11:15:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง


(พนมศักดิ์ ทองงอก)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมโกช แนวจำปา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นवल สายชื่อ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



อนุมัติ


(นายเอกพงศ์ เศรษฐมานพ)
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (23,091.810 บาท/ตัน) \times 24,000	= 6.927 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	= 6.690 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 6.927 + 6.690	13.617 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	13.617 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน @ 0.000 บาท/ตัน (ไม่เกิน 300 กม.) @ 0.000 บาท/ตัน	=	0.000	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250.000 / 0.000	=	0.000	บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10.000	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.800% @ 0.053 ตัน @ 20,257.820	=	1,107.154	บาท/ตัน
บาท/ตัน			
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 687.450 บาท/ลบ.ม.	=	508.713	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	350.860	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	18.030	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปลวกและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.)	=	106.900	บาท/ตัน
บนผิวแอสฟัลต์ บรท./ตร.ม. x 0.900 (ตัน/เฮก) x 10.410 ตร.ม./ตัน			
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,046.047	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,046.04 / 10.41			196.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.2 ASPHALT HOT MIX IN-PLACE RECYCLING REPAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. +AC. 4 CM.)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	15,246.000
1. Asphalt Hot Mix In - Place Recycling 3 CM.		
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ลบค่าปรับที่ขจัดลิ้ม 3 ซม. - 7,080)	=	42,200 บาท/ตร.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 185.190 x 0.323	=	59,816 บาท/ตร.ม.
รวม ค่างานต้นทุน (1) 42,200 + 59,816	=	102,016 บาท/ตร.ม.
2. Asphalt Concrete 4 cm. Thick ซม.		
ปริมาณ Asphalt Concrete ทั้งโครงการ 246,000 / 10.41	=	1,464,555 (ขั้นต่ำ 10,000 ตัน)
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 10,000	=	25,000 บาท/ตัน
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ตัน @ 20,017,820	=	1,071,544 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 687,450 บาท/ลบ.ม.	=	508,713 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ 4 ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	650.860 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.030 บาท/ตัน
รวม	=	1,964,147 บาท/ตัน
รวม ค่างานต้นทุน (2) 1,964,147 + 10,410	=	188,678 บาท/ตร.ม.
3. ค่างานปูลาดและบดทับ หนา 7 ซม.		
ค่างานปูลาดและบดทับ 7 ซม.	=	10.540 บาท/ตร.ม.
Asphalt Hot Mix In - Place Recycling Repaving 7 CM.	=	301.234 บาท/ตร.ม.
(Recycling 3 CM. + A.C. 4 CM.) 102.016 + 1,964.147 + 10.540		
ค่างานต้นทุน =	=	301.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบคุณภาพหิน Factor การสะท้อนแสง การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุย	=	312.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

2.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (คนแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบคุณภาพที่หน้า Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุบ	=	312.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

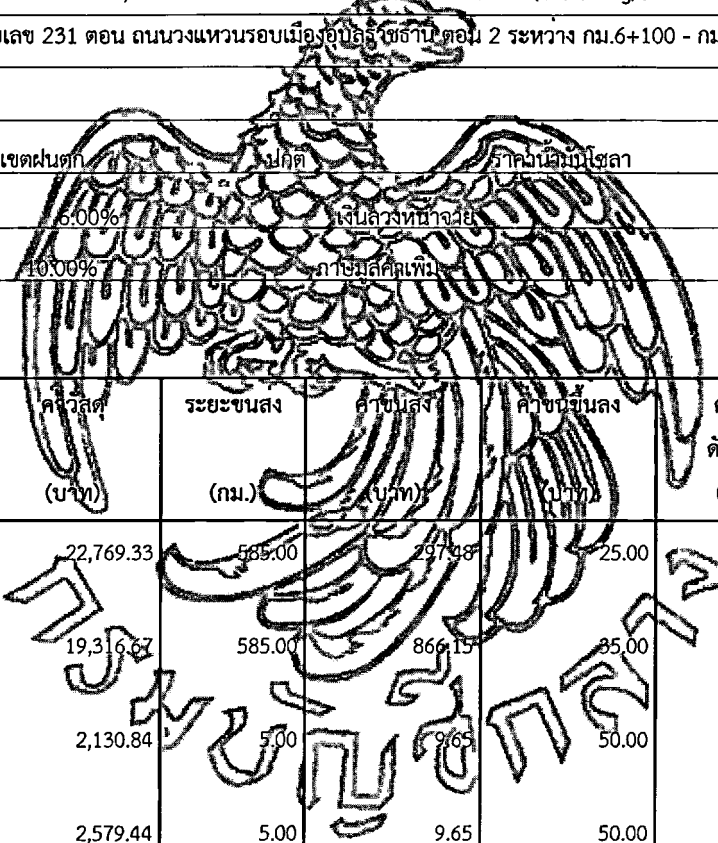
2.2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.200	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 70,396.210	=	5,785.989 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอนุรักษ์ป้าย เป็นเงิน	=	5,785.98 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)					
สาย	231					
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	มกต	ราคามลพิษ	27.85	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินค้ำประกัน				15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%



ที่	รายการ	หน่วย	คววัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	22,769.33	585.00	297.48	25.00	0.00	23,091.81	ต.ค. 2561	
2	ยางมะตอยชนิดเออีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	19,316.67	585.00	866.15	35.00	0.00	20,217.82	ต.ค. 2561	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,130.84	5.00	9.65	50.00	0.00	2,190.49	ต.ค. 2561	
4	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุงตราเสือ	ตัน	2,579.44	5.00	9.65	50.00	0.00	2,639.09	ต.ค. 2561	

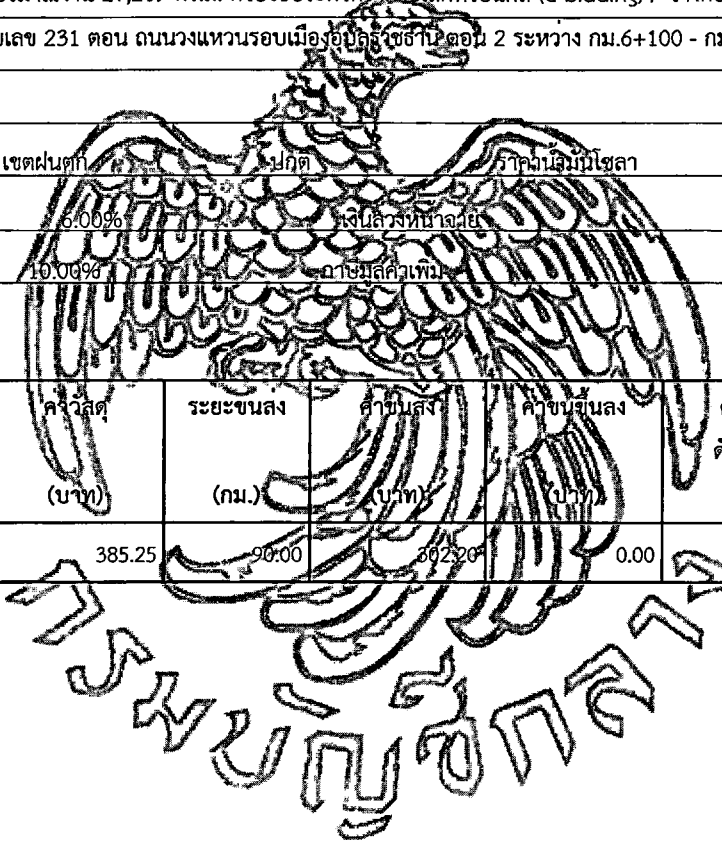
นवल สายชื่อ

03 ธันวาคม 2561 11:18:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.) ปริมาณงาน 27,209 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างจ้างเหมางานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2 ระหว่าง กม.6+100 - กม.8+383 (LT.)					
สาย	231					
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตแดน	ปกติ	ราคาประเมิน	27.85	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินลดหย่อน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	385.25	90.00	362.20	0.00	0.00	687.45	ส.ค. 2561	บันทึกสืบ