

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา -

2. ดอนหวาย-ตอน 1 ที่ กม.160+079 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบำรุงสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง
งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,714,842.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน
งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ตอนหวาย ตอน 1 ที่
กม.160+079 (L.T.) ✓

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 สค. 2567 เป็นเงิน 1,714,805.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุรศักดิ์ ไชยเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.2 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 ยุทธนา ศรีสุนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผศ.สส.2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



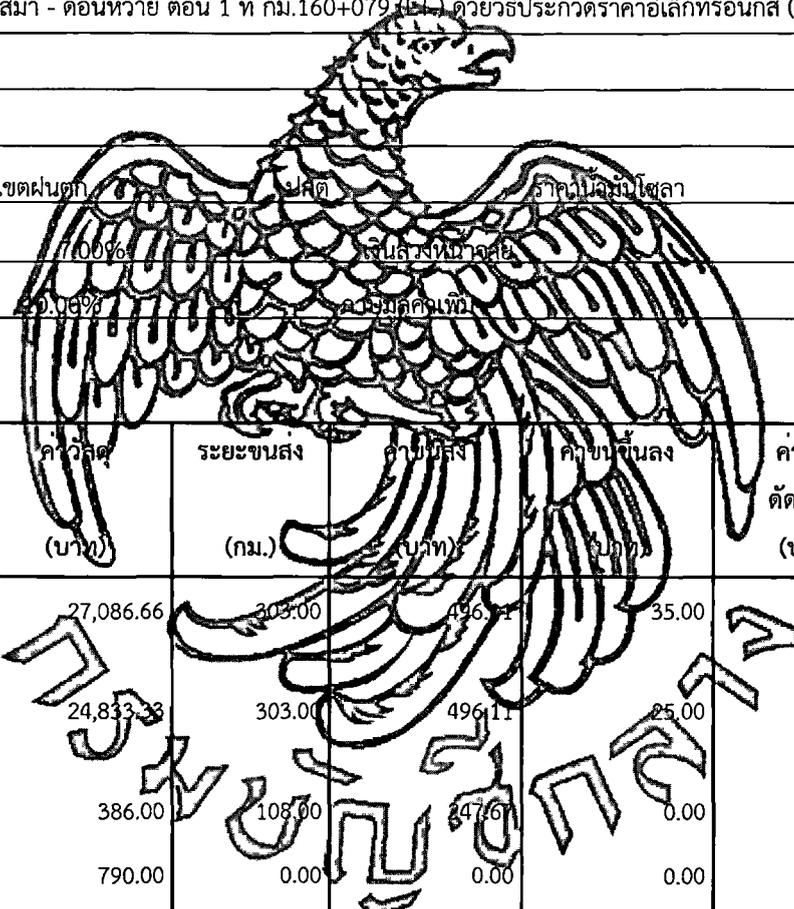
(นายถนอมพจน์ เงินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (BT) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)					
สาย ทล.2	1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)					
ตอน	นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ค่าปรับไม่รับใส่ลา	33.21	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนธนาคาร		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ค่างวดค้ำประกัน		7.00%	



ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,086.66	303.00	496.11	35.00	0.00	27,617.77	ก.ค. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	24,833.33	303.00	496.11	25.00	0.00	25,354.44	ก.ค. 2567	
3	หินผสมAC	ลบ.ม.	386.00	108.00	247.67	0.00	0.00	633.67	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	ถุง	790.00	0.00	0.00	0.00	0.00	790.00	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	ถุง	860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	860.00	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ

ยุทธนา ศรีสุนา
22 สิงหาคม 2567 06:16:02


(สุศักดิ์ ไชยเพชร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุทิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุทธนา ศรีสุนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (บ.ร.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)					
สาย ทล.2	1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)					
ตอน	นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปี	ฝน	ค่าปุ๋ย/วัสดุ/เชื้อเพลิง	33.21 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุน/ค่าวัสดุ		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ค่าวัสดุคงเหลือ		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ถุง	1,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,275.00	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	น้ำยาไพรมเมอร์	บ๊ิบ	1,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,980.00	ส.ค. 2567	บันทึกสืบ

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุธนา ศรีสุนา

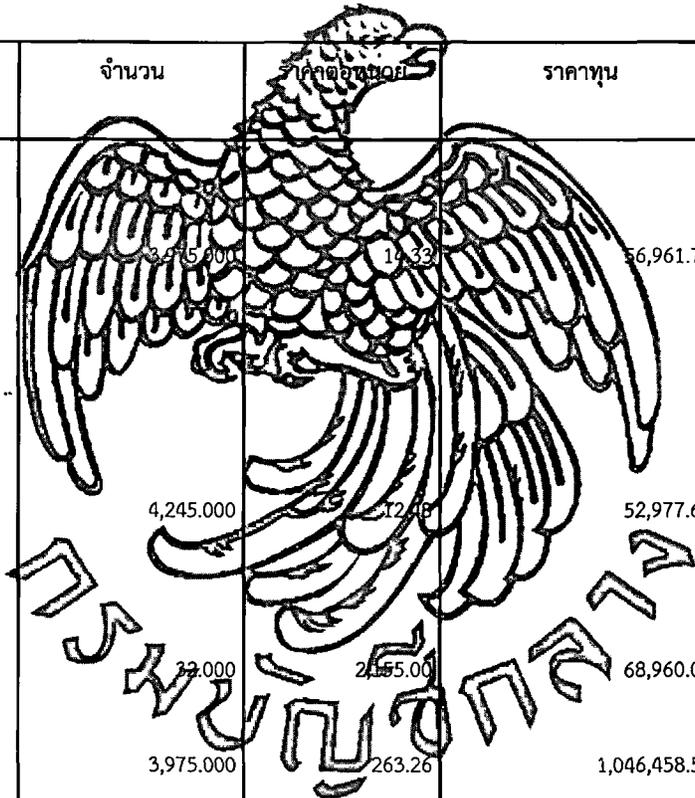
22 สิงหาคม 2567 06:16:02

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต่อน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	3,975.000	19.33	56,961.75	1.3616	19.51	77,559.11
2	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 TACK COAT	ตร.ม.	4,245.000	12.48	52,977.60	1.3616	16.99	72,134.30
3	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (ON TACK COAT)	ตัน	32.000	2,155.00	68,960.00	1.3616	2,934.24	93,895.93
4	2.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	3,975.000	263.26	1,046,458.50	1.3616	358.45	1,424,857.89
	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							



ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:15:38

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

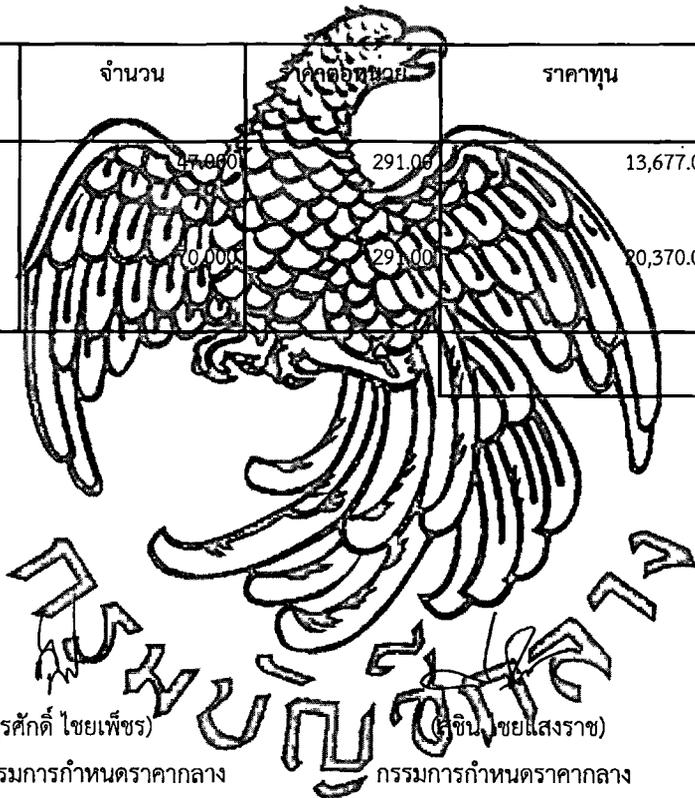
กรรมการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งนํ้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301
 คุอน นครราชสีมา - คุอนทวาย ตอน 1 ที กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที 2 กรมทางหลวง ขอนแกน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	17,000	291.09	13,677.00	1.3616	396.22	18,622.60
6	3.1.2 THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	70,000	291.00	20,370.00	1.3616	396.22	27,735.79
รวมราคากลาง								1,714,805.62



(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ชัยแสงราช)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

E5
 (ยุทธนา ศรีสุณา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301
ดอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง



(Handwritten signature)

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรมบัญชีกลาง

ยุทธนา ศรีสุนา

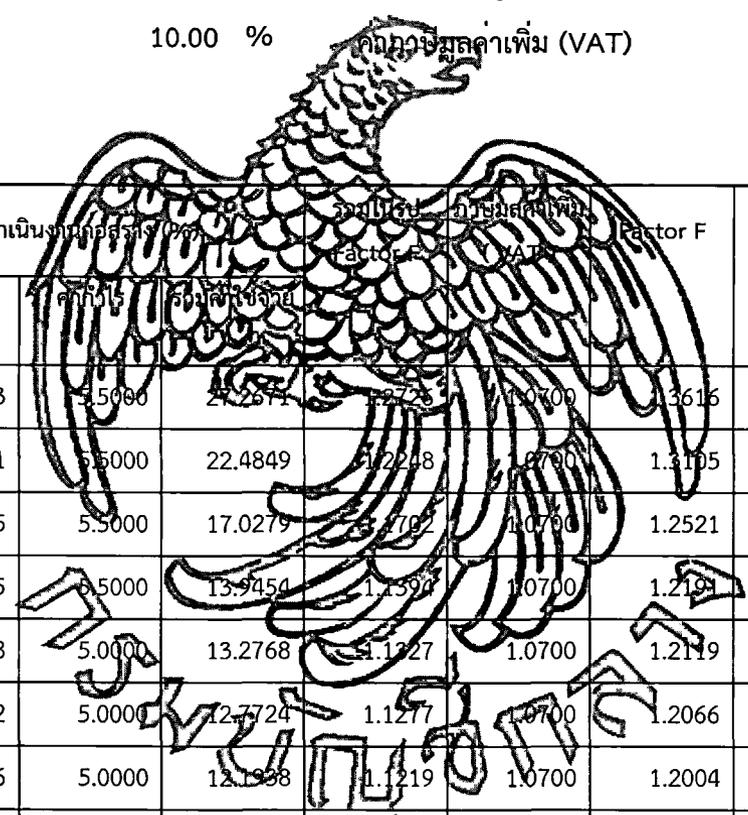
22 สิงหาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอนนครราชสีมา - ตอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2	
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2			
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2228	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.2270	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.2300	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1227	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297



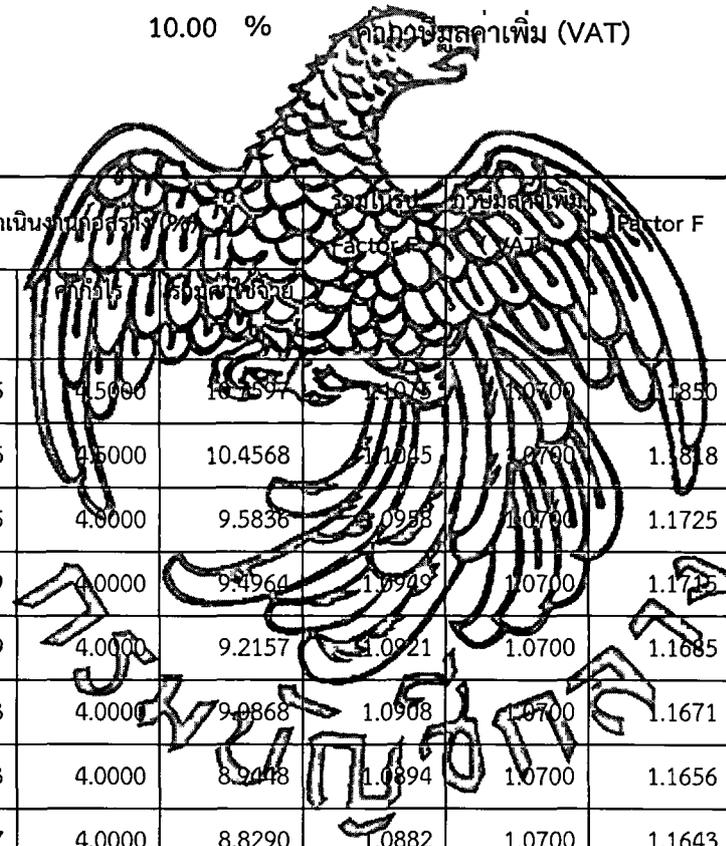
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอนนครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

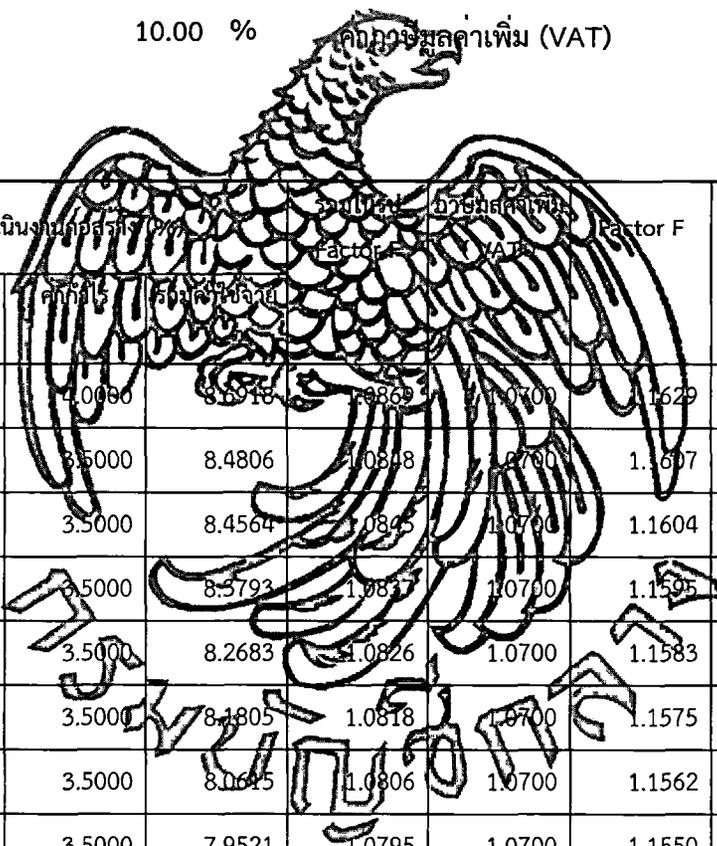


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ตอนหายย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				ดอกเบี้ยเงินกู้ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมเงินจ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	2.0000	8.5018	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902



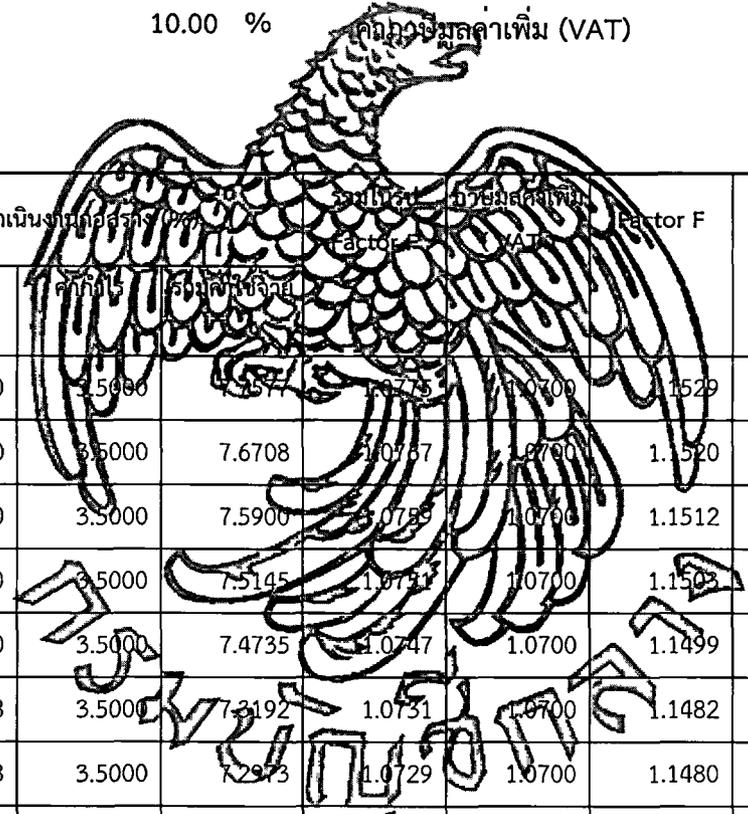
โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอนนครราชสีมา - ตอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าของมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (บาท)				รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม Factor F	รวมมูลค่าเพิ่ม VAT Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.5577	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

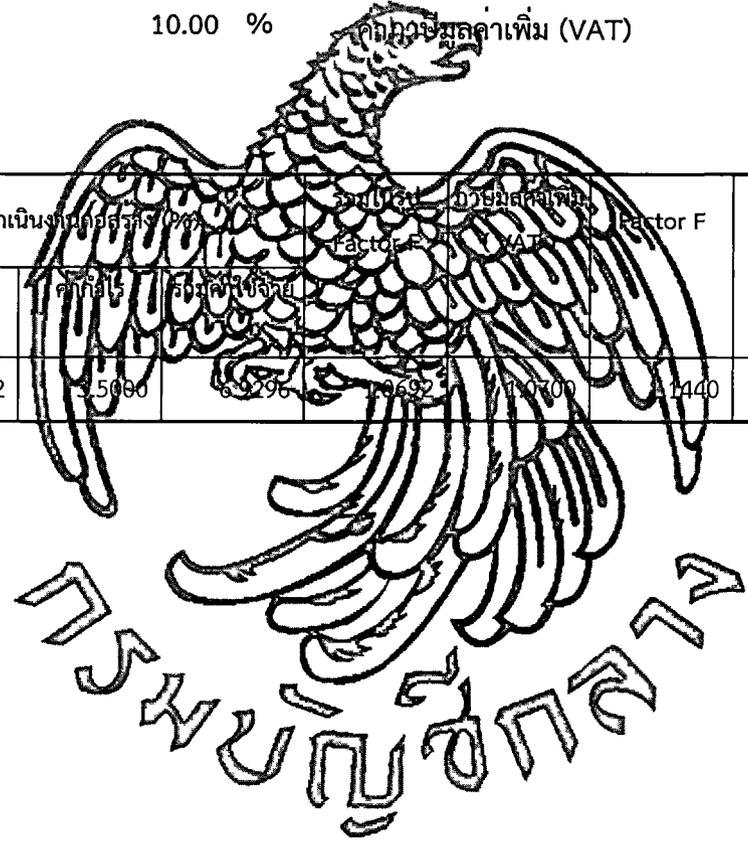


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอนนครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)					รวม (VAT) Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวม (VAT) Factor F + VAT			
≥700.00	2.7734	0.6562	5.0000	8.4296	10.6922	110.700	1.1440	1.1612



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

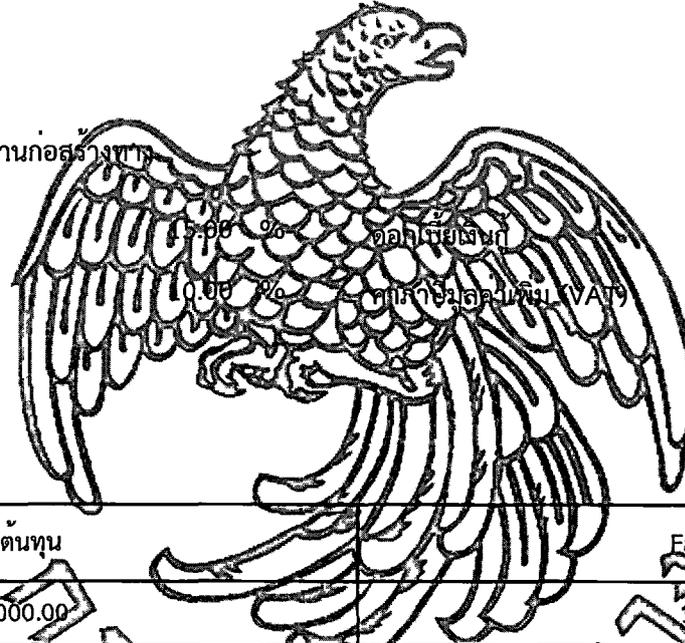
ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,259,404.85 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,259,404.85 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,714,842.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 % ดอกเบี้ยเงิน	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616



(Signature)

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:15:56

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่

กม.160+079 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

(ส่งหน่วยงาน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	69.31	97.12	43	146.40	204.97
			21	72.72	101.80	44	149.75	209.65
			22	76.07	106.49	45	153.10	214.34
			23	79.42	111.18	46	156.46	219.04
1	13.80	19.32	24	82.77	115.87	47	159.81	223.73
2	15.69	21.97	25	86.12	120.56	48	163.15	228.42
3	17.58	24.62	26	89.46	125.25	49	166.51	233.11
4	19.48	27.27	27	92.81	129.94	50	169.86	237.80
5	21.37	29.92	28	96.16	134.63	51	173.20	242.49
6	23.25	32.57	29	99.51	139.32	52	176.55	247.17
7	25.83	36.16	30	102.86	144.01	53	179.90	251.86
8	29.18	40.85	31	106.21	148.70	54	183.25	256.55
9	32.52	45.53	32	109.56	153.38	55	186.60	261.24
10	35.87	50.22	33	112.91	158.08	56	189.95	265.93
11	39.22	54.91	34	116.26	162.76	57	193.30	270.62
12	42.57	59.60	35	119.61	167.46	58	196.64	275.30
13	45.92	64.29	36	122.96	172.14	59	199.99	279.99
14	49.27	68.98	37	126.31	176.83	60	203.35	284.68
15	52.62	73.67	38	129.66	181.52	61	206.70	289.39
16	55.97	78.36	39	133.01	186.21	62	210.05	294.07
17	59.32	83.05	40	136.36	190.90	63	213.40	298.76
18	62.67	87.74	41	139.71	195.59	64	216.74	303.44
19	66.02	92.43	42	143.06	200.28	65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ที่ถนนสิรินธรระยะที่ 11 ตอนกิโลเมตรที่ 11+181
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82	90	303.84	425.37	114	384.23	537.92
67	226.80	317.51	91	307.19	430.07	115	387.57	542.60
68	230.14	322.20	92	310.54	434.75	116	390.93	547.31
69	233.50	326.90	93	313.87	439.42	117	394.26	551.97
70	236.85	331.58	94	317.22	444.10	118	397.60	556.65
71	240.20	336.28	95	320.60	448.80	119	400.96	561.35
72	243.55	340.96	96	323.92	453.49	120	404.34	566.08
73	246.90	345.65	97	327.27	458.18	121	407.68	570.75
74	250.23	350.33	98	330.62	462.89	122	411.04	575.45
75	253.59	355.03	99	333.99	467.58	123	414.35	580.09
76	256.94	359.71	100	337.32	472.25	124	417.74	584.83
77	260.28	364.40	101	340.67	476.94	125	421.09	589.52
78	263.63	369.09	102	344.04	481.63	126	424.45	594.23
79	266.98	373.78	103	347.39	486.35	127	427.77	598.87
80	270.33	378.47	104	350.77	491.04	128	431.10	603.54
81	273.68	383.16	105	354.07	495.70	129	434.45	608.22
82	277.03	387.85	106	357.44	500.41	130	437.81	612.93
83	280.38	392.53	107	360.78	505.09	131	441.18	617.66
84	283.75	397.25	108	364.14	509.80	132	444.51	622.32
85	287.09	401.93	109	367.48	514.47	133	447.86	627.00
86	290.42	406.59	110	370.83	519.16	134	451.21	631.70
87	293.78	411.29	111	374.20	523.88	135	454.59	636.42
88	297.13	415.98	112	377.54	528.56	136	457.91	641.07
89	300.47	420.66	113	380.90	533.26	137	461.24	645.73

ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:16:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ที่ศูนย์สิธรรัชชี่ที่สุด ตอนหลวง 2 ตอน 18
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52	162	544.99	762.99	186	625.39	875.54
139	467.95	655.12	163	548.33	767.66	187	628.78	880.29
140	471.32	659.85	164	551.68	772.36	188	632.17	885.04
141	474.64	664.49	165	555.05	777.06	189	635.45	889.64
142	478.04	669.26	166	558.42	781.79	190	638.87	894.42
143	481.38	673.94	167	561.85	786.55	191	642.17	899.04
144	484.74	678.64	168	565.10	791.16	192	645.48	903.68
145	488.03	683.25	169	568.52	795.92	193	648.94	908.51
146	491.42	687.98	170	571.89	800.57	194	652.26	913.17
147	494.74	692.63	171	575.18	805.33	195	655.60	917.84
148	498.15	697.41	172	578.50	809.97	196	658.95	922.53
149	501.49	702.09	173	581.86	814.80	197	662.31	927.23
150	504.85	706.79	174	585.22	819.33	198	665.68	931.95
151	508.14	711.39	175	588.59	824.03	199	668.91	936.47
152	511.52	716.13	176	591.87	828.64	200	672.30	941.22
153	514.83	720.76	177	595.26	833.37	201.0 -		
154	518.24	725.54	178	598.67	838.14	1000.0	3.36	4.71
155	521.58	730.21	179	601.97	842.76			
156	524.92	734.89	180	605.29	847.40			
157	528.28	739.60	181	608.61	852.06			
158	531.66	744.32	182	612.07	856.89			
159	534.95	748.93	183	615.41	861.58			
160	538.35	753.69	184	618.77	866.28			
161	541.67	758.33	185	622.01	870.82			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ที่ถนนสิรินธรศรีสุทนต์ ต.หนองหญ้าไซ
กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
(ส่งพนักงาน)

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

(ส่งหน่วยงาน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพายุแลตถยง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

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

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.15	16.99
4	14.05	19.71
5	16.02	22.46
6	17.95	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	96.52
27	71.55	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	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตำบลนครราชสีมา อำเภอเมืองบุรีรัมย์
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28	90	235.52	329.72	114	298.03	417.24
67	175.69	245.96	91	238.24	333.53	115	300.63	420.89
68	178.25	249.54	92	240.83	337.16	116	303.25	424.55
69	180.90	253.26	93	243.43	340.81	117	305.87	428.21
70	183.48	256.87	94	246.04	344.46	118	308.50	431.89
71	186.07	260.50	95	248.55	348.12	119	311.13	435.58
72	188.68	264.15	96	251.14	351.50	120	313.78	439.29
73	191.30	267.82	97	253.78	355.29	121	316.18	442.66
74	193.93	271.50	98	256.47	358.90	122	318.84	446.38
75	196.48	275.07	99	259.08	362.72	123	321.51	450.11
76	199.13	278.78	100	261.98	366.27	124	324.19	453.86
77	201.70	282.38	101	264.26	369.96	125	326.61	457.25
78	204.27	285.98	102	266.77	373.48	126	329.30	461.02
79	206.97	289.76	103	269.47	377.26	127	332.00	464.80
80	209.57	293.39	104	272.00	380.78	128	334.44	468.21
81	212.18	297.05	105	274.72	384.60	129	337.15	472.02
82	214.68	300.56	106	277.26	388.16	130	339.88	475.83
83	217.31	304.24	107	279.80	391.72	131	342.33	479.26
84	219.95	307.93	108	282.36	395.30	132	345.07	483.10
85	222.61	311.65	109	285.12	399.16	133	347.53	486.54
86	225.15	315.20	110	287.68	402.76	134	350.29	490.41
87	227.69	318.77	111	290.26	406.36	135	352.76	493.86
88	230.38	322.53	112	292.84	409.98	136	355.23	497.32
89	232.94	326.12	113	295.43	413.61	137	358.02	501.22

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ที่ตั้งสิชลราชบุรีที่สุด ทางหลวง 210/4 18
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69	162	423.24	592.53	186	485.70	679.98
139	363.30	508.62	163	425.84	596.18	187	488.44	683.82
140	365.79	512.11	164	428.45	599.83	188	490.60	686.85
141	368.28	515.60	165	431.07	603.50	189	493.35	690.70
142	371.12	519.56	166	433.69	607.14	190	496.11	694.56
143	373.62	523.07	167	436.32	610.80	191	498.88	698.43
144	376.17	526.58	168	438.95	614.52	192	501.04	701.46
145	378.99	530.58	169	441.11	617.56	193	503.82	705.34
146	381.51	534.11	170	443.75	621.25	194	506.60	709.24
147	384.03	537.64	171	446.39	624.95	195	509.40	713.15
148	386.55	541.18	172	449.04	628.66	196	511.56	716.18
149	389.08	544.72	173	451.70	632.38	197	514.36	720.11
150	391.99	548.79	174	454.38	636.11	198	517.17	724.04
151	394.54	552.35	175	457.03	639.85	199	519.34	727.07
152	397.08	555.92	176	459.71	643.59	200	522.16	731.02
153	399.63	559.49	177	462.39	647.35	201.0 -		
154	402.19	563.06	178	464.55	650.38	1000.0	2.61	3.66
155	404.75	566.65	179	467.24	654.14			
156	407.31	570.24	180	469.94	657.92			
157	409.88	573.84	181	472.65	661.70			
158	412.87	578.02	182	475.36	665.50			
159	415.46	581.64	183	478.08	669.31			
160	418.05	585.26	184	480.24	672.33			
161	420.64	588.90	185	482.96	676.15			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 03 กม.ที่หนึ่งสิริราชบุรีที่สุด ตอนหลวง 21.9+1.1
กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
(ส่งหน่วยงาน)

- 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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่

กม.160+079 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

(ส่งหน่วยงาน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคารัน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
			20	33.21	46.57	43	70.81	99.13
			21	34.90	48.86	44	72.44	101.42
			22	36.53	51.14	45	74.08	103.71
			23	38.17	53.43	46	75.71	106.00
1	4.58	6.71	24	39.78	55.71	47	77.34	108.28
2	6.04	8.48	25	41.43	58.00	48	78.97	110.55
3	7.50	10.50	26	43.08	60.28	49	80.60	112.85
4	8.95	12.55	27	44.69	62.57	50	82.24	115.13
5	10.43	14.60	28	46.33	64.86	51	83.87	117.42
6	11.89	16.64	29	47.96	67.14	52	85.50	119.70
7	13.35	18.69	30	49.59	69.43	53	87.13	121.98
8	14.81	20.74	31	51.22	71.71	54	88.76	124.27
9	16.28	22.79	32	52.85	73.99	55	90.40	126.56
10	17.74	24.83	33	54.49	76.28	56	92.03	128.84
11	19.20	26.88	34	56.12	78.56	57	93.65	131.12
12	20.66	28.93	35	57.75	80.85	58	95.29	133.40
13	22.12	30.97	36	59.38	83.14	59	96.93	135.70
14	23.59	33.02	37	61.01	85.42	60	98.57	137.99
15	25.11	35.15	38	62.65	87.70	61	100.19	140.27
16	26.74	37.43	39	64.28	90.00	62	101.82	142.55
17	28.37	39.72	40	65.91	92.28	63	103.46	144.84
18	30.00	42.00	41	67.54	94.56	64	105.09	147.13
19	31.63	44.29	42	69.18	96.85	65	106.71	149.40

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ที่ถนนสิรินธรชั้นที่ 2 ตอนกม.118
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70	90	147.55	206.57	114	186.69	261.37
67	109.98	153.98	91	149.19	208.86	115	188.33	263.66
68	111.61	156.26	92	150.78	211.09	116	189.97	265.96
69	113.24	158.54	93	152.42	213.39	117	191.61	268.26
70	114.88	160.83	94	154.06	215.68	118	193.26	270.56
71	116.52	163.12	95	155.70	217.98	119	194.90	272.87
72	118.16	165.42	96	157.35	220.29	120	196.49	275.08
73	119.78	167.69	97	158.95	222.58	121	198.14	277.39
74	121.43	170.00	98	160.60	224.88	122	199.79	279.71
75	123.05	172.27	99	162.23	227.10	123	201.38	281.93
76	124.68	174.55	100	163.87	229.41	124	203.03	284.25
77	126.31	176.83	101	165.48	231.67	125	204.69	286.57
78	127.94	179.12	102	167.14	234.00	126	206.28	288.79
79	129.58	181.41	103	168.75	236.26	127	207.94	291.12
80	131.21	183.70	104	170.37	238.57	128	209.61	293.45
81	132.85	185.00	105	172.04	240.86	129	211.20	295.68
82	134.47	188.25	106	173.66	243.13	130	212.87	298.02
83	136.11	190.56	107	175.29	245.40	131	214.47	300.26
84	137.73	192.82	108	176.91	247.67	132	216.07	302.49
85	139.38	195.14	109	178.54	249.95	133	217.74	304.84
86	141.01	197.41	110	180.16	252.23	134	219.34	307.08
87	142.63	199.68	111	181.79	254.51	135	221.02	309.43
88	144.26	201.96	112	183.43	256.80	136	222.62	311.67
89	145.88	204.24	113	185.06	259.08	137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ที่ศูนย์สิริสวัสดิ์ที่สุด ต.หนองหวาย อ.หนองฮี
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28	162	265.05	371.07	186	304.29	426.01
139	227.52	318.52	163	266.69	373.36	187	305.96	428.35
140	229.12	320.77	164	268.32	375.65	188	307.48	430.48
141	230.82	323.15	165	269.96	377.95	189	309.16	432.82
142	232.43	325.40	166	271.60	380.24	190	310.83	435.17
143	234.04	327.65	167	273.24	382.54	191	312.51	437.52
144	235.74	330.03	168	274.89	384.84	192	314.03	439.65
145	237.35	332.29	169	276.53	387.14	193	315.71	442.00
146	238.96	334.55	170	278.18	389.45	194	317.40	444.36
147	240.58	336.81	171	279.82	391.75	195	318.92	446.48
148	242.19	339.07	172	281.47	394.06	196	320.60	448.84
149	243.91	341.47	173	283.11	396.36	197	322.29	451.21
150	245.53	343.74	174	284.76	398.50	198	323.81	453.33
151	247.15	346.01	175	286.40	400.81	199	325.50	455.70
152	248.77	348.28	176	288.05	403.13	200	327.19	458.07
153	250.39	350.55	177	289.69	405.45	201.0 -		
154	252.02	352.82	178	291.26	407.77	1000.0	1.64	2.29
155	253.64	355.10	179	292.88	409.90			
156	255.27	357.37	180	294.44	412.22			
157	256.89	359.65	181	296.11	414.55			
158	258.52	361.93	182	297.77	416.88			
159	260.15	364.21	183	299.44	419.21			
160	261.78	366.50	184	300.95	421.34			
161	263.42	368.78	185	302.62	423.67			

ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:16:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0304 ที่ถนนสิรินธรที่สิ้นสุด ต.อู่หมื่น อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
(ส่งหน่วยงาน)

- ระยะชนสั้งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าชนสั้งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าชนสั้ง ใระยะทางชนสั้ง คูณด้วยอัตราค่าชนสั้งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
รายงาน คาดำเนินการและคาล้อมราคาเครื่องจักร
 (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยวัดดำเนินการ บาท/หน่วย	คาล้อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.85	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.31	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	66.49	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	60.57	9.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาระเบ็ด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.58	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 ลูกกรองพื้นทาง						
	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
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:16:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอกกริต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

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	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	37.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วถมใหม่						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.55	1.22	1.64	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	2.38	2.93	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.85	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.83	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	5.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.84	8.30	52.98	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	3.60	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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอกกริต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอกกริต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:16:12

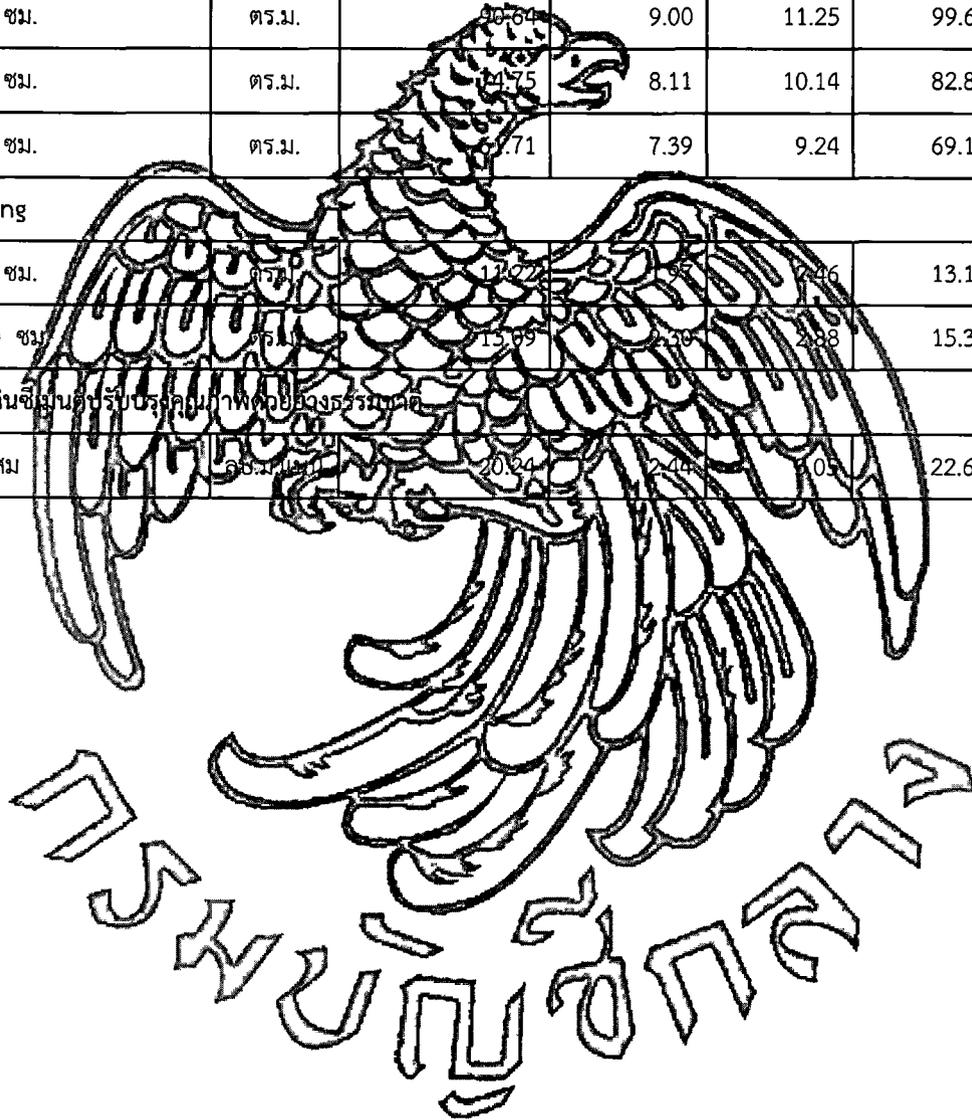
หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	3.82	1.02	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	3.18	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.	13.22	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	100.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แนน	33.97	11.93	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.32	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)

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.	45.36	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.	14.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	7.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	17.22	9.57	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	15.69	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับบริเวณทางพุดองจังหวัดศรีสะเกษ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ตร.ม.	20.24	2.10	0.5	22.68	23.29

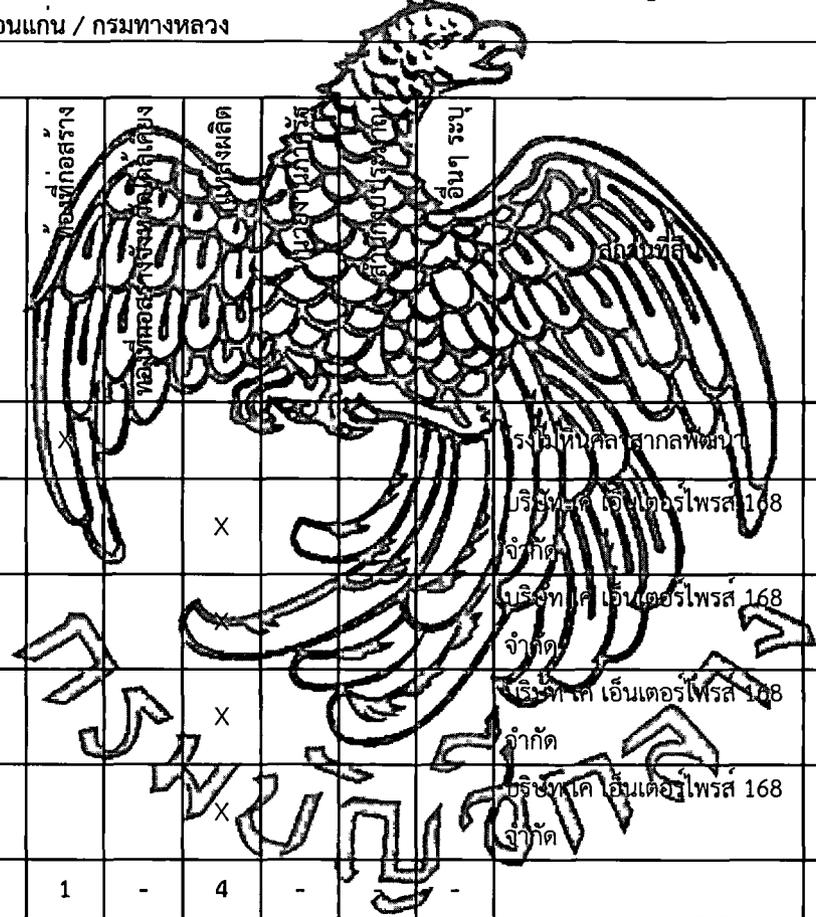


แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่ กม.160+079 (L.T.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 หน่วยงาน ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของวัสดุ	ของผลิต	ของวัสดุ	อื่น ๆ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมAC	ลบ.ม.	X					01 สิงหาคม 2567	ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	ซีเทอร์โมพลาสติกสีขาว	ถุง			X			01 สิงหาคม 2567	ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	ซีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง	ถุง			X			01 สิงหาคม 2567	ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4	ลูกแก้วสะท้อนแสง	ถุง			X			01 สิงหาคม 2567	ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
5	น้ำยาไพรมเมอร์	บีบ			X			01 สิงหาคม 2567	ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	4	-	-		



ยุทธนา ศรีสุนา
22 สิงหาคม 2567 06:16:06

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ชุดลึก 5 ซม.)	= 13.190 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย 0.05×1.80	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าขนส่ง $2,000 \text{ กก./ลบ.ม.} \times 0.08 \times 14.270$	= 1.141 บาท/ตร.ม.
รวม	14.331 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.33 บาท/ตร.ม.

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร) (สุชิน ไชยสงราช) (ยุธนา ศรีสุนา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนห้วย ตอน 1 ที่
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งพนักงาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (25,354.440 บาท/ตัน x 21,000) = 5.070 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางฟีดโค้ต) = 7.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 5.070 + 7.410 = 12.480 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12.480 บาท/ตร.ม.



ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:15:50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน่วยงาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 30 ตัน @ 0.000 ซม. (ไม่เกิน 300 กม.) @ 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 @ 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในสูตรคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) @ 0.000 % @ 0.049 ตัน @ 27,677.70	=	1353.270 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 633.670 บาท/ลบ.ม.	=	468.915 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปลวกตุงและบดทับผิว AC หนา 5	=	00.543 บาท/ตัน
ซม.บนผิวหน้าคอคูด บบาท/ตร.ม. x 1.000 (ตร.ม.ป.5) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,338.288 บาท/ตัน
คิดราคาให้	=	2,155.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,155.00 บาท/ตัน

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ตอนหวาย ตอน 1 ที่
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน้างาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 30 ตัน @ 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) @ 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250.000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10.000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % @ 0.050 ตัน @ 27,677.70	=	1,380.888 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 633.670 บาท/ลบ.ม.	=	468.915 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติดคอนกรีต)	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปลวดและบดทับผิว AC หนา 5	=	100.543 บาท/ตัน
ซม.บนผิวหน้าโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตร.เมตร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,365.906 บาท/ตัน
คิดราคาให้	=	2,193.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,193.00 / 8.33	=	263.26 บาท/ตร.ม.

(สุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุทิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งพนักงาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งพนักงาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT YELLOW

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.920 (บาท/กก.)	=	257.520 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.940 (บาท/กก.)	=	24.376 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องสี) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบปริมาณที่ Factor การสะท้อนแสง การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	309.896 บาท/ตร.ม.
คิดราคาให้	=	291.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.00 บาท/ตร.ม.



ยุทธนา ศรีสุนา

22 สิงหาคม 2567 06:15:50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน้างาน)
 เพื่อใช้ในกิจกรรมบำรุงรักษาสะพาน งานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา - ดอนหวาย ตอน 1 ที่
 กม.160+079 (LT.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาซ่อมแซมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต จำนวน 1 แห่ง
 (ส่งหน้างาน)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.2 THERMOPLASTIC PAINT WHITE

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.920 (บาท/กก.)	=	257.520 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.940 (บาท/กก.)	=	24.376 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา Factor การสะท้อนแสง การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	309.896 บาท/ตร.ม.
คิดราคาให้	=	291.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	291.00 บาท/ตร.ม.

(สุรศักดิ์ ไชยเพชร) (สุชิน ไชยแสงราช) (ยุทธนา ศรีสุนา)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง