

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน

สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100

2. งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยศฐาภรณ์ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท

กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 6,948,741.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนูญ วานิช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ยโสธร (ว)

7.2 วินิจ สังสีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ธนพงศ์ สิทธิคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายปัญญา หวังดี)

ผอ.ชท.ยโสธร

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:31:38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรภควราคาชงก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง

หมายเลขงานจ้างโครงการ/งานก่อสร้าง : _____

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1 ✓	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	ลบ.ม. ✓	149,000	374.20	55,755.80	1.3605	509.09	75,855.76
2 ✓	2. งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขณะเก็บ ตามจุดที่กำหนด	ตร.ม. ✓	5,320,000	14.34	76,288.80	1.3605	19.50	103,790.91
3 ✓	2.1.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม. ✓	5,320,000	84.21	447,997.20	1.3605	114.56	609,500.19
4 ✓	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานพรมไคต์ และแทคไคต์ (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	5,320,000	33.00	175,560.00	1.3605	44.89	238,849.38
5 ✓	3.1.2 TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	7,071,000	11.62	82,165.02	1.3605	15.80	111,785.50

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:31:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง

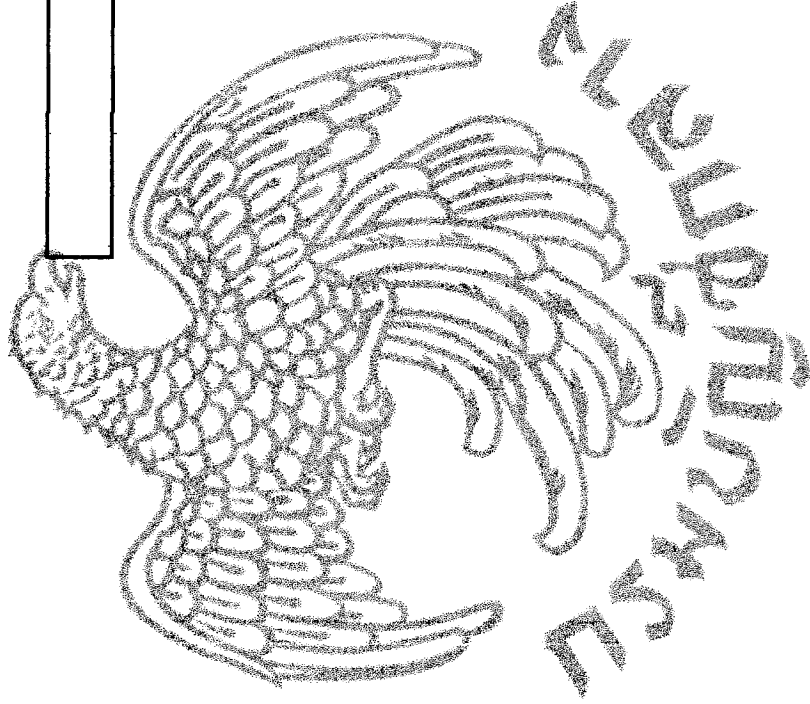
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6 /	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE /	ตัน /	34,000 /	282,93 /	96,081.62	1.3605	3,844.67	130,719.04
7 /	3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม. /	5,320,000 /	334,50 /	1,781,668.00	1.3605	455.63	2,423,959.31
8 /	3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	ตร.ม. /	6,788,000 /	359,24 /	2,382,761.12	1.3605	461.53	3,132,906.50
9 /	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม. /	97,000 /	298,00 /	28,421.00	1.3605	398.62	38,666.77
10 /	4.1.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม. /	191,000 /	293.00 /	55,963.00	1.3605	398.62	76,137.66
11 /	4.1.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ชุด /	1,000 /	4,829.66 /	4,829.66	1.3605	6,570.75	6,570.75
	12.งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4							

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:31:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธา/กรมทางหลวง



รวมราคากลาง	6,948,741.77
-------------	--------------

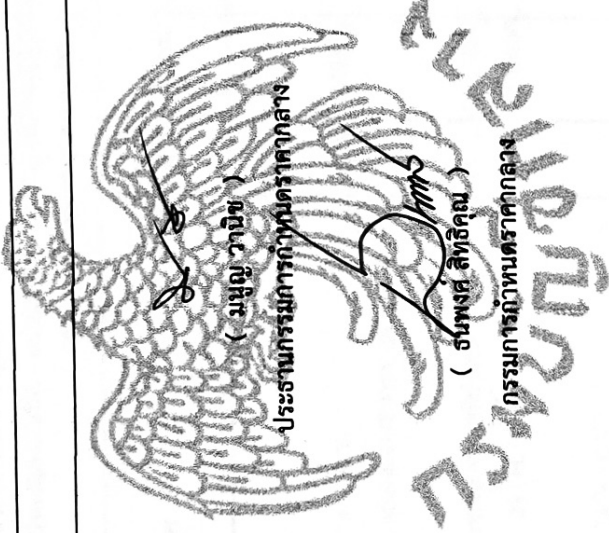
ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:31:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865
LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธยะ/กรมทางหลวง




(วินิจ สิ้นสิแก้ว)
กรรมการประกวดราคากลาง

อนันต์



(นายปัญญา หวังดี)
ผอ.ขพโยธยะ

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีปรับเกรดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
แขวงทางหลวงโพนสะหวัน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1		งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2.1	1.1.1	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	149,000	374.20	55,755.80	1.3605	509.09	75,855.76
	2	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)							
	2.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4.1	2.1.1	COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขึ้นกับ ตามจุดที่กำหนด	ตร.ม.	5,320,000	14.34	76,288.80	1.3605	19.50	103,790.91
4.2	2.1.2	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	5,320,000	84.21	447,997.20	1.3605	114.56	609,500.19
3		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1		งานพริ้มโค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)							
6.1	3.1.1	PRIME COAT	ตร.ม.	5,320,000	33.00	175,560.00	1.3605	44.89	238,849.38
6.2	3.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	7,071,000	11.62	82,165.02	1.3605	15.80	111,785.50
3.2		งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
7.1	3.2.1	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	34,000	2,825.93	96,081.62	1.3605	3,844.67	130,719.04
7.2	3.2.2	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	ตร.ม.	5,320,000	334.90	1,781,668.00	1.3605	455.63	2,423,959.31
7.3	3.2.3	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT	ตร.ม.	6,788,000	339.24	2,302,761.12	1.3605	461.53	3,132,906.50
4		งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
4.1		งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
9.1	4.1.1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	97,000	293.00	28,421.00	1.3605	398.62	38,666.77
9.2	4.1.2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	191,000	293.00	55,963.00	1.3605	398.62	76,137.66
9.3	5	12.งานบริหารจราจรในระหว่างก่อสร้าง ข้ามมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4	ชุด	1,000	4,829.66	4,829.66	1.3605	6,570.75	6,570.75
TOTAL									6,948,741.77

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ
 - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1.1 งานแก้ SOFT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 21.840 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 8.440 บาท/ลบ.ม.

ขนทิ้ง 2.000 กม. = 14.160 บาท/ลบ.ม.

รวม = 22.600 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว = 22.600×1.25 = 28.250 บาท/ลบ.ม.

รวม = 50.890 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นกรณีขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้แรงงานเพิ่มขึ้นที่ 10 %

รวม 1.1 = 55.099 บาท/ลบ.ม.

1.2 งานดินลูกรังถมแทนที่

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 58.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 32.680 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 20.000 กม. = 73.630 บาท/ลบ.ม.

รวม = 164.310 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 164.310×1.6 = 262.896 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 56.210 บาท/ลบ.ม.

รวม 1.2 = 319.106 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน 1.1+1.2 = 374.205 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 374.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3.2(1)] งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE) ขนเก็บ ตามจุดที่กำหนด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 13.000 บาท/ตร.ม.

ขนเก็บ 3.000 กม. (หมวดทางหลวงสุวรรณภูมิ) 16.830 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนเก็บ = 1.346 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 14.346 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [3.2(1)] งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.000 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาย AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาย AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.014 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,787.120 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	38.319 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกครึ่ง) X 0.20 (ความหนา)	=	9.542 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.35 + 0.00 + 38.31 + 9.54	=	84.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.8 ลิตร @ (31,829.370 บาท/ตร.ม.) / 1,000	=	25.463 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 25.463 + 7.540	=	33.003 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.15 ลิตร @ (28,882.700 บาท/ตัน) / 1,000	=	4.332 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 4.332 + 7.290	=	11.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.62 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 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 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 ซม. @ 0.050 ตัน @ 32,960.980	=	1,648.049 บาท/ตัน
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 ซม. @ 0.050 ตัน @ 32,960.980	=	1,648.049 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 899.010 บาท/ลบ.ม.	=	665.267 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวหน้าคอคอด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,825.932 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,825.93 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 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)	
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.300 % = 0.053 ตัน @ 32,960.980	=	1,746,931 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 678.300 บาท/ลบ.ม.	=	501.942 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปลูกรดและบดทับ ผิว AC ทน 5	=	127.865 บาท/ตัน
ซม.บนผิวโรมโคต บาท/ตร.ม. × 1.000 (ตัวแปร) × 8.330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,789.728 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,789.72 / 8.33	=	334.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ON TACK COAT

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 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 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 32,960.980 บาท/ตัน	= 1,648.049 บาท/ตัน
ค่างานหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 899.010 บาท/ลบ.ม.	= 665.267 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอกคอนกรีต)	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 8.210 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวหน้าคอคเคด บาท/ตร.ม. x 1.000 (คิวเปอร์) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 99.626 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,825.932 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,825.93 / 8.33	= 339.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ
 - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

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 (ค่าแรงและค่าเลือกวัสดุเครื่องมือ) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 293.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

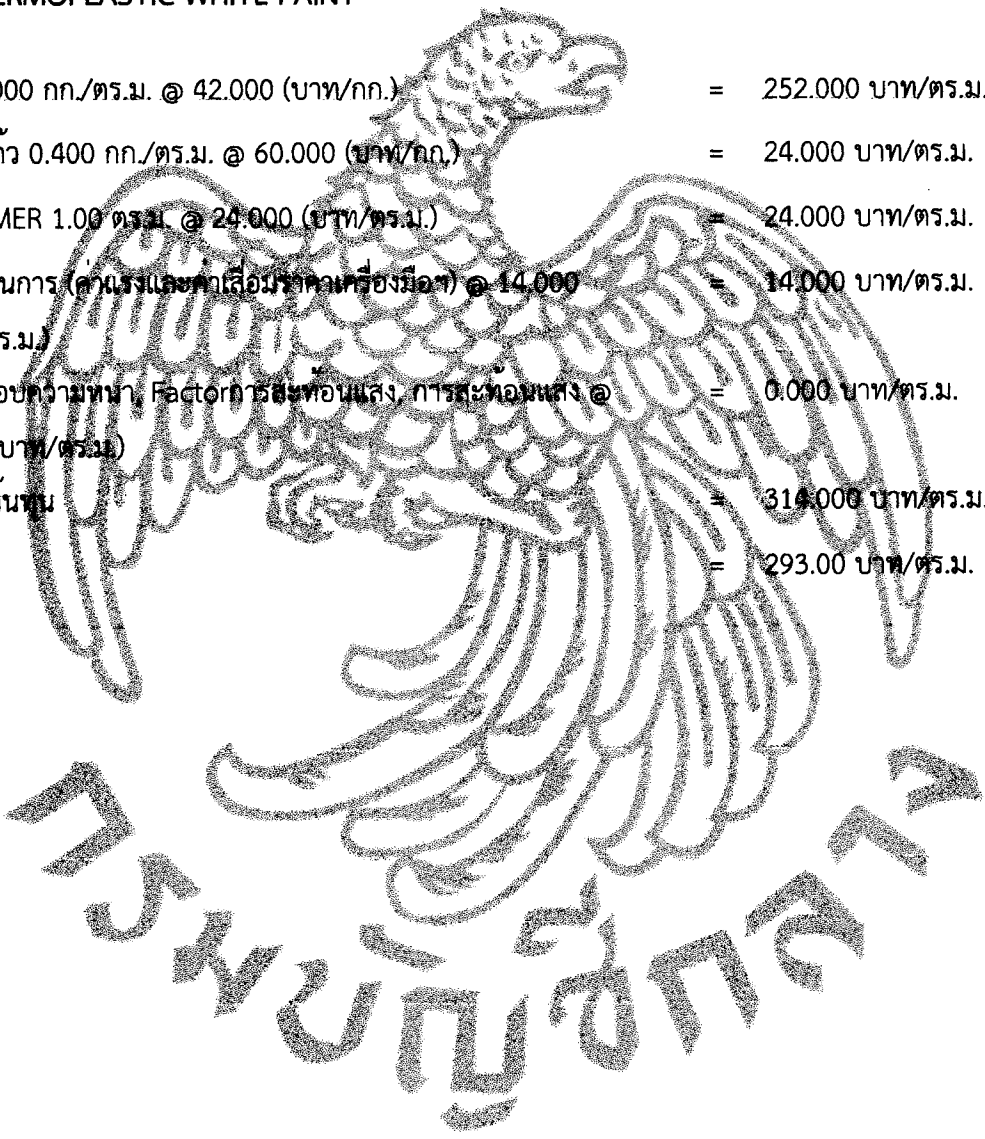
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

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) @ 14.000 (บาท/ตร.ม.)	=	14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	314.000 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	293.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 12.งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง บ้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 4

งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

บ้ายมาตรฐานในงานก่อสร้างชุดที่ 10

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 15 ชุด จำนวน 15,000 ตร.ม. @ 1,946.000	=	29,190.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 MM. 50,000 ม @ 172.000	=	8,600.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10,000 ชุด @ 957.000	=	9,570.000 บาท
4.แผงตั้งสะท้อนแสง 2 หน้า 30,000 ชุด @ 236.000	=	7,080.000 บาท
5.สัญญาณธง 4,000 ชุด @ 79.000	=	316.000 บาท
6.ไฟกะพริบ 2,000 ดวง @ 1,600.000	=	3,200.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	57,956.000 บาท
คิดให้ 90.000 วัน	=	3.000 เดือน เป็นเงิน 4,829.666 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,829.66 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณราคา (%)		ราคาใบเสนอราคา Factor F	มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนุก 1	Factor F สนุก 2		
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย							
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	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	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2
 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
Factor F งานก่อสร้างพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อตาราง (บาท)		Factor F	ดอกเบี้ยเงินกู้ (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7557	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2
 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
Factor F งานก่อสร้างพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมสุทธิ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	8.6918	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	8.4806	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	8.4564	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	8.3793	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	8.2683	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	8.1805	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2

ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
Factor F งานก่อสร้างพิเศษ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมภาษี Factor F (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย				
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.
 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2
 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
Factor F งานก่อสร้างฟีดแบ็ค : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (บาท)		ราคาพิเศษ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประภาคารศาลากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1. ค่างานต้นทุบรวมทั้งโครงการ **5,107,491.22 บาท**
 2. ผลรวมค่างานต้นทุบงานก่อสร้างทาง **5,107,491.22 บาท**
 3. แผลงของเงินงบประมาณ **7,000,000.00 บาท**
 4. แผลงของเงินนอกงบประมาณ **0.00 บาท**

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง **7.00 % ต่อปี**
 เงินล่วงหน้าจ่าย **7.00 %**
 เงินประกันผลงานหัก **7.00 %**

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุบ	Factor F
10,000,000.00	1.3105
5,107,491.22	1.3605
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. -		
สาย	2086	ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์	
ตอน	กู่พระโกนา - บ้านด่าน		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	สภาพภูมิอากาศ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	32.51
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลูกรัง	ลบ.ม.	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	พ.ค. 2568 /	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีโอ ปูนแดง299	ตัน	2,598.13	55.00	88.99	50.00	0.00	2,737.12	เม.ย. 2568 /	
3	ขี้กมตะตอยกมตะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรตEAPบรรจุBULK	ตัน	30,980.00	512.00	824.37	25.00	0.00	31,829.37	เม.ย. 2568 /	
4	ขี้กมตะตอยกมตะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรตCRS-2บรรจุBULK	ตัน	28,033.33	512.00	824.37	25.00	0.00	28,882.70	เม.ย. 2568 /	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. -
 กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประคบลดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 สาย 2086 ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ตอน	คู่พระโกนา - บ้านด่าน	เขตแผนก	ปกติ	ภาค	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%					15.00%
เงินประกันผลงานหัก	40,000/-					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยขมมะตอยชนิดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	32,100.00	513.00	825.98	35.00	0.00	32,960.98	เม.ย. 2568	บริษัทกสิบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(WearingCourse e)หินปูน(Limestone)	ลบ.ม.	247,888	289.00	651.15	0.00	0.00	899.01	พ.ค. 2568	บริษัทกสิบ
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(BinderCourse) หินปูน(Basalt)	ลบ.ม.	418.77	115.00	259.53	0.00	0.00	678.30	พ.ค. 2568	บริษัทกสิบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โยนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 L.T./RT. - กม.216+865 L.T./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทรงทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวงชนบท - โยนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 L.T./RT. - กม.216+865 L.T./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัด	ชนิดวัสดุ	ประเภท	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรัง	ลบ.ม.	X		สทล.8	25 พฤษภาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8 /
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Wearing Course)หินปูน(Limestone)	ลบ.ม.		X	จากแหล่ง ไร่ไม่มีหิน ผลิตที่ถ้ำมดคีตึกศรีบุรี	25 พฤษภาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8 /
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course)หินปูน(Basalt)	ลบ.ม.		X	จากแหล่ง ไร่ไม่มีหิน	25 พฤษภาคม 2568	บันทึกสืบ สทล.8 /
รวมทั้งสิ้น (รายการ)		1	-	-	-		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ
 - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สฎ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

โครงการ : ประกวตรวจจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
 โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลบที่หนังสือ: ครนที่เลขที่ ๒41๑๐/๒๕๖๘
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

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

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

ชนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
 โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลี้ยวทาง 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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	459.44	643.22	162	538.87	754.42	186	618.36	865.71
139	462.69	647.77	163	542.17	759.04	187	621.71	870.40
140	466.03	652.44	164	545.49	763.68	188	625.07	875.10
141	469.31	657.03	165	548.81	768.34	189	628.31	879.64
142	472.68	661.75	166	552.15	773.01	190	631.70	884.38
143	475.98	666.37	167	555.50	777.70	191	634.96	888.94
144	479.30	671.02	168	558.76	782.26	192	638.23	893.52
145	482.55	675.58	169	562.13	786.93	193	641.64	898.30
146	485.90	680.26	170	565.41	791.58	194	644.93	902.91
147	489.18	684.86	171	568.70	796.19	195	648.24	907.53
148	492.56	689.58	172	572.01	800.81	196	651.55	912.16
149	495.86	694.21	173	575.32	805.45	197	654.87	916.81
150	499.18	698.86	174	578.65	810.10	198	658.20	921.47
151	502.43	703.41	175	581.98	814.77	199	661.39	925.95
152	505.78	708.09	176	585.22	819.30	200	664.74	930.64
153	509.05	712.67	177	588.58	824.01	201.0 -		
154	512.42	717.39	178	591.95	828.72	1000.0	3.32	4.65
155	515.72	722.01	179	595.21	833.30			
156	519.03	726.64	180	598.49	837.88			
157	522.35	731.29	181	601.77	842.48			
158	525.69	735.96	182	605.19	847.27			
159	528.94	740.52	183	608.50	851.90			
160	532.30	745.23	184	611.82	856.54			
161	535.58	749.82	185	615.02	861.03			

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลี้ยวทางเลข 24100 ที่มุมถนนทางผิวแอสฟัลต์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ
 - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.82
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.18
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70

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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
 โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กว.อ.น.ร. 219/ก.ล
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

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

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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
 โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลิกที่ทางเลข 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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	355.47	497.66	162	417.34	584.28	186	478.93	670.50
139	358.24	501.54	163	419.91	587.87	187	481.63	674.29
140	360.69	504.97	164	422.48	591.48	188	483.76	677.26
141	363.15	508.41	165	425.06	595.09	189	486.47	681.06
142	365.95	512.33	166	427.65	598.71	190	489.20	684.88
143	368.41	515.76	167	430.24	602.33	191	491.93	688.70
144	370.88	519.20	168	432.83	605.97	192	494.05	691.67
145	373.71	523.19	169	435.96	609.94	193	496.79	695.51
146	376.19	526.67	170	437.56	612.59	194	499.54	699.36
147	378.68	530.15	171	440.17	616.24	195	502.30	703.22
148	381.17	533.63	172	442.78	619.90	196	504.42	706.19
149	383.66	537.12	173	445.40	623.56	197	507.19	710.07
150	386.53	541.15	174	448.03	627.24	198	509.97	713.95
151	389.04	544.66	175	450.66	630.93	199	512.09	716.93
152	391.55	548.17	176	453.30	634.62	200	514.88	720.83
153	394.06	551.69	177	455.95	638.33	201.0 -		
154	396.58	555.22	178	458.08	641.51	1000.0	2.58	3.61
155	399.11	558.75	179	460.73	645.02			
156	401.64	562.29	180	463.39	648.75			
157	404.17	565.84	181	466.06	652.48			
158	407.12	569.97	182	468.73	656.23			
159	409.67	573.54	183	471.41	659.98			
160	412.22	577.11	184	473.54	662.96			
161	414.78	580.69	185	476.23	666.72			

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลี้ยวซ้ายที่กม. 216+865 ไปทางขวามือ ผ่านทางผิวแอสฟัลต์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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



ชนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ
 - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตารางคำนวณวงส่วก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดขยง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

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

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

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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
 โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลบที่หนังสือ: ครนที่ลงพื้นที่หลวงที่หลวง 04219/ว/18
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.85
97	156.46	219.09
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

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

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
 โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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	222.37	311.31	162	260.89	365.24	186	299.51	419.32
139	223.95	313.52	163	262.50	367.50	187	301.16	421.62
140	225.53	315.74	164	264.11	369.75	188	302.65	423.71
141	227.19	318.07	165	265.72	372.01	189	304.30	426.02
142	228.78	320.29	166	267.33	374.27	190	305.95	428.33
143	230.36	322.51	167	268.95	376.53	191	307.61	430.65
144	232.04	324.85	168	270.57	378.79	192	309.10	432.74
145	233.62	327.07	169	272.19	381.06	193	310.75	435.06
146	235.21	329.30	170	273.81	383.33	194	312.41	437.38
147	236.80	331.52	171	275.43	385.60	195	313.91	439.47
148	238.39	333.75	172	277.05	387.87	196	315.57	441.79
149	240.08	336.11	173	278.55	389.96	197	317.23	444.12
150	241.67	338.34	174	280.17	392.24	198	318.72	446.21
151	243.27	340.58	175	281.50	394.52	199	320.39	448.54
152	244.86	342.81	176	283.43	396.80	200	322.05	450.88
153	246.46	345.04	177	285.06	399.08	201.0 -		
154	248.06	347.28	178	286.69	401.37	1000.0	1.61	2.25
155	249.66	349.52	179	288.18	403.46			
156	251.26	351.76	180	289.82	405.74			
157	252.86	354.00	181	291.45	408.04			
158	254.46	356.25	182	293.09	410.33			
159	256.07	358.49	183	294.73	412.63			
160	257.67	360.74	184	296.23	414.72			
161	259.28	362.99	185	297.87	417.02			

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:46

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ -
โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. เลียบทางหลวง 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202
ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

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



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ - โนนชัยศรี ตอน 2 ระหว่าง กม.216+585 LT./RT. - กม.216+865 LT./RT. รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วปรับหน้า						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.05	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางโพรหมโคต	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโคต	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโคต	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน สุวรรณภูมิ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	คาขนสงอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนสง100-300 กม. คาติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	คาติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	คาบมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	คาหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	คาตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	คาปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	คาแบบข้างติดคานยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	คาขนสงคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	คาผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	คาผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	คาบมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	คาผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	คาบมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

ธนพงศ์ สิทธิคุณ

25 พฤษภาคม 2568 15:32:49

หน้า 3 จาก 4

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

