

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568, รหัสงาน 24100, งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100
หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 -

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
กม.54+900

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 19,999,967.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขวลิต ขาสงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 สิทธิโชติ เนตรณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

7.3 อีรวินทร์ คันธรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภูขำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 -

กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 73+500 RT. บริเวณหมวดทางหลวงสังคม)	ตร.ม.	✓ 17,195.000	19.36	332,895.20	1.2990	25.14	432,430.86
2	2. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ✓	ลบ.ม.	✓ 200.000	778.26	155,652.00	1.2990	1,010.95	202,191.94
3	3. CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. ทลวม	✓ 403.000	401.80	161,925.40	1.2990	521.93	210,341.09
4	4. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH ✓	ตร.ม.	✓ 17,195.000	72.92	1,253,859.40	1.2990	94.72	1,628,763.36
5	5. PRIME COAT ✓	ตร.ม.	✓ 17,195.000	33.95	583,770.25	1.2990	44.10	758,317.55
6	6. TACK COAT ✓	ตร.ม.	✓ 22,800.000	13.66	311,448.00	1.2990	17.74	404,570.95
7	7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	✓ 17,195.000	306.52	5,270,611.40	1.2990	398.16	6,846,524.20
8	8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	✓ 22,800.000	303.22	6,913,416.00	1.2990	393.88	8,980,527.38
9	9. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT ✓	ตร.ม.	✓ 785.000	306.50	240,602.50	1.2990	398.14	312,542.64
10	10. THERMOPLASTIC WHITE PAINT ✓	ตร.ม.	✓ 427.000	306.50	130,875.50	1.2990	398.14	170,007.27

ชวลิต ชาสงวน

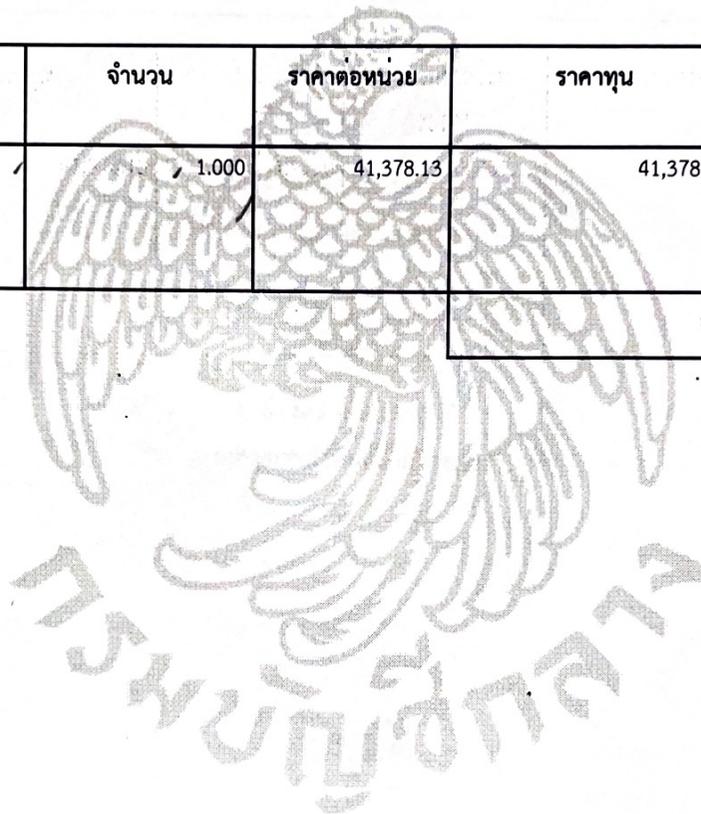
12 พฤศจิกายน 2567 11:15:19

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ	LS	1,000	41,378.13	41,378.13	1.2990	53,750.19	53,750.19
รวมราคากลาง								19,999,967.43



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



(สิทธิโชติ เนตรณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชวลิต ชาตวงวน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อีรวัตร์ คันธรินทร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ กู้ซ่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายมนูญ ชุตรี)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

ชวลิต ชาตวงวน

12 พฤศจิกายน 2567

12 พ.ย. 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ชนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 73+500 RT. บริเวณหมวดทางหลวงสังคม)	ตร.ม.	17,195.000	19.36	332,895.20	1.2990	25.14	432,430.86
0.2	2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	200.000	778.26	155,652.00	1.2990	1,010.95	202,191.94
0.3	3	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	ลบ.ม. ทลวม	403.000	401.80	161,925.40	1.2990	521.93	210,341.09
0.4	4	PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH	ตร.ม.	17,195.000	72.92	1,253,859.40	1.2990	94.72	1,628,763.36
0.5	5	PRIME COAT	ตร.ม.	17,195.000	33.95	583,770.25	1.2990	44.10	758,317.55
0.6	6	TACK COAT	ตร.ม.	22,800.000	13.66	311,448.00	1.2990	17.74	404,570.95
0.7	7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	17,195.000	306.52	5,270,611.40	1.2990	398.16	6,846,524.20
0.8	8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	22,800.000	303.22	6,913,416.00	1.2990	393.88	8,980,527.38
0.9	9	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	785.000	306.50	240,602.50	1.2990	398.14	312,542.64
0.10	10	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	427.000	306.50	130,875.50	1.2990	398.14	170,007.27
0.11	11	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ	L.S	1.000	41,378.13	41,378.13	1.2990	53,750.19	53,750.19
								TOTAL	19,999,967.43

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ทั่วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบурณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ทั่วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. DEPTH (ขนเก็บที่ ทล. 211 ที่กม. 73+500 RT. บริเวณหมวดทางหลวงสังคม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึก 5 ซม.	=	13.680 บาท/ตร.ม.
ขนเก็บ 19.000 กม. = 71.000 บาท/ลบ.ม	=	5.680 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	19.360 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	19.360 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	19.36 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

1. EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 20.080×1.250	=	25.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	47.130 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	=	51.843 บาท/ลบ.ม.
ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10% 47.130×1.100		

2. REPLACEMENT (หินคลุก)

วัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก 145.000)	=	145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 112.000 กม.	=	256.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	401.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 401.800×1.500	=	602.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)	=	25.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ	=	89.660 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	717.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 1 + 2 = $51.843 + 717.500$	=	769.343 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	778.260 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	778.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK LEVELING COURSE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	145.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 112.000	=	256.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	401.800 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	401.800 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่างานต้นทุน	=	401.80 บาท/ลบ.ม.(หลวม)



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	38.380 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ชุด (d)	=	2.250 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง)	=	34,526.960 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.000 % X d X 0.20	=	0.013 ตัน/ตร.ม.
ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,657.230 บาท/ตัน
ค่างานปูนซีเมนต์	=	34.544 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุลูกรัง) 0.000 X 0.200,	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	72.924 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	72.924 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	72.920 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	72.92 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงคา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงคา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

ค่าช่าง EAP 0.800 x (32,650.300 / 1,000.000)	= 26.120 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานลาดยางโพรมีโค้ต)	= 7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 33.950 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 33.950 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.95 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 X (30,150.300 / 1,000.000)	= 6.030 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโคต)	= 7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 13.660 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 13.660 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 13.66 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK (ON PRIME COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,526.960 บาท/ตัน	=	1,657.294 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 476.800 บาท/ลบ.ม.	=	352.832 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.285 กม.	=	1.305 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต = (16.230 บาท/ตร.ม. X 1.000 X 8.330	=	135.195 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,566.376 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,566.376 / 8.330	=	308.088 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	306.520 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	306.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

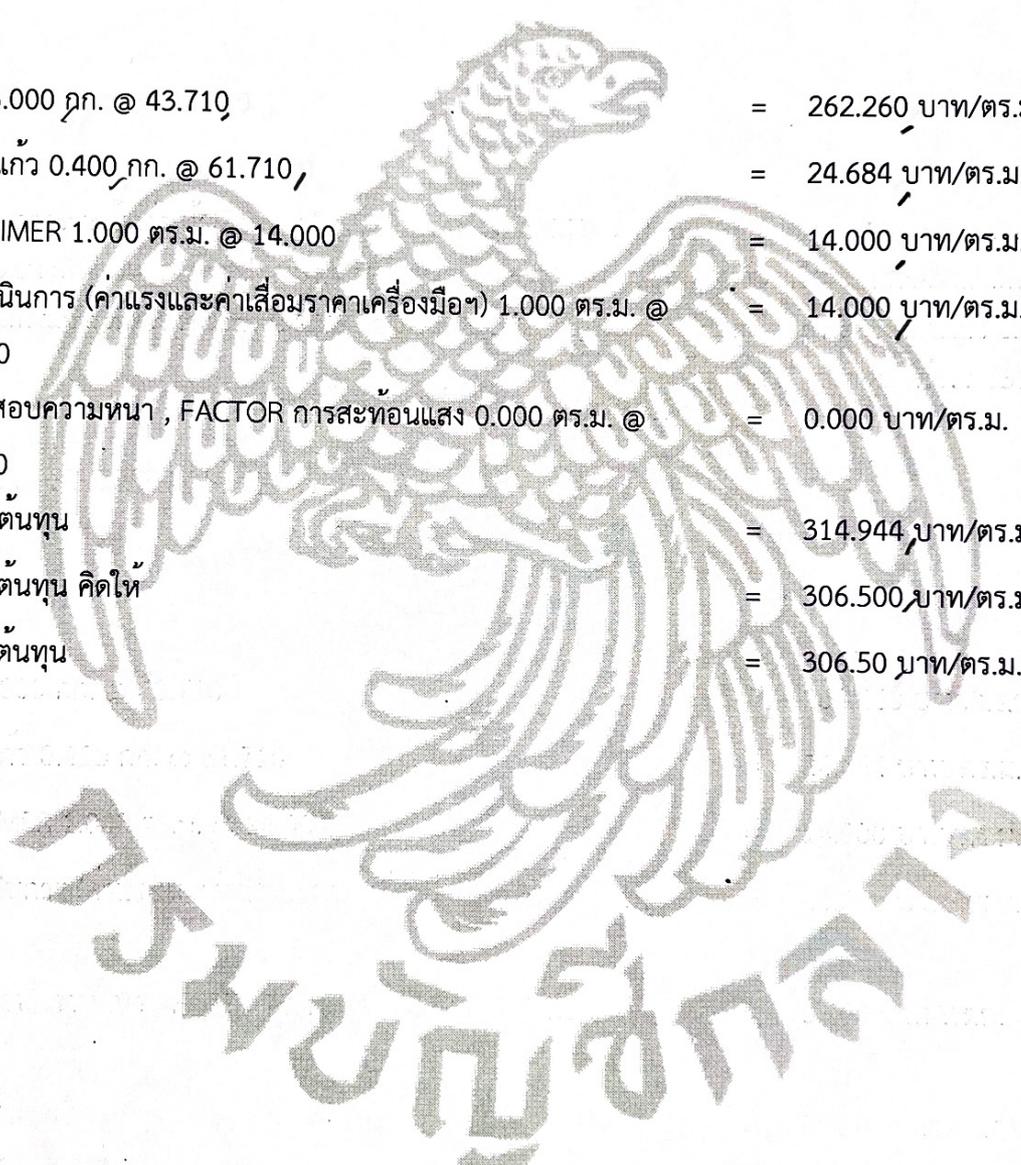
ความหนา 5.000 ซม.	
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 10,000.000 /ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 0.000 บาท/ตัน	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่างาน AC 5.000 % = 0.048 ตัน @ 34,526.960 บาท/ตัน	= 1,657.294 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 476.800 บาท/ลบ.ม.	= 352.832 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.285 กม.	= 1.305 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด = (12.640 บาท/ตร.ม. X 1.000 X 8.330	= 105.291 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,535.167 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,535.167 / 8.330	= 304.341 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 303.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 303.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี 6.000 กก. @ 43.710	= 262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 61.710,	= 24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 15.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.944 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 306.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 306.50 บาท/ตร.ม.

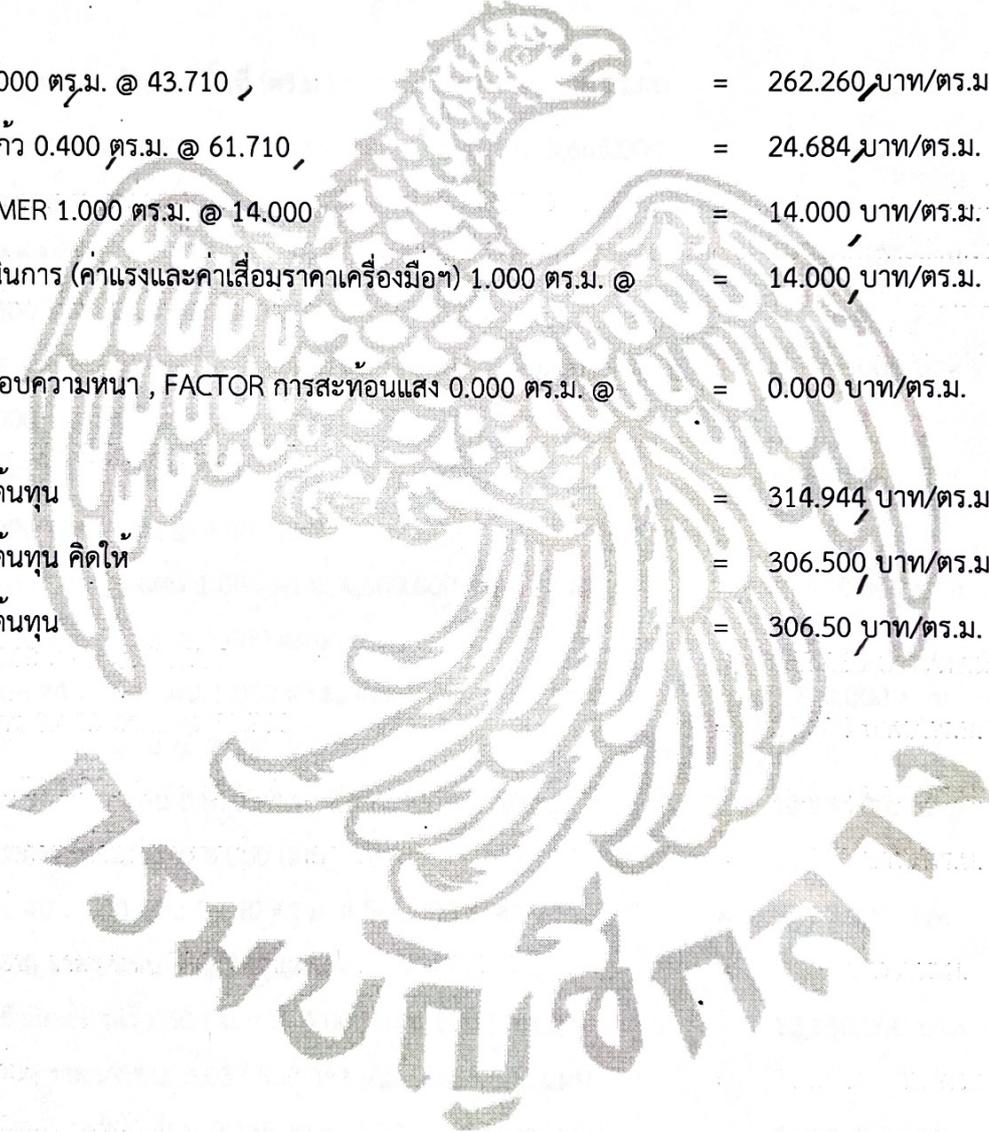


โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี 6.000 ตร.ม. @ 43.710 ,	= 262.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 ตร.ม. @ 61.710 ,	= 24.684 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 14.000	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000	= 14.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง 0.000 ตร.ม. @ 15.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 314.944 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	= 306.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 306.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/ตร.ม. (บาท)	ราคา/แผ่น	=	ราคา/รวม (บาท)
1	ตค.2	5.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม. 3,645.000	=	18,225.000 บาท
						ราคา/แผ่น @ 5.000		
2	ป้าย ตค.10	5.000	แผ่น	0.675	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	15,187.500 บาท
						3,037.500		
						ราคา/แผ่น @ 5.000		
3	ป้าย ตค.4	3.000	แผ่น	2.160	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	29,160.000 บาท
						9,720.000		
						ราคา/แผ่น @ 3.000		
4	ป้าย ตค.3	4.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	14,580.000 บาท
						3,645.000		
						ราคา/แผ่น @ 4.000		
5	ป้าย ตค.7	4.000	แผ่น	1.080	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	19,440.000 บาท
						4,860.000		
						ราคา/แผ่น @ 4.000		
6	ป้าย ตค.24	2.000	แผ่น	1.080	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	9,720.000 บาท
						4,860.000		
						ราคา/แผ่น @ 2.000		
7	ป้าย ต.5	3.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	10,935.000 บาท
						3,645.000		
						ราคา/แผ่น @ 3.000		
8	ป้าย บ.40	2.000	แผ่น	0.640	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	5,760.000 บาท
						2,880.000		
						ราคา/แผ่น @ 2.000		
9	ป้าย จำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.	4.000	แผ่น	0.675	ตร.ม.		=	12,150.000 บาท
						4,500.000		
						ราคา/ตร.ม. 3,037.500		
						ราคา/แผ่น @ 4.000		
10	ป้าย ต.72	2.000	แผ่น	0.338	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	3,042.000 บาท
						1,521.000		
						ราคา/แผ่น @ 2.000		
11	ป้าย ตค.26	4.000	แผ่น	1.620	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	29,160.000 บาท
						7,290.000		
						ราคา/แผ่น @ 4.000		
12	ป้าย ช่องจราจรปิดด้านซ้าย	1.000	แผ่น	1.440	ตร.ม. 4,500.000		=	6,480.000 บาท
						ราคา/ตร.ม. 6,480.000		
						ราคา/แผ่น @ 1.000		
13	ป้าย ต.23	2.000	แผ่น	0.810	ตร.ม. 4,500.000	ราคา/ตร.ม.	=	7,290.000 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงตา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ

3,645.000 ราคา/แผ่น @ 2,000 แผ่น	7,290.000 บาท
14 ป้าย ต.6 1.000 แผ่น 0.810 ตร.ม. 4,500.000 ราคา/ตร.ม.	= 3,645.000 บาท
3,645.000 ราคา/แผ่น @ 1,000 แผ่น	
15 ป้าย ตค.23 2.000 แผ่น 1.080 ตร.ม. 4,500.000 ราคา/ตร.ม.	= 9,720.000 บาท
4,860.000 ราคา/แผ่น @ 2,000 แผ่น	
16 เสাপ้ายเหล็ก ขนาด 3"x3"x2 มม. 119.800 ม. 109.040 ราคา/ม.	= 13,062.992 บาท
รวม	= 207,557.492 บาท
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก	
- แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
- แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 29,000 ชุด @ 1,115.000	= 32,335.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
- แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 96,000 ชุด @ 460.000	= 44,160.000 บาท
- Concrete Barrier 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
- สัญญาณธง 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
- ไฟกะพริบพร้อมแบตเตอรี่ 6.000 ดวง @ 3,255.000	= 19,530.000 บาท
- สีตีเส้น ชนิดที่ 2 (Traffic Paint) 0.000 ตร.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
- Plastic Barrier กว้าง 0.50 x ยาว 1.00 x สูง 0.80 ม. 20.000 ม. @ 2,000.000	= 40,000.000 บาท
- กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 30.000 ชิ้น @ 350.000	= 10,500.000 บาท
- ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36W หรือ LED 18W พร้อมอุปกรณ์ 30.000 ชุด @ 610.690	= 18,320.700 บาท
- เสาจราจรล้มลุก (Tubular Marker) 0.000 ชุด @ 0.000	= 0.000 บาท
รวม	= 164,845.700 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ -

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง / งานบูรณะ

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับ

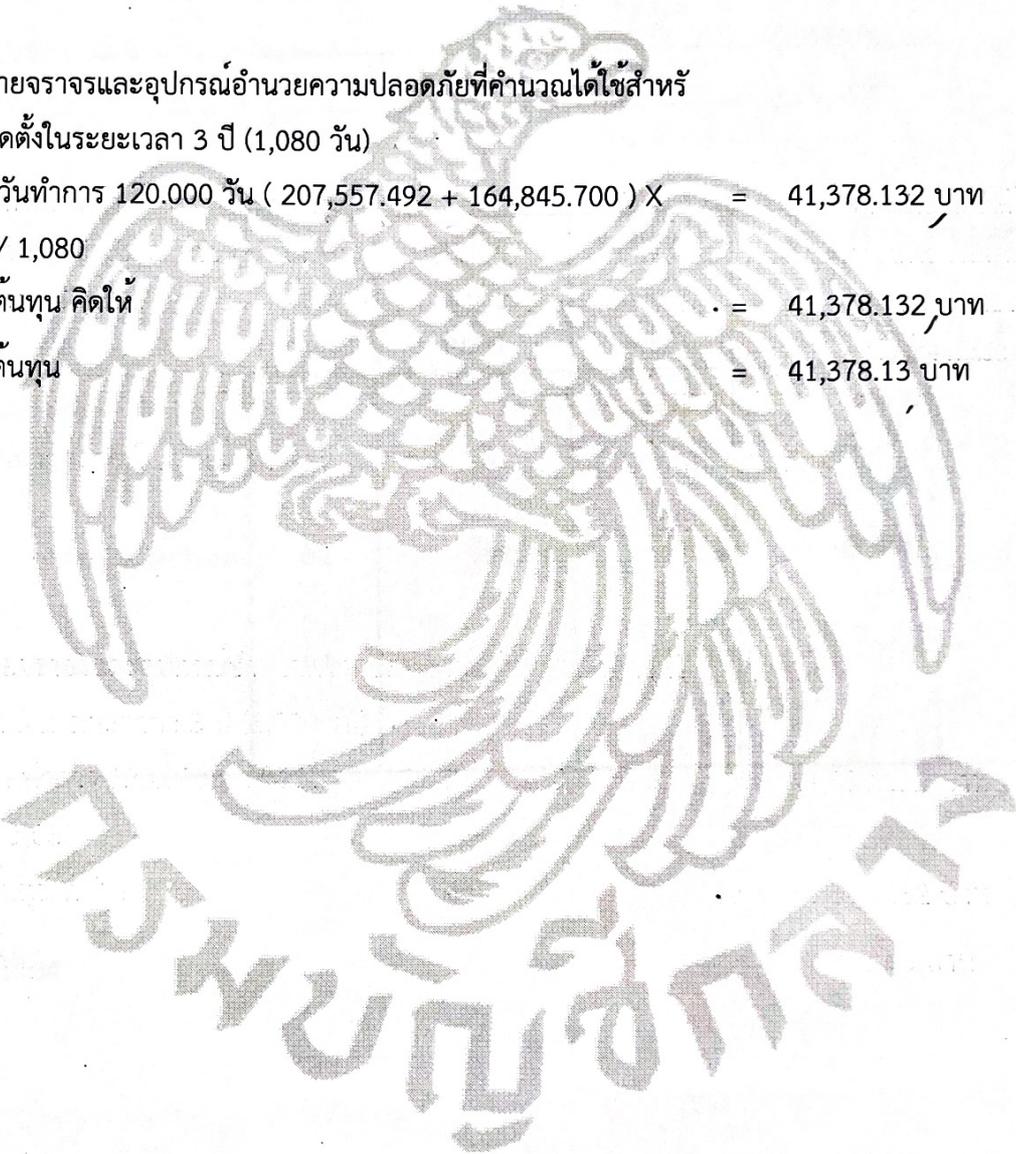
บการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1,080 วัน)

จำนวนวันทำการ 120.000 วัน (207,557.492 + 164,845.700) X = 41,378.132 บาท

0.000 / 1,080

ค่างานต้นทุน คิดให้ = 41,378.132 บาท

ค่างานต้นทุน = 41,378.13 บาท



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์					
สาย	212 ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900					
ตอน	หนองคาย - ปากสวย ตอน 3					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	112.00	256.80	0.00	0.00	476.80	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว กรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,566.67	646.00	1,058.63	25.00	0.00	32,650.30	ต.ค. 2567	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต(Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.	220.00	112.00	256.80	0.00	0.00	476.80	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

ชวลิต ชาติสงวน

12 พฤศจิกายน 2567 11:15:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900				
สาย	212				
ตอน	หนองคาย - ปากสวาย ตอน 3				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองคาย	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.54 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	หินคลุกหินคลุกราคาคณโรมไม่	ลบ.ม.	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีไอปูนแดง299	ตัน	2,560.75	21.00	34.90	50.00	0.00	2,645.65	ก.พ. 2567	
6	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	33,433.33	646.00	1,058.63	35.00	0.00	34,526.96	ต.ค. 2567	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,710.28	21.00	34.90	50.00	0.00	2,795.18	ต.ค. 2567	

ชวลิต ขาสงวน

12 พฤศจิกายน 2567 11:15:34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

สาย 212 ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900

ตอนหนองคาย - ปากสวาย ตอน 3

อยู่ในท้องที่จังหวัด หนองคาย เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 33.54 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	646.00	1,058.63	25.00	0.00	30,150.30	ต.ค. 2567	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,523.36	51.00	83.87	50.00	0.00	2,657.23	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ตอน 7 ระหว่าง กม.53+760 - กม.54+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 211 ตอน

หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง/ กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Wearing Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	12 พฤศจิกายน 2567	สทล.3.2/ผ./3057 ลว.11 ก.ค.67
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Binder Course) หินปูน	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	12 พฤศจิกายน 2567	สทล.3.2/ผ./3057 ลว.11 ก.ค.67
3	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.			X				โรงโม่หินต้อยตั้ง	10 กรกฎาคม 2566	สืบจากแหล่ง สทล.3.2/ผ./3057 ลว.11 ก.ค.67
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	3	-	-	-			