

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง
ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 -
กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,663,241.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING FO EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม. ✓	4,640.000	16.93	78,555.20	1.3011	22.02	102,208.17
2	2. PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	ตร.ม. ✓	4,640.000	77.80	360,992.00	1.3011	101.22	469,686.69
3	3. PRIME COAT ✓	ตร.ม. ✓	4,640.000	32.85	152,424.00	1.3011	42.74	198,318.86
4	4. TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	25,952.000	14.50	376,304.00	1.3011	18.86	489,609.13
5	5. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40/50)	ตร.ม. ✓	4,640.000	324.20	1,504,288.00	1.3011	421.81	1,957,229.11
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40 - 50)	ตร.ม. ✓	25,952.000	325.63	8,450,749.76	1.3011	423.67	10,995,270.51
7	7. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม. ✓	1,119.000	302.20	338,161.80	1.3011	393.19	439,982.31
8	8. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด ✓	1.000	8,405.76	8,405.76	1.3011	10,936.73	10,936.73
รวมราคากลาง								14,663,241.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน พอ. รท. ช่างเกี 1

- อนเมธี

- อักเนในการทวระ เมียงฮ่อไม่



(นายสิทธิชัย วนานเวชพงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 2

รัชกร ทิศหน่อ

30 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,269,880.52 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,269,880.52 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2499
11,269,880.52	1.3011
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560					
สาย	1026	ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ดอนไชย - ผาเวียง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	420.00	1.00	11.50	0.00	0.00	431.50	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอปูนแดง299	ตัน	2,336.45	32.00	52.03	50.00	0.00	2,438.48	มิ.ย. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	30,566.67	654.00	1,052.99	25.00	0.00	31,644.66	มิ.ย. 2568	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,786.67	654.00	1,052.99	25.00	0.00	28,864.66	มิ.ย. 2568	

รัชกร ทิศหนอง

30 กรกฎาคม 2568 10:35:04

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560					
สาย	1026	ปริมาณงาน 1 แห่ง				
ตอน	ดอนไชย - ผาเวียง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	39,100.00	654.00	1,052.99	35.00	0.00	40,187.99	มิ.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงน่านที่ 1 / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.			X				โรงไม้หินแพร่ธำรงวิทย์	26 กรกฎาคม 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 2
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 MILLING FO EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK

ความหนาของผิวแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 10.00 CM.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = ชุดลึก 10 ซม.	= 15.170 บาท/ตร.ม. ✓
พื้นที่ 1.00 ตร.ม.	
ปริมาณวัสดุที่รื้อออก	= 0.100 ลบ.ม. ✓
ส่วนขยาย 0.100 X 1.60	= 0.160 ลบ.ม. ✓
ชนกองเก็บ 1.000 กม.	= 11.000 บาท ✓
รวมค่าขนทิ้ง 0.160 X 11.000	= 1.760 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน 15.170 + 1.760	= 16.930 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 16.93 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PAVEMENT RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.350 บาท/ตร.ม. /
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด ($Y_d = 2.235$)	=	0.000 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = $0.000 \times (Y_d)$	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างานซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,438.480 บาท/ตัน /
ปริมาณปูนซีเมนต์(โดยน้ำหนัก) = $4.000 / 100 \times (y_d)$	=	0.017 ตัน/ตร.ม. /
ค่างานปูนซีเมนต์ = $2,438.480 \times 0.017$	=	41.454 บาท/ตร.ม. /
ค่างานต้นทุน	=	77.80 บาท/ตร.ม. /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PRIME COAT

ค่ายาง EAP จากตารางที่ 1 = 0.80 ลิตร/ตร.ม. 31,644.660 / 1000	= 25.315 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานลาดยางไพรม์โค้ต	= 7.540 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 32.855 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 32.85 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TACK COAT

ค่างาน CRS - 2 0.250 ลิตร/ตร.ม. @ 28,864.660/1000	= 7.216 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางแตกโค้ต	= 7.290 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	= 14.506 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 14.50 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (40/50)

ค่ายาง AC 40/50 จากตารางที่ 2 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) 0.046 ตัน @	=	1,848.647 บาท/ตัน
40,187.990		
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 431.500	=	319.310 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต =	=	404.780 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม. on prime coat		
= งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต X 1.00 X	=	127.865 บาท/ตัน
8.33		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,700.602 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,700.602 / 8.33	=	324.201 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	324.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 40 - 50)

ค่ายาง AC. 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	=	1,888.835 บาท/ตัน ✓
40,187.990 ✓		
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 431.500	=	319.310 บาท/ตัน ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	404.780 บาท/ตัน ✓
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 ซม.		
= งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต x 1.000 x	17.96×8.33	= 99.626 บาท/ตัน ✓
8.330		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,712.551 บาท/ตัน ✓
2,712.551 / 8.330	=	325.636 บาท/ตัน ✓
ค่างานต้นทุน	=	325.63 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 24.000	= 24.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @	= 13.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	= 0.000 บาท/ตร.ม. ✓
	= 313.000 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานที่กำหนด	= 302.200 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	= 302.20 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.9+325 - กม.10+560 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ตก.7 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,343.330 บาท
ป้ายเตือน ตค.4 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	12,497.760 บาท
ป้ายเตือน ตค.7 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,248.880 บาท
ป้ายเตือน ตค.10 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	3,905.550 บาท
ป้ายเตือน ตค.23 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,777.280 บาท
ป้ายเตือน ตค.26 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	9,373.320 บาท
ป้ายเตือน บ.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,538.180 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 ม. @ 127.000	=	7,620.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000	=	24,530.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,543.786	=	3,087.572 บาท
แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000	=	8,500.000 บาท
สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
แบตเตอรี่รี 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	90 วัน (0.250 /3) x 100,869.192 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	8,405.76 บาท