

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน
สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอายนานา อำเภอเวียงสา

2. จังหวัด/หน่วยงานเจ้าของโครงการ จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์
ด้วยวิธีการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอายนานา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0500 ตอน สวนป่า -
สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 ถึง กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอายนานา อำเภอเวียงสา
จังหวัดน่าน 1 สายทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 16,745,560.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูวดล คำแย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.2 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง



(ภูวดล คำแฮ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พิทธิพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการ, นพ.นท.

- อนุมัติตามเส้นขอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายมงคล ปิ่นสกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงน่านที่ ๑

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดน่าน

รัชกร ทิศหน่อ

11 กันยายน 2567

11 ก.ย. 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอายนานาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	95.000	833.61	79,192.95	1.2911	1,076.27	102,246.01
2	2. PRIME COAT	ตร.ม.	475.000	35.70	16,957.50	1.2911	46.09	21,893.82
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	36,498.000	14.37	524,476.26	1.2911	18.55	677,151.29
4	4. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	30.000	2,632.58	78,977.40	1.2911	3,398.92	101,967.72
5	5. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)	ตร.ม.	36,973.000	312.58	11,557,020.34	1.2911	403.57	14,921,268.96
6	6. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	2,310.000	305.18	704,965.80	1.2911	394.01	910,181.34
7	7. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S	1.000	8,404.80	8,404.80	1.2911	10,851.43	10,851.43
							รวมราคากลาง	16,745,560.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอายนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	101	จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2				
ตอน	0500					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	410.00	20.00	74.65	0.00	0.00	484.65	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,800.00	635.00	1,040.59	25.00	0.00	27,865.59	ส.ค. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,966.67	635.00	1,040.59	25.00	0.00	28,032.26	ส.ค. 2567	
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	35,250.00	635.00	1,040.59	35.00	0.00	36,325.59	ส.ค. 2567	
5	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	370.00	20.00	74.65	0.00	0.00	444.65	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

รัชกร ทิศเหนือ

11 กันยายน 2567 13:18:19

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000
บ้านนาไลย หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์
 หน่วยงาน ผู้อำนวยการส่วนงานแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไลย หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานประกอบการ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.			X				แพร่อำรงวิทย	26 กรกฎาคม 2565	วัสดุที่แหล่ง
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงม่หินแพร่อำรงวิทย	26 กรกฎาคม 2565	ราคาสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

รัชกร ทิศหน่อ

11 กันยายน 2567 13:18:20

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	12,969,995.05 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	12,969,995.05 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
12,969,995.05	1.2911
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT

- ตัก	= 8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.00 กม.	= 11.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 20.080 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.080 X 1.25	= 25.100 บาท/ลบ.ม.
ดิน - ขุดตัด	= 22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 47.130 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม	
ซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %	
ค่างานต้นทุนขุดรื้อ = 47.130 X 1.10	= 51.843 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากโม(รวมค่าตัก)	= 370.000 บาท/ลบ.ม. หลวม
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	= 74.650 บาท/ลบ.ม. หลวม
รวม	= 444.650 บาท/ลบ.ม. หลวม
ส่วนยุบตัว 444.650 X 1.50	= 666.975 บาท/ลบ.ม. แน่น
ผสม (Blend)	= 25.140 บาท/ลบ.ม. แน่น
บดทับ	= 89.660 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่างานต้นทุน	= 781.775
ค่างานต้นทุนรวม	= 833.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไลย หมู่ที่ 2 ตำบลอายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไลย,หมู่ที่ 2 ตำบลอายนาไลย อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PRIME COAT

ค่างาน CSS-1 จากตารางที่ 1 1.000 ลิตร / ตร.ม. @ 28,032.260	= 28.032 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานราดยางโพรหมโค้ด	= 7.670 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน	= 35.702 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	= 35.700 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 35.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TACK COAT

ค้ำย CRS - 2 0.250 ลิตร / ตร.ม. @ 27,865.590	= 6.966 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานราดยางแอสฟัลต์	= 7.410 บาท / ตร.ม.
รวมค่างาน	= 14.376 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	= 14.370 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าขนย้าย AC 40/50 ขึ้น-ลง	=	35 บาท/ตัน
ค่างาน AC 40/50 (รวมค่าขนส่งขึ้นลง,ขนส่ง) 0.048 ตัน @ 36,325.590	=	1,729.098 บาท/ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 484.650	=	358.641 บาท / ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	415.560 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง (L/4) 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5.000 ซม. ON PRIME COAT		
= 15 X 1.00 X 8.33	=	129.281 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,632.58 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)

ค่าช่าง AC 40/50 (รวมค่าขนขึ้นลง,ขนส่ง) 0.048 ตัน@ 36,325.590	=	1,729.098 บาท / ตัน
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม.@ 484.650	=	358.641 บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	415.560 บาท / ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 cm. on tack coat	=	100.543 บาท / ตัน
งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	312.586 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	=	312.586 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000	= 252.000 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000	= 24.000 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	= 24.000 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	= 13.000 บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	= 313.000 บาท / ตร.ม.
กำหนดค่างาน	= 305.180 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 305.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม.332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ ด้วยการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน ส่วนป่า - สะพานพญาวัต ระหว่าง กม.330+000 - กม. 332+000 บ้านนาไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาไผ่ อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)

1 ป้ายเตือน ตก.2 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
2 ป้ายเตือน ตก.3 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
3 ป้ายเตือน ตก.7 0.810 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,343.330 บาท
4 ป้ายเตือน ตค.4 2.160 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	12,497.760 บาท
5 ป้ายเตือน ตค.7 1.080 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,248.880 บาท
6 ป้ายเตือน ตค.10 0.675 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	3,905.550 บาท
7 ป้ายเตือน ตค.23 0.960 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,777.280 บาท
8 ป้ายเตือน ตค.26 1.620 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	9,373.320 บาท
9 ป้ายเตือน บ.3 1.130 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,538.180 บาท
10 เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 เมตร @ 127.000	=	7,620.000 บาท
11 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000	=	24,530.000 บาท
12 ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
13 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000	=	8,500.000 บาท
14 สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
15 แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
รวมค่างาน	=	100,857.620 บาท
รวมค่างานเฉลี่ย	=	8,404.801 บาท / L.S.
กำหนดค่างาน	=	8,404.800 บาท / L.S.
ค่างานต้นทุน	=	8,404.80 บาท / L.S.