



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงน่านที่ ๑
เลขที่รับ ๑๐๑๗
วันที่ 11 ธ.ค. 2568
เวลา 13:38

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงน่านที่ ๑ งานวางแผน สำนักงานทางหลวงที่ ๒ โทร ๐ - ๕๔๗๗ - ๔๕๐๒

ที่ สทล.๒ ขท. น่านที่ ๑ / ๐๗ / ๑๑๙ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งข้อมูลรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลาง

๑) เรียน ผอ.ขท.น่านที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงน่านที่ ๑ ที่ สทล.๒ ขท.น่านที่ ๑ / ๑.๓/๒๕๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง จะดำเนินการออกประกาศประกวดราคา งานจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ที่ได้รับอนุมัติเห็นชอบแผนรายประมาณการแล้ว จึงขอเสนอข้อมูล รายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลาง งานจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง มาพร้อมนี้จำนวน ๑ รายการ ดังนี้-

๑. งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๘๖,๑๑๘.๖๙.-บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสอน รักษา)

รอ.ขท.น่านที่ ๑ (ป) รักษาการในตำแหน่ง

รอ.ขท.น่านที่ ๑ (ว)

- ฝ่ายวิศวกรรม

๒) คณะกรรมการ, คุณอรนุชา
- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิทยา แก้วโพนยอ)

ผอ.ขท. น่านที่ ๑

11 ธ.ค. 2568

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑
ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ -
กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,986,118.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแฮ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรผู้ควบคุมงาน

7.3 พัทธิพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานฟื้นฟูทางหลวง							
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,000.000	1.74	3,480.00	1.2996	2.26	4,522.60
2	1.2 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	500.000	46.41	23,205.00	1.2996	60.31	30,157.21
3	1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	360.000	972.54	350,114.40	1.2996	1,263.91	455,008.67
4	1.4 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK	ตร.ม.	1,800.000	14.27	25,686.00	1.2996	18.54	33,381.52
5	1.5 PRIME COAT	ตร.ม.	1,800.000	34.63	62,334.00	1.2996	45.00	81,009.26
6	1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	1,800.000	325.87	586,566.00	1.2996	423.50	762,301.17
7	1.7 STEEL FIBER SHORTCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	2,000.000	935.16	1,870,320.00	1.2996	1,215.33	2,430,667.87
8	1.8 HORIZONTAL DRAIN	ม.	800.000	495.60	396,480.00	1.2996	644.08	515,265.40
9	1.9 SOIL NAIL	ม.	7,467.000	1,068.72	7,980,132.24	1.2996	1,388.90	10,370,979.85
10	1.10 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	487.000	331.96	161,664.52	1.2996	431.41	210,099.21

พิชิตพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:16

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลีกลา ย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนันทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	180.000	303.00	54,540.00	1.2996	393.77	70,880.18
12	1.12 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	16,809.60	16,809.60	1.2996	21,845.75	21,845.75
							รวมราคากลาง	14,986,118.69

พัทพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:16

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

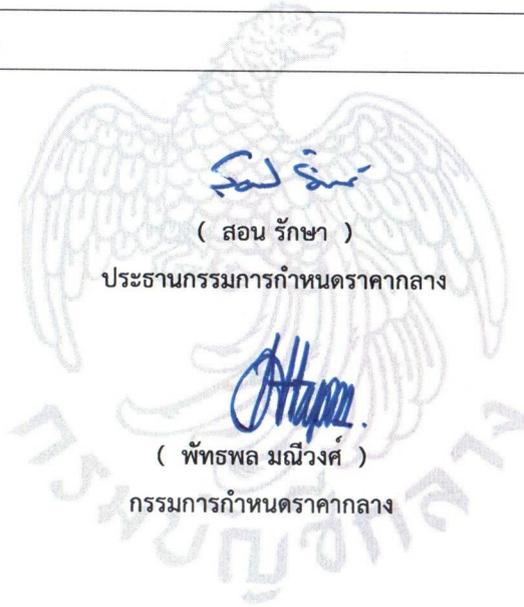
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง



(ภูวดล คำแฮ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



Salina

(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พัทธพล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สอ.จก. หน้าที่ 1

- อนุมัติ
- ถ้าเห็นการตามระเบียบต่อไป



(นายสิทธิชัย วนานเวชพงศ์)

ผส.ทล.๒

พัทธพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลีกภัย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) ;

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,531,331.76 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,531,331.76 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
11,531,331.76	1.2996
10,000,000.00	1.3086

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	1257				
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 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	54.00	193.06	0.00	0.00	613.06	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	28,432.25	47.00	74.93	80.00	3,600.00	32,187.18	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,139.35	47.00	74.93	80.00	3,600.00	29,894.28	ต.ค. 2568	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,397.20	47.00	74.93	80.00	3,600.00	27,152.13	ต.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)	ตัน	23,169.16	47.00	74.93	80.00	3,100.00	26,424.09	ต.ค. 2568	

พัทธพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	1257				
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 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	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,169.16	47.00	74.93	80.00	3,100.00	26,424.09	ต.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,233.64	47.00	74.93	80.00	3,100.00	25,488.57	ต.ค. 2568	
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก อก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลุกบาศก์180ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร. ซม.*	ลบ.ม.	2,028.04	47.00	168.26	0.00	0.00	2,196.30	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	1257				
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 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
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,065.42	47.00	168.26	0.00	0.00	2,233.68	พ.ย. 2568	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,102.80	47.00	168.26	0.00	0.00	2,271.06	ต.ค. 2568	

พัทธพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ -				
สาย	1257	กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง			
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 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
9	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,102.80	47.00	168.26	0.00	0.00	2,271.06	ต.ค. 2568	
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบ อก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์280ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,140.19	47.00	168.26	0.00	0.00	2,308.45	ต.ค. 2568	
11	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบ อก15*30ชม.	ลบ.ม.	2,214.95	47.00	168.26	0.00	0.00	2,383.21	ต.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	1257				
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 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
11	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,214.95	47.00	168.26	0.00	0.00	2,383.21	ต.ค. 2568	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,261.68	47.00	168.26	0.00	0.00	2,429.94	ต.ค. 2568	
13	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	59.00	210.77	0.00	0.00	610.77	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

พัทธพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ -				
สาย	1257	กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง			
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	หินคลุก	ลบ.ม.	380.00	54.00	193.06	0.00	0.00	573.06	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
15	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	1.00	11.45	0.00	0.00	61.45	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
16	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	40.00	1.00	11.45	0.00	0.00	51.45	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
17	ทรายถม	ลบ.ม.	230.00	59.00	210.77	0.00	0.00	440.77	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
18	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	พ.ย. 2568	
19	หินคัด	ลบ.ม.	450.00	54.00	193.06	0.00	0.00	643.06	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

พีทพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นปูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ -				
สาย	1257	กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง			
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 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
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,522.43	47.00	74.93	80.00	4,400.00	29,077.36	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
21	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,432.90	47.00	74.93	80.00	4,400.00	27,987.83	ต.ค. 2568	
22	หินใหญ่	ลบ.ม.	380.00	54.00	193.06	0.00	0.00	573.06	ต.ค. 2568	
23	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,066.67	715.00	1,135.76	25.00	0.00	27,227.43	พ.ย. 2568	
24	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็ว	ตัน	25,900.00	715.00	319.59	25.00	0.00	26,244.59	ต.ค. 2568	

พัทธ์พล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย	1257				
ตอน	ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.63 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
24	กรวดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,900.00	715.00	319.59	25.00	0.00	26,244.59	ต.ค. 2568	
25	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,450.00	715.00	1,135.76	35.00	0.00	37,620.76	พ.ย. 2568	
26	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,751.40	715.00	319.59	80.00	3,600.00	27,750.99	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.1 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = ขนาดเบา	= 1.740 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	= 8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 11.450 บาท/ลบ.ม. หลวม
รวม	= 19.810 บาท/ลบ.ม. หลวม
ส่วนขยาย 19.810 X 1.250	= 24.762 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	= 21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 46.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุ(หินคลุก) จากปากไม้	=	380.000 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	193.060 บาท/ลบ.ม. ✓
รวม	=	573.060 บาท/ลบ.ม. ✓
ส่วนยุบตัว 573.060 X 1.500	=	859.590 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (BLEND) ผสม (Blend)	=	24.850 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	88.100 บาท/ลบ.ม. ✓
	=	972.540 บาท/ลบ.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	972.54 บาท/ลบ.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักกลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.4 SCARIFICATION & RECOMPACT OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK

หินคลุก 10 ซม. = 14.270 บาท/ตร.ม. ✓

ค่างานต้นทุน = 14.27 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นพู่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นพู่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นพู่ทางหลวง

1.5 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 จากตารางที่ 1 1.00 ลิตร/ตร.ม. @ 27,227.430 /1000	=	27.227 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = งานลาดยางไพรอมีโค้ต	=	7.410 บาท/ตร.ม. ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	=	34.637 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	34.63 บาท/ตร.ม. ✓



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นพู่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นพู่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นพู่ทางหลวง

1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)

ค่ายาง AC. 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	= 1,768.175 บาท/ตัน
37,620.760	
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 613.060	= 453.664 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	= 393.990
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนลาดและบดทับ หนา 5 ซม. 11.850 X 1.000	= 98.710 บาท/ตัน
X 8.330	
รวม	= 2,714.539 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,714.539 / 8.33	= 325.875 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 325.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานฟื้นฟูทางหลวง

1.7 STEEL FIBER SHORTCRETE SLOPE PROTECTION

คิดจากพื้นที่ 9.00 ตร.ม.

Shortcrete 280 ksc (Cube) 0.45 ลบ.ม. @ 2,308.45	=	1,038.80 บาท ✓
Steel Fiber Reinforcement 13.50 กก. @ 80	=	1,080.00 บาท ✓
หิน Single Cushed Rock or Gravel Filter Ø 0.025 m. 0.12 ลบ.ม. @ 643.06	=	77.17 บาท ✓
Geotextile w>200g/sq.m. 1.31 ตร.ม. @ 40	=	52.40 บาท ✓
Anchorage Rod Ø9มม. 3.49 กก. @ 25	=	87.25 บาท ✓
Mortar 1:3 0.24 ลบ.ม. @ 1,955.18	=	469.24 บาท ✓
P.V.C.Pipe Ø75มม.Class 13.5 + Hole Ø 10 mm.@0.10m.+PVC CAP 0.90 ม. @ 200	=	180.00 บาท ✓
Horizontal Slot Cuting 0.05x0.30 m. 1.00 จุด @ 250	=	250.00 บาท ✓
Contraction Joint (Fill With Motar) 12.00 ม. @ 60	=	720.00 บาท ✓
Expansion Joint 3.00 ม. @ 40	=	120.00 บาท ✓
RC Ditch Lining 3.00 ม. @ 0	=	- บาท
Soil Cut 0.63 ลบ.ม. @ 46.41	=	29.24 บาท ✓
คอนกรีต 280 ksc (Cube) 0.71 ลบ.ม. @ 2,308.45	=	1,639.00 บาท ✓
เหล็กเสริม Ø6มม. 6.66 กก. @ 29.07	=	193.61 บาท ✓
เหล็กเสริม Ø9มม. 5.99 กก. @ 27.98	=	167.60 บาท ✓
ไม้แบบ 7.00 ตร.ม. @ 296.00	=	2,072.00 บาท ✓
ตะปู 1.75 กก. @ 36.00	=	63.00 บาท ✓
ลวดผูกเหล็ก 3.16 กก. @ 56.07	=	177.18 บาท ✓
ค่างานต้นทุนรวม = 8,416.490 / 9	=	935.165 บาท/เมตร ✓
ค่างานต้นทุน	=	935.16 บาท/เมตร ✓

พัทธพล มณีวงศ์

11 ธันวาคม 2568 10:30:25

หน้า 7 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลีกภัย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลีกภัย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.8 HORIZONTAL DRAIN

ท่อ PVC Ø 125 มม. 15.000 ม. @ 207.500	=	3,112.500 บาท ✓
ท่อ PVC Ø 125 มม. เจาะรูขนาด 1 ซม. @ 10 ซม. โดยรอบ 15.000 ม. @ 150.000	=	2,250.000 บาท ✓
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. (MIN) 7.304 ตร.ม. @ 35.000	=	255.640 บาท ✓
RETAINING WALL OF GABION WALL 1.000 ชุด @ 1,816.000	=	1,816.000 บาท ✓
ค่างานรวม = 7,434.140 / 15	=	495.609 บาท/ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	495.60 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.9 SOIL NAIL

คิดจากปริมาณ 246 จุด 6 ม./จุด

ค่าวัสดุ

ค่าเหล็ก Galvanized DB.25 พร้อม Bearing Plate 1 ชุด @ 1,071.69 = 1,071.69 บาท /

HOLE CENTRALIZER 2 ตัว @ 5 = 10.00 บาท /

MORTAR CONCRETE GROUT 1:3 0.05 ลบ.ม. @ 1,955.18 = 97.75 บาท /

รวม = 1,179.44 บาท /

ค่างานต้นทุน = 196.57 บาท/เมตร /

ค่างานเจาะ

ค่าเจาะ ขนาด Ø 100 mm 6 ม. @ 775.00 = 4,650.00 บาท /

ค่างานต้นทุน = 775.00 บาท/เมตร /

รวมค่างานต้นทุนต่อหน่วย = 971.57 บาท/เมตร /

ค่าขนย้ายอุปกรณ์ (คิดให้ 10% ของต้นทุนรวม) = 97.15 บาท/เมตร /

รวมค่างาน = 1,068.720 บาท/เมตร /

ค่างานต้นทุน = 1,068.72 บาท/เมตร /

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.10 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. 1.00 เมตร	=	2.084 ตร.ม. ✓
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 46.410	=	22.369 บาท ✓
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 KSC) 0.482 ลบ.ม. @ 2,233.680	=	1,076.633 บาท ✓
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 296.000	=	47.656 บาท ✓
GEOTEXTILE ขนาด 200 g / SQ.M. 2.421 ตร.ม. @ 65.000	=	157.365 บาท ✓
P.V.C. PIPE dia 75 mm. @ 0.10 m. 0.700 เมตร @ 154.910	=	108.437 บาท ✓
P.V.C.CAP 2.000 อัน @ 15.000	=	30.000 บาท ✓
หินคัตขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 643.060	=	75.238 บาท ✓
เหล็กเสริม RB6 15.927 กก. @ 29,077.360 /1000	=	463.115 บาท ✓
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 56.070	=	22.315 บาท ✓
SAND ASPHALT ยานแนว 1.607 ลิตร @ 45.000	=	72.315 บาท ✓
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,075.443 บาท ✓
ค่างานต้นทุน 2,075.443 / 3.000	=	691.814 บาท/ เมตร ✓
ค่างานต้นทุน 691.814 / 2.084	=	331.964 บาท/ตร.ม. ✓
ค่างานต้นทุน	=	331.96 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.11 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.
	= 313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนด	= 303.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 303.00 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๗ ตอน ศรีบุญเรือง - หลักลาย ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๔+๑๐๐ - กม.๑๔+๔๐๐ ประมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นฟูทางหลวง

1.12 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 @ 1,538.000	=	3,076.000 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
แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	180 วัน (0.500 /3) x 100,857.620 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	16,809.60 บาท