แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,999,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 19,433,689.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชจร เพิ่มเดช ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

7.2 นายธนา สุระกา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.พนม ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

7.3 ศุภชัย จินตาคม กรรมการกำหนดราคากลาง ชผ.ขท.สุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ว่าที่ร้อยตรี

(วรินทร์ ฟุ้งเฟื่อง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)

ศุภชัย จินตาคม

20 กันยายน 2565 16:24:15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

สาย 401

ตอน พนม - ช่องชาลี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67	673.00	1,136.84	35.00	0.00	29,938.51	ส.ค. 2565	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33	673.00	1,136.84	25.00	0.00	27,255.17	ส.ค. 2565	
3	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,926.67	673.00	1,136.84	25.00	0.00	27,088.51	ส.ค. 2565	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,700.00	673.00	1,136.84	80.00	4,100.00	30,016.84	ส.ค. 2565	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	23,833.33	673.00	1,136.84	80.00	4,100.00	29,150.17	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

สาย 401

ตอน พนม - ช่องชาลี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินสำรองเผื่อจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,833.33	673.00	1,136.84	80.00	4,100.00	29,150.17	ส.ค. 2565	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,466.67	673.00	1,136.84	80.00	3,300.00	27,983.51	ส.ค. 2565	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,400.00	673.00	1,136.84	80.00	3,300.00	27,916.84	ส.ค. 2565	
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,200.00	673.00	1,136.84	80.00	3,300.00	27,716.84	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93:14:18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

สาย 401

ตอน พนม - ช่องชาลี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,200.00	673.00	1,136.84	80.00	2,900.00	27,316.84	ส.ค. 2565	
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	23,200.00	673.00	1,136.84	80.00	2,900.00	27,316.84	ส.ค. 2565	
11	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	31.92	0.00	0.00	0.08	0.00	32.00	ส.ค. 2565	
12	ไม้ยางไม้ยางไม่ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93:14.18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

สาย 401

ตอน พนม - ช่องชาลี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ไม้ยางไม้ยางไม่ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	420.56	0.00	0.00	0.00	0.00	420.56	ส.ค. 2565	
14	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ส.ค. 2565	
15	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ต้น	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ส.ค. 2565	
16	ดินถม	ลบ.ม.	90.00	15.00	57.95	0.00	0.00	147.95	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
17	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	95.00	15.00	57.95	0.00	0.00	152.95	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
18	ลูกรัง	ลบ.ม.	100.00	15.00	57.95	0.00	0.00	157.95	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

สาย 401

ตอน พนม - ช่องชาลี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
19	หินคลุก	ลบ.ม.	255.00	5.00	22.94	0.00	0.00	277.94	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
20	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	270.00	5.00	14.96	0.00	0.00	284.96	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	ท่อกลมขนาดDia.0.60ม.CLASSII	ม.	950.00	13.00	36.04	0.00	0.00	986.04	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
22	ท่อกลมขนาดDia.0.80ม.CLASSII	ม.	1,800.00	13.00	36.04	0.00	0.00	1,836.04	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
23	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	87.00	327.64	0.00	0.00	557.64	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
24	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
25	Lean	ลบ.ม.	1,650.00	3.00	17.29	306.00	0.00	1,973.29	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93:14.18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

สาย 401

ตอน พนม - ช่องชาลี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินสำรองหน้างาน 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
26	คอนกรีตClassE(น้ำหนักปูนไม่น้อยกว่า300 กก.)	ลบ.ม.	1,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,890.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
27	คอนกรีตClassD(น้ำหนักปูนไม่น้อยกว่า350กก.)	ลบ.ม.	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,100.00	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
28	ข้อต่อตรงท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง3 นิ้วตราช้าง	อัน	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	ส.ค. 2565	
29	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	336.45	ส.ค. 2565	
30	ข้อต่อตรงท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1 นิ้วตราช้าง	อัน	11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21	ส.ค. 2565	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93:14:18.00) ทำการปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง

สาย 401

ตอน พนม - ช่องชาลี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตผนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.24 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
31	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตรตราท่อน้ำไทย	เมตร	36.57	0.00	0.00	0.00	0.00	36.57	ธ.ค. 2560	

ศุภชัย จินดาคม

20 กันยายน 2565 16:23:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

น่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

าดับที่ เสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขูดไสผิวทางลาดยางหนา 10 ซม. (MILLING 10.00 CM.THICK)	ตร.ม.	11,980.000	17.70	212,046.00	1.2773	22.60	270,846.35
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ							
2	2.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	10,400.000	3.83	39,832.00	1.2773	4.89	50,877.41
3	2.2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,455.000	47.83	117,422.65	1.2773	61.09	149,983.95
	2.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4	2.3.1 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.000	52.61	2,630.50	1.2773	67.19	3,359.93
5	2.3.2 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.000	52.61	2,630.50	1.2773	67.19	3,359.93
	2.4 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
6	2.4.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	6,584.000	284.91	1,875,847.44	1.2773	363.91	2,396,019.93

ภชัย จินตาคม

กันยายน 2565 16:24:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสุราษฎรธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.4.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	25.000	243.27	6,081.75	1.2773	310.72	7,768.21
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
8	2.5.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	700.000	302.55	211,785.00	1.2773	386.44	270,512.98
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
9	3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	700.000	310.55	217,385.00	1.2773	396.66	277,665.86
	3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
10	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,870.000	533.54	997,719.80	1.2773	681.49	1,274,387.50
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

ศุภชัย จินดาคม

20 กันยายน 2565 16:24:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสุราษฎรธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	15,057.000	35.14	529,554.69	1.2773	44.92	676,400.20
12	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	15,057.000	15.77	237,448.89	1.2773	20.14	303,293.46
	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
13	4.2.1 งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT LEVELLING COURSE) (AC 60/70)	ตัน	15.000	2,192.84	32,892.60	1.2773	2,800.91	42,013.71
14	4.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) ความหนา 5 ซม. (AC 60/70)	ตร.ม.	15,057.000	262.03	3,945,385.71	1.2773	334.69	5,039,441.16
15	4.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา 5 ซม. (AC 60/70)	ตร.ม.	15,057.000	261.71	3,940,567.47	1.2773	334.28	5,033,286.82
	4.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องซาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสุราษฎรธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ชั้น 2	ม.	42.000	1,418.86	59,592.12	1.2773	1,812.30	76,117.01
17	4.3.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ชั้น 2	ม.	32.000	2,367.01	75,744.32	1.2773	3,023.38	96,748.21
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	5.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
18	5.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	200.000	369.16	73,832.00	1.2773	471.52	94,305.61
	5.2 งานขอบคันหินรางตื้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							
19	5.2.1 ขอบคันหินรางตื้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	26.000	599.09	15,576.34	1.2773	765.21	19,895.65

ศุภชัย จินตาคม

20 กันยายน 2565 16:24:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	5.2.2 แผงกั้นคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS)							
20	5.2.2.1 แผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 1 (CONCRETE BARRIER TYPE I) (DWG.NO.RS - 501)	ม.	452.000	1,864.34	842,681.68	1.2773	2,381.32	1,076,357.30
	5.2.3 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่เข้า (CONCRETE BARRIERS)							
21	5.2.3.1 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่เข้าชนิด A (APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A) (DWG.NO.RS - 501)	แห่ง	1.000	24,174.53	24,174.53	1.2773	30,878.12	30,878.12
22	5.2.3.2 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่เข้าชนิด B (APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B) (DWG.NO.RS - 501)	แห่ง	1.000	27,057.12	27,057.12	1.2773	34,560.05	34,560.05
23	5.2.4 END CONCRETE BARRIER (TYPE B)	แห่ง	2.000	9,587.15	19,174.30	1.2773	12,245.66	24,491.33

ศุภชัย จินตาคม

20 กันยายน 2565 16:24:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

น่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

าดับที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	5.3 งานทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 7 ซม. (RC.CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH SAND CUSHION.)	ตร.ม.	48.000	258.24	12,395.52	1.2773	329.84	15,832.79
	5.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
25	5.4.1 งานราวกันอันตราย(SINGLE W-BEAM GUARD RAIL) CLASS I TYPE I THICKNESS 3.2 MM. (APPROACH TYPE II)	ม.	264.000	1,360.00	359,040.00	1.2773	1,737.12	458,601.79
	5.5 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
26	5.5.1 หลักนำทาง (GUIDE POST) (DWG.NO.RS - 401)	ต้น	20.000	668.58	13,371.60	1.2773	853.97	17,079.54
27	5.6 เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 2 สำหรับราวกันอันตราย (REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL)	ตัว	66.000	86.85	5,732.10	1.2773	110.93	7,321.61
28	5.7 เป้าสะท้อนแสงชนิดที่ 3 สำหรับแผงกั้นคอนกรีต (REFLECTING TARGET TYPE III FOR BARRIER)	ตัว	20.000	86.85	1,737.00	1.2773	110.93	2,218.67
	5.8 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสุราษฎรธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วยมาตรฐาน	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	5.8.1 งานป้ายจราจรข้างทาง(ไม่มีเฟรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนี่ยมหนา 2.0 มม.โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE	ตร.ม.	10.930	4,776.69	52,209.22	1.2773	6,101.26	66,686.83
	5.8.2 เสาป้าย (SIGN POST)							
30	5.8.2.1 เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม. (R.C.SIGN POST 0.12 x 0.12 M.)	ม.	80.000	425.28	34,022.40	1.2773	543.21	43,456.81
31	5.8.3 RELOCATION OF EXISTING OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,000 SQ.CM. (FOUNDATION TYPE D)	แห่ง	1.000	47,198.56	47,198.56	1.2773	60,286.72	60,286.72
	5.9 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
32	5.9.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) 9 ม.หลอดไฟฟ้า HPSL.ขนาด 250 วัตต์	ต้น	9.000	31,845.12	286,606.08	1.2773	40,675.77	366,081.94

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ งานสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	5.9.2 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงขนาด 30 KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	แห่ง	1.000	135,300.00	135,300.00	1.2773	172,818.69	172,818.69
34	5.9.3 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	ต้น	32.000	13,535.50	433,136.00	1.2773	17,288.89	553,244.61
	5.10 งานสัญญาณไฟกระพริบ (FLASHING SIGNALS)							
35	5.10.1 ชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL))	EACH	2.000	25,800.00	51,600.00	1.2773	32,954.34	65,908.68
	5.11 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
36	5.11.1 "งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจร (THERMOPLASTIC PAINT) สีขาวและเหลือง (WHITE&YELLOW)"	ตร.ม.	700.000	303.20	212,240.00	1.2773	387.27	271,094.15
	5.11.2 งานปุ่มสะท้อนแสง (ROAD STUD)							

ศุภชัย จินดาคม

20 กันยายน 2565 16:24:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงสุราษฎรธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
37	5.11.2.1 "งานปุ่มสะท้อนแสงหน้าเดียว(UNI-DIRECTION ROAD STUD) สีเหลือง(YELLOW)"	EACH	120.000	180.00	21,600.00	1.2773	229.91	27,589.68
38	5.11.3 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	100.000	60.00	6,000.00	1.2773	76.63	7,663.80
39	5.12 W-BEAM GUARDRAIL BARRICADE	ม.	12.000	1,850.56	22,206.72	1.2773	2,363.72	28,364.64
40	5.13 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร(รูปที่ 4-9)	ชุด	1.000	13,205.84	13,205.84	1.2773	16,867.81	16,867.81
							รวมราคากลาง	19,433,689.44

ศุภชัย จินตาคม

20 กันยายน 2565 16:24:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างปรับปรุงด้านเรขาคณิตของทาง ทางหลวงหมายเลข 401 ตอน พนม-ช่องชาลี ระหว่าง กม.92+100-กม.92+621 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 40 รายการ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 3 (เวียงสระ)/กรมทางหลวง

(ขจร เพิ่มเดช)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนา สุระกา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศุภชัย จินตาคม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภชัย จินตาคม

20 กันยายน 2565