แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,739,000.00 บาท

สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร

4. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนลาดยางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านควนยอดสร้อยกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 5,855,845.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 สนิท ตูลเพ็ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

   7.2 เทพภากร อ่อนแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกร ปฏิบัติการ

   7.3 กฤษพงษ์ ว่องทั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

   7.4 ศราวุธ ห่วงจริง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

   7.5 สัญญา ปัญจะ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:11:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลทาสะบา/องคการบริหารสวนตำบลทาสะบา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.60 ม.)	เมตร	6.000	81.35	488.10	1.3848	112.65	675.92
2	1.1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.80 ม.)	เมตร	6.000	115.62	693.72	1.3848	160.11	960.66
	1.2 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.2.1 งานถางป่าและขุดตอ							
3	1.2.1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,720.000	3.84	18,124.80	1.3848	5.31	25,099.22
	1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4	1.2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,383.000	47.72	113,716.76	1.3848	66.08	157,474.96

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:12:10

RM, 210.76

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5	1.2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	602.000	246.07	148,134.14	1.3848	340.75	205,136.15
	1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
6	1.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,392.000	273.14	380,210.88	1.3848	378.24	526,516.02
	1.3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
7	1.3.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,250.000	731.02	913,775.00	1.3848	1,012.31	1,265,395.62
	1.4 งานผิวทางและไหลทาง							
	1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:12:10

8,181,258.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารสวนตำบลทาสะบา/องค์การบริหารสวนตำบลทาสะบา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.4.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 1.4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	5,900.000	37.39	220,601.00	1.3848	51.77	305,488.26
9	1.4.1.2.1 งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา.....ซม. 1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	5,900.000	344.66	2,033,494.00	1.3848	477.28	2,815,982.49
10	1.5.1 งานท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ศก. 4 นิ้ว	เมตร	24.000	380.06	9,121.44	1.3848	526.30	12,631.37
11	1.5.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	10.000	1,586.41	15,864.10	1.3848	2,196.86	21,968.60
12	1.5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	21.000	2,686.38	56,413.98	1.3848	3,720.09	78,122.07
13	1.5.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 1.6 งานเบดเตล็ด	ม.	10.000	3,640.85	36,408.50	1.3848	5,041.84	50,418.49

5,445,869.83

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:12:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.6.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
14	1.6.1.1.1 หลักเตือนหลังท่อ	ต้น	14.000	606.13	8,485.82	1.3848	839.36	11,751.16
15	1.6.1.1.2 Rumble Strip	ตร.ม.	15.600	460.00	7,176.00	1.3848	637.00	9,937.32
16	1.6.1.1.3 Guard rail	เมตร	60.000	1,890.00	113,400.00	1.3848	2,617.27	157,036.32
	1.6.1.2 งานป้ายจราจร							
17	1.6.1.2.1 ป้ายแบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.000	4,680.00	4,680.00	1.3848	6,480.86	6,480.86
18	1.6.1.2.2 ป้ายแบบ ต.1-ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	5.000	2,980.00	14,900.00	1.3848	4,126.70	20,633.52
19	1.6.1.2.3 ป้ายแบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	2.000	2,980.00	5,960.00	1.3848	4,126.70	8,253.40
20	1.6.1.2.4 ป้ายแบบโครงการ น.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	1.000	4,570.00	4,570.00	1.3848	6,328.53	6,328.53
21	1.6.1.2.5 แบบป้าย น.2 (2ชั้น)	ชุด	1.000	13,810.00	13,810.00	1.3848	19,124.08	19,124.08

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:12:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.6.1.2.6 ป้ายแบบ น.4 (เสาคอนกรีต)	ชุด	2.000	8,640.00	17,280.00	1.3848	11,964.67	23,929.34
	1.6.1.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
23	1.6.1.3.1 สีเหลือง	ตร.ม.	79.000	290.00	22,910.00	1.3848	401.59	31,725.76
24	1.6.1.3.2 สีขาว	ตร.ม.	236.000	290.00	68,440.00	1.3848	401.59	94,775.71
25	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	.001	47.72	0.04	1.3848	66.08	0.05
							รวมราคากลาง	5,855,845.88

5,855,845.88

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:12:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

(สนิท ตูลเพ็ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เทพภากร อ่อนแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษพงษ์ วองทั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศราวุธ หวงจริง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สัญญา ปัญจะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.5 (4)]งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.60 ม.)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 1.350 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.350 ลบ.ม. @ 47.720 = 64.422 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8.180 X 13) + 300 = 406.340 บาท/เที่ยว

เฉลี่ย = 406.340 / 24 = 16.930 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 64.42 + 16.93 = 81.35 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.2 [1.5 (5)]งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.80 ม.)

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.

คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.

ปริมาตรงานขุด = 1.950 ลบ.ม.

ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.950 ลบ.ม. @ 47.720 = 93.054 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (8.180 X 13) + 300 = 406.340 บาท/เที่ยว

เฉลี่ย = 406.340 / 18 = 22.574 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 93.05 + 22.57 = 115.62 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.2.1.1 [2.1(2)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง)	=	3.840 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.84 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.2.2.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.240	=	25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.72 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.2 งานดิน (EARTHWORK)

1.2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.2.3.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	22.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15,000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	117.750 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 117.750 X 1.600	=	188.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขั้นบันได (งานตัดแต่งขั้นบันได)	=	8.580 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	49.090 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	246.07 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.3.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	45.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	54.890 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	133.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 133.900 X 1.60	=	214.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	273.140 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	273.14 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.3.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	323.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 23.000 กม.	=	83.230 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	407.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 407.060 X 1.50	=	610.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 610.590 + 25.900 + 94.530	=	731.020 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	731.02 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.4 งานผิวทางและไหลทาง

1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.4.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (29,823.270 บาท/ตัน) / 1,000 = 29.823 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต) = 7.570 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 29.823 + 7.570 = 37.393 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 37.39 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.4 งานผิวทางและไหลทาง

1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.4.1.2.1 [4.4(8)]งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา 5.000 ซม.

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	708.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 10.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 17.220 บาท/ตัน	=	10.985 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 37,323.270 บาท/ตัน	=	1,940.810 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 451.770 บาท/ลบ.ม.	=	334.309 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	437.998 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) x 1.10	=	113.804 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,871.086 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,871.08 / 8.33	=	344.66 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.5.1 งานท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ศก. 4 นิ้ว

งานท่อเหล็กอาบสังกะสีขนาด ศก. 4 นิ้วยาว 6 เมตร ท่อน@ = 2,280.370 บาท = 380.061 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 380.06 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.5.2 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.

ขุดดิน 1.350 ลบ.ม. @ 47.720	=	64.422 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	1,146.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 13.000 กม. = (34.150 X 13) + 300	=	743.950 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 743.950 / 24	=	30.997 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,586.419 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,586.41 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.5.3 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 1.950 ลบ.ม. @ 47.720	=	93.054 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	2,131.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 13.000 กม. = (34.150 X 13) + 300	=	743.950 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 743.950 / 18	=	41.330 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,686.384 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,686.38 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.5 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.5.4 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 2.650 ลบ.ม. @ 47.720	=	126.458 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	2,930.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 13.000 กม. = (34.150 X 13) + 300	=	743.950 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 743.950 / 10	=	74.395 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3,640.853 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,640.85 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

1.6.1.1.1 หลักเตือนหลังท่อ

คิดจากความยาว 1.75 ม./ต้น

คอนกรีต CLASS C 0.04 ลบ.ม. @ 1,785.050 บาท	=	71.402 บาท
เหล็กเสริม 5.60 กก. @ 24,837.850 (บาท/ตัน) / 1,000	=	139.092 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.14 กก. @ 46.730 บาท (บาท/ตัน) / 1,000	=	0.006 บาท
ไม้แบบ (2) 0.82 ตร.ม. @ 288.953 บาท	=	236.941 บาท
ทรายหยาบ 0.03 ลบ.ม. @ 569.900 บาท	=	17.097 บาท
MORTAR 0.007 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ทาสี 0.48 ตร.ม. @ 95.000 บาท	=	45.600 บาท
แผ่นอลูมิเนียมสะท้อนแสง 2 แผ่น @ 48.000 บาท	=	96.000 บาท
ค่าขนส่ง ขุดหลุม ติดตั้ง	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	606.13 บาท/ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบ็ดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

1.6.1.1.2 Rumble Strip

Rumble Strip ตร.ม.@ 460.000 บาท = 460.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 460.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.1 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

1.6.1.1.3 Guard rail

Guard rail เมตร@ 1,890.000 บาท = 1,890.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 1,890.00 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.2 งานป้ายจราจร

1.6.1.2.1 ป้ายแบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)

ป้ายแบบ บ.1 (เสาคอนกรีต) 4,680.000 = 4,680.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,680.00 บาท/ชุด

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:14:58

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.2 งานป้ายจราจร

1.6.1.2.2 ป้ายแบบ ต.1-ต.27 (เสาคอนกรีต)

ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27 (เสาคอนกรีต) ชุด@ 2,980.000 บาท = 2,980.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,980.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.2 งานป้ายจราจร

1.6.1.2.3 ป้ายแบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)

ป้ายแบบ ต.75 (เสาคอนกรีต) ชุด@ 2,980.000 บาท = 2,980.000 บท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 2,980.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.2 งานป้ายจราจร

1.6.1.2.4 ป้ายแบบโครงการ น.1 (เสาคอนกรีต)

ป้าย น.1 (เสาคอนกรีต) ชุด@ = 4,570.000 บาท = 4,570.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 4,570.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.2 งานป้ายจราจร

1.6.1.2.5 แบบป้าย น.2 (2ชั้น)

ป้ายแบบ น.2 (1ชุด 2 ชิ้น) ชุด@ 13,810.000 บาท = 13,810.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 13,810.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.2 งานป้ายจราจร

1.6.1.2.6 ป้ายแบบ น.4 (เสาคอนกรีต)

ป้ายแบบ น.4 (เสาตอนกรีต) ชุด@ 8,640.000 บาท = 8,640.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 8,640.00 บาท/ชุด

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.6.1.3.1 สีเหลือง

สีเหลือง กว้าง 15 เซนติเมตร 290.000 = . 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1.6 งานเบดเตล็ด

1.6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.6.1.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

1.6.1.3.2 สีขาว

เส้นจราจร สีขาว 290.000 = 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.240	=	25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.72 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

Factor F งานก่อสร้างทาง

แสดงหมายเหตุ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:23:46

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

Factor F งานก่อสร้างทาง

ในที่นี้หมายถึง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

Factor F งานก่อสร้างทาง

ระยะที่หนึ่งคือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:23:46

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:23:46

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,228,658.28 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,228,658.28 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,739,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

สัญญา บัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:23:46

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ป้ายแบบบน1(เสาคอนกรีต)	ชุด	4,570.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,570.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีประเภทBS-Mรวมข้อต่อตรง1อันขนาดศก.4นิ้วยาว6เมตร	ท่อน	2,280.37	0.00	0.00	0.00	0.00	2,280.37	มี.ค. 2567	
3	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.	ลบ.ม.	1,785.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,785.05	เม.ย. 2567	

สัญญา บัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:25:59

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,785.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1,785.05	เม.ย. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,837.85	0.00	0.00	0.00	0.00	24,837.85	มิ.ย. 2566	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	มิ.ย. 2566	
6	ไม้ยางไม้ยางไม่ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	เม.ย. 2567	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เมตร	ลบ.ฟ.	429.91	0.00	0.00	0.00	0.00	429.91	เม.ย. 2567	
7	ไม้ขนาดศก.3"x3.00เมตร	ท่อน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	ไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4.00เมตร	ลบ.ฟ.	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	368.54	23.00	83.23	0.00	0.00	451.77	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	ยางมะตอยยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ(PARAAC)	ตัน	37,000.00	204.00	323.27	0.00	0.00	37,323.27	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	บรรจุBULK	ตัน	37,000.00	204.00	323.27	0.00	0.00	37,323.27	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแซ็งตัวช้าเกรดCSS-1	ตัน	29,500.00	204.00	323.27	0.00	0.00	29,823.27	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
12	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแซ็งตัวช้าเกรดCRS-2	ตัน	28,700.00	204.00	323.27	0.00	0.00	29,023.27	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	วัสดุรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	45.00	15.00	54.89	0.00	0.00	99.89	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	วัสดุดินถมคันทาง	ลบ.ม.	40.00	15.00	54.89	0.00	0.00	94.89	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	323.83	23.00	83.23	0.00	0.00	407.06	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
16	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	532.71	10.00	37.19	0.00	0.00	569.90	เม.ย. 2567	
17	ป้ายแบบบ.33(เสาคอนกรีต)	ชุด	2,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,980.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
18	ป้ายแบบบ.1(เสาคอนกรีต)	ชุด	4,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,680.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
19	เส้นจราจร(สีขาว,สีเหลือง)	ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
20	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา	ท่อน	1,146.00	15.00	39.21	0.00	0.00	1,185.21	เม.ย. 2567	

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:25:59

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20	งชั้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรศก.0.60 ม.	ท่อน	1,146.00	15.00	39.21	0.00	0.00	1,185.21	เม.ย. 2567	
21	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรศก.0.80 ม.	ท่อน	2,131.00	15.00	39.21	0.00	0.00	2,170.21	เม.ย. 2567	
22	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น3(มอก.128/2549)ยาว1เมตรศก.1.00 ม.	ท่อน	2,930.00	15.00	39.21	0.00	0.00	2,969.21	เม.ย. 2567	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสพัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
23	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	43.61	เม.ย. 2567	
24	ป้ายแบบต.1-ต.27	ชุด	2,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,980.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
25	ป้ายแบบต.75(เสาคอนกรีต)	ชุด	2,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,980.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
26	ป้ายแบบน.2(1ชุด2ชิ้น)	ชุด	13,810.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,810.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
27	ป้ายแบบน.4(เสาคอนกรีต)	ชุด	8,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,640.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
28	RumbleStrip	ชุด	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ
สาย สายร่วมใจพัฒนา ๒	
ตอน 1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตรัง	เขตฝนตก ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันโซลา 31.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
29	Guardrail	เมตร	1,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,890.00	พ.ศ. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ป้ายแบบบน1(เสาคอนกรีต)	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	22 พฤษภาคม 2567	อ้างอิงหน่วยงานภาครัฐ
2	ไม้ขนาดศก.3"x3.00เมตร	ท่อน	X						ร้านภูวิวัฒน์ค้าไม้ ตำบลควนปริง	22 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์ จังหวัดตรังและข้างเคียง
3	ไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4.00เมตร	ลบ.ฟ.	X						ร้านภูวิวัฒน์ค้าไม้ ตำบลควนปริง	22 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคพาณิชย์จังหวัดตรังและข้างเคียง
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน ตรังภูทอง	24 กรกฎาคม 2566	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง และข้างเคียง
5	ยางมะตอยยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ(PARAAC)บรรจุBULK	ตัน			X				บ.ไทยบิทูเมน	24 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง และข้างเคียง

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:29:35

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1	ตัน			X				บ.ไทยบิทูเมน	22 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาพาณิชย์จังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียง
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCRS-2	ตัน			X				บ.ไทยบิทูเมน	24 พฤษภาคม 2567	สืบราคาไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดตรังและใกล้เคียง
8	วัสดุรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.			X				บ่อ นายทวี หิรัณย์รักษ์	22 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์ จังหวัดตรัง และข้างเคียง
9	วัสดุดินถมคันทาง	ลบ.ม.			X				บ่อ นายทวี หิรัณย์รักษ์	24 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดตรัง และใกล้เคียง
10	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน ตรังภูทอง	10 เมษายน 2567	ราคา พาณชย์จังหวัดตรัง
11	ป้ายแบบบ.33(เสาคอนกรีต)	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	07 พฤษภาคม 2567	ประกาศหน่วยงานภาครัฐ

สัญญา บัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:29:35

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องที่ก่อสร้าง	ห้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	ป้ายแบบบ.1(เสาคอนกรีต)	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	22 พฤษภาคม 2567	ประกาศหน่วยงานภาครัฐ
13	เส้นจราจร(สีขาว,สีเหลือง)	ตร.ม.				X			กรมทางหลวงชนบท	24 พฤษภาคม 2567	ประกาศหน่วยงานภาครัฐ
14	ป้ายแบบต.1-ต.27	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	23 พฤษภาคม 2567	อ้างอิงราคาหน่วยงานภาครัฐ
15	ป้ายแบบต.75(เสาคอนกรีต)	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	13 พฤษภาคม 2567	อ้างอิงหน่วยงานภาครัฐ
16	ป้ายแบบน.2(1ชุด2ชิ้น)	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	23 พฤษภาคม 2567	อ้างอิงหน่วยงานภาครัฐ
17	ป้ายแบบน.4(เสาคอนกรีต)	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	23 พฤษภาคม 2567	อ้างอิงหน่วยงานภาครัฐ
18	RumbleStrip	ชุด				X			กรมทางหลวงชนบท	22 พฤษภาคม 2567	อ้างอิงราคาหน่วยงานภาครัฐ

สัญญา บัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:29:35

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ส่งค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า/ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า

ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
19	Guardrail	เมตร				X			กรมทางหลวงชนบท	23 พฤษภาคม 2567	อ้างอิงราคาหน่วยงานภาครัฐ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	7	10	-	-			

สัญญา บัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:29:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ตารางคำนวณสงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน).

ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

สัญญา บัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร เลขที่ข้อสอบ : ควนสยุก ท.ก.-042159-18
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร เลขที่หนังสือ ที่ ตง 84215/ว 18

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

สัญญา บัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ตง 0421.5/ว 19

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

สัญญา บัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ตรังสุด ที่ ตง 0021.5/ว 118

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

สัญญา ปัญจะ
27 พฤษภาคม 2567 10:31:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ก่อสร้างถนนพาราแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ตง.ถ.41-036 สายบ้านควนยอดสร้อย หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งยางตำบลท่าสะบ้า กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,900 ตารางเ

รวยงาน คาดำเนินการและคาเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:36:47

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:36:47

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

สัญญา ปัญจะ

27 พฤษภาคม 2567 10:36:47