บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ นศ ๕๗๒๐๒/- **วันที่** ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๗-๐๕๕ สายปากเนตร – ต้นงิ้ว (ตอนที่ ๒ ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ ๕ ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลชะเมา ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.๗๗-๐๕๕ สายปากเนตร – ต้นงิ้ว (ตอนที่ ๒ ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ ๕ บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา กว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ สายทาง งบประมาณเงินอุดหนุน ๙,๘๖๕,๐๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะเมาที่ ๔๕๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อกำหนดราคากลางและพิจารณาราคากลางให้เหมาะสมกับสภาวะปัจจุบัน

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และหนังสือเวียน ที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๙,๕๒๗,๐๙๓.๔๑ บาท (-เก้าล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์-) ซึ่งต่ำกว่าราคาที่ได้งบประมาณจัดสรร ตามใบสรุปผลการประมาณราคากลาง และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด ที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- ราคากลางที่คณะกรรมการฯ ได้คำนวณไว้นั้น ใช้ได้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้างานได้อนุมัติ

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวเสาวณี ใหม่ด้วง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

/ลงชื่อ...

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ กาลคลอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางมยุรี พรายหนู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

- ทราบ
- นำเสนอ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางนิตยา สุขขาว)
ผู้อำนวยการกองคลัง
วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

- เห็นควรอนุมัติเห็นชอบราคากลางดังกล่าวต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นายสักรินทร์ ธรสินธุ์)
ปลัดเทศบาลตำบลชะเมา
วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

/พิจารณา...

- พิจารณาแล้ว

☑ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายเอกชัย คงปาน)

นายกเทศมนตรีตำบลชะเมา

วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะเมา / เทศบาลตำบลชะเมา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,865,000.00 บาท
(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,527,093.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เสาวณี ใหม่ด้วง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลชะเมา

7.2 มยุรี พรายหนู กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 อดิศักดิ์ กาลคลอด กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน							
	1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,000.000	5.40	5,400.00	1.3794	7.44	7,448.76
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
2	2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	5,100.000	386.32	1,970,232.00	1.3794	532.88	2,717,738.02
	2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3	2.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,035.000	661.67	684,828.45	1.3794	912.70	944,652.36

กรมบัญชีกลาง

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:16

แบบฟอร์มร งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.1.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4	2.1.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	430.000	528.95	227,448.50	1.3794	729.63	313,742.46
	2.1.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
5	2.1.4.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	258.000	497.00	128,226.00	1.3794	685.56	176,874.94
	2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6	2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	8,625.000	428.72	3,697,710.00	1.3794	591.37	5,100,621.17

กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มร[illegible]งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.2.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	855.000	79.02	67,562.10	1.3794	109.00	93,195.16
8	2.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,725.000	72.63	125,286.75	1.3794	100.18	172,820.54
							รวมราคากลาง	9,527,093.41

กรมบัญชีกลาง

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:16

แบบฟอร์มร .งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลชะเมา/เทศบาลตำบลชะเมา

(เสาวณี ใหม่ด้วง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มยุรี พรายหนู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อดิศักดิ์ กาลคลอด)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อดิศักดิ์ กาลคลอด
30 ธันวาคม 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

1 งานดิน

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1 [2.1(3)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดหนัก) = 5.400 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.40 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	31.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	145.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	207.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 207.000 X 1.60	=	331.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	386.320 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	386.32 บาท/ตร.ม.

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	145.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	365.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 365.120 X 1.50	=	547.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	89.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 547.680 + 24.900 + 89.090	=	661.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	661.67 บาท/ลบ.ม.

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	166.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 95.000 กม.	=	187.220 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	353.220 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 353.220 X 1.4	=	494.508 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	34.447 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 494.508 + 34.447	=	528.955 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	528.95 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.4.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	220.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ไหล่ทางหินคลุก) ขุด - ขน)	=	31.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	145.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	397.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 397.000 X 1.25	=	496.250 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	497.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 496.250 + 497.000	=	497.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	497.00 บาท/ลบ.ม.

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,294.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,355.310 + 0.000	=	2,355.310 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,355.310	=	17,664.825 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 13.410 x 0.000 x 7.500	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	1,750.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.310 X 50.000 ตร.ม.	=	615.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.730 X 50.000 ตร.ม.	=	436.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 10.000 บาท/ตร.ม.	=	500.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	21,436.225 บาท
ค่างานต้นทุน = 21,436.22 / 50.00	=	428.72 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 855.000 ม.

ค่าเหล็ก 1,902.000 กก. @ 18,168.220 (บาท/ตัน) /1,000)	=	34,555.954 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT FILLER 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT SEALER 428.000 ลิตร @ 45.000	=	19,260.000 บาท
ค่าหยอดยาง 855.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	11,799.000 บาท
แผ่นโฟมและท่อpvc พร้อมฝาปิด 130.000 ม. @ 15.000	=	1,950.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	67,564.954 บาท
ค่างานต้นทุน = 67,564.95 / 855.00	=	79.02 บาท/เมตร

กรมบัญชีกลาง

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.3 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1,725.000 ม.

ค่าเหล็ก 2,398.000 กก. @ 19,889.160 (บาท/ตัน) /1,000)	=	47,694.205 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1,725.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง)	=	38,898.750 บาท
JOINT SEALER 860.000 ลิตร @ 45.000	=	38,700.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	125,292.955 บาท
ค่างานต้นทุน = 125,292.95 / 1,725.00	=	72.63 บาท/เมตร

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจางกอสรางกอสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:29

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : ประกวดราคาจางกอสรางกอสรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:29

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,906,693.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,906,693.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,865,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3486
6,906,693.80	1.3794
5,000,000.00	1.3984

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

สาย ปากเนตร-ต้นงิ้ว

ตอน ตอนที่1

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 24.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% 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	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	45.00	145.12	0.00	0.00	195.12	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.	30.00	45.00	145.12	0.00	0.00	175.12	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
3	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	220.00	45.00	145.12	0.00	0.00	365.12	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
4	ทรายถมที่ทรายถมที่ราคาณท่าทราย(อำเภอห้างฉัตรจังหวัดลำปาง)	ลบ.ม.	166.00	95.00	304.35	0.00	0.00	470.35	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
5	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	166.00	95.00	187.22	0.00	0.00	353.22	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
6	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	พ.ย. 2563	

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:34

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร

สาย ปากเนตร-ต้นงิ้ว พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ตอน ตอนที่1

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 24.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% 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
7	หินย่อยราคาโรงโม่หินย่อยเบอร์1ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	พ.ย. 2563	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราชีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	พ.ย. 2563	
9	ตะแกรงเหล็กไวท์เมท	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:34

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร

สาย ปากเนตร-ต้นงิ้ว พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ตอน ตอนที่1

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 24.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% 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	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราชีแพค*รูปลูกบาศก์280กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,411.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2,411.21	พ.ย. 2563	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,168.22	0.00	0.00	0.00	0.00	18,168.22	พ.ย. 2563	
12	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:34

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

สาย ปากเนตร-ต้นงิ้ว

ตอน ตอนที่1

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 24.59 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% 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
13	แผ่นโฟม	บาท	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,889.16	0.00	0.00	0,00	0.00	19,889.16	พ.ย. 2563	

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:34

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางทั้งสองข้าง ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา/ เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานของรัฐ	ร้านค้าในประเทศไทย	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.			X				วังศิลา	29 ธันวาคม 2563	สืบจากแหล่ง
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคาณแหล่งดิน	ลบ.ม.			X				วังศิลา	29 ธันวาคม 2563	สืบราคาณแหล่งผลิต
3	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.			X				วังศิลา	29 ธันวาคม 2563	สืบราคาจากแหล่งผลิต
4	ทรายถมที่ทรายถมที่ราคาณท่าทราย(อำเภอห้างฉัตรจังหวัดลำปาง)	ลบ.ม.			X				บ่อทรายโชคเจริญ	29 ธันวาคม 2563	สืบราคาจากแหล่ง และผู้ซื้อจริง
5	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				บ่อทรายโชคเจริญ	29 ธันวาคม 2563	สืบจากแหล่ง
6	ตะแกรงเหล็กไวท์เมท	ตร.ม.	X						วณิภาวัสดุก่อสร้าง	30 ธันวาคม 2563	สืบจากร้านขายวัสดุ

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:37

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะเมา/ เทศบาลตำบลชะเมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่น ๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ลิตร	X						วณิภาวัสดุก่อสร้าง	30 ธันวาคม 2563	สืบราคาจากร้านขายวัสดุ
8	แผ่นโฟม	บาท	X						วณิภาวัสดุก่อสร้าง	30 ธันวาคม 2563	สืบราคาจากร้านขายวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	5	-	-	-			

กรมบัญชีกลาง

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก

ตารางคาขนส่งวัสดุกอสราง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไมเกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.46	18.84
2	15.01	21.01
3	16.56	23.19
4	18.12	25.36
5	19.67	27.54
6	21.22	29.71
7	23.45	32.82
8	26.46	37.04
9	29.46	41.25
10	32.47	45.46
11	35.48	49.68
12	38.49	53.89
13	41.50	58.10
14	44.51	62.32
15	47.52	66.53
16	50.53	70.74
17	53.54	74.96
18	56.55	79.17
19	59.56	83.38
20	62.57	87.60
21	65.58	91.81
22	68.59	96.02
23	71.60	100.24
24	74.61	104.45
25	77.62	108.66
26	80.62	112.87
27	83.63	117.09
28	86.64	121.30
29	89.65	125.51
30	92.66	129.73
31	95.67	133.94
32	98.68	138.15
33	101.69	142.37
34	104.70	146.58
35	107.71	150.80
36	110.72	155.01
37	113.73	159.22
38	116.74	163.43
39	119.75	167.64
40	122.76	171.86
41	125.77	176.08
42	128.78	180.29
43	131.78	184.50
44	134.79	188.71
45	137.80	192.92
46	140.82	197.14
47	143.83	201.36
48	146.83	205.57
49	149.85	209.78
50	152.86	214.00
51	155.86	218.21
52	158.87	222.42
53	161.88	226.63
54	164.89	230.84
55	167.90	235.06
56	170.91	239.28
57	173.92	243.49
58	176.92	247.69
59	179.93	251.90
60	182.95	256.12
61	185.96	260.35
62	188.97	264.56
63	191.98	268.77
64	194.98	272.98
65	198.00	277.20

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ร518

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	201.00	281.40
67	204.02	285.62
68	207.02	289.83
69	210.04	294.05
70	213.05	298.26
71	216.06	302.49
72	219.07	306.69
73	222.08	310.91
74	225.07	315.10
75	228.09	319.33
76	231.10	323.54
77	234.10	327.75
78	237.11	331.96
79	240.12	336.17
80	243.13	340.39
81	246.14	344.60
82	249.15	348.81
83	252.16	353.02
84	255.19	357.27
85	258.19	361.47
86	261.18	365.66
87	264.20	369.88
88	267.21	374.09
89	270.21	378.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	273.24	382.53
91	276.25	386.75
92	279.26	390.96
93	282.25	395.15
94	285.26	399.37
95	288.30	403.62
96	291.28	407.80
97	294.29	412.01
98	297.32	416.24
99	300.33	420.46
100	303.32	424.65
101	306.33	428.86
102	309.36	433.11
103	312.37	437.32
104	315.36	441.51
105	318.37	445.72
106	321.40	449.96
107	324.40	454.16
108	327.42	458.39
109	330.42	462.58
110	333.43	466.80
111	336.46	471.04
112	339.46	475.24
113	342.48	479.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	345.47	483.65
115	348.47	487.86
116	351.49	492.09
117	354.48	496.27
118	357.48	500.48
119	360.50	504.71
120	363.54	508.96
121	366.54	513.16
122	369.56	517.38
123	372.53	521.54
124	375.58	525.81
125	378.59	530.02
126	381.61	534.25
127	384.59	538.42
128	387.58	542.61
129	390.59	546.82
130	393.61	551.05
131	396.64	555.30
132	399.63	559.49
133	402.64	563.69
134	405.65	567.92
135	408.69	572.16
136	411.67	576.33
137	414.66	580.52

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ตร.ที่สุด ๐๐๐๑.๓/๐๔๒๑.๕/๒๕๖๓ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	417.74	584.83
139	420.69	588.96
140	423.72	593.21
141	426.70	597.38
142	429.76	601.66
143	432.76	605.87
144	435.78	610.09
145	438.73	614.23
146	441.78	618.49
147	444.76	622.66
148	447.83	626.96
149	450.83	631.16
150	453.85	635.39
151	456.80	639.52
152	459.84	643.78
153	462.81	647.94
154	465.88	652.23
155	468.88	656.43
156	471.88	660.64
157	474.90	664.87
158	477.94	669.11
159	480.89	673.25
160	483.95	677.53
161	486.93	681.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	489.91	685.88
163	492.91	690.08
164	495.92	694.29
165	498.95	698.52
166	501.98	702.77
167	505.03	707.04
168	507.98	711.18
169	511.06	715.48
170	514.03	719.65
171	517.02	723.83
172	520.02	728.03
173	523.04	732.25
174	526.06	736.48
175	529.09	740.73
176	532.03	744.84
177	535.08	749.11
178	538.15	753.41
179	541.11	757.56
180	544.09	761.72
181	547.07	765.90
182	550.19	770.26
183	553.19	774.47
184	556.21	778.69
185	559.11	782.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	562.15	787.01
187	565.20	791.27
188	568.25	795.56
189	571.19	799.67
190	574.27	803.98
191	577.23	808.13
192	580.20	812.28
193	583.32	816.64
194	586.30	820.83
195	589.30	825.02
196	592.31	829.23
197	595.33	833.46
198	598.36	837.70
199	601.25	841.75
200	604.30	846.02
201.0 - 1000.0	3.02	4.23

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ตรน.ที่สุด ๐๐๓๓.๔๒๑.๕/๓๑๘ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.02 บาท/ตัน
  4.23 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



อดิศักดิ์ กาลคลอด
30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ตารางคาขนสงวัสดุกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	7.92	11.09
2	9.54	13.35
3	11.15	15.61
4	12.77	17.87
5	14.38	20.13
6	16.00	22.39
7	17.61	24.65
8	19.46	27.25
9	21.74	30.43
10	24.01	33.62
11	26.29	36.80
12	28.56	39.99
13	30.84	43.17
14	33.11	46.36
15	35.39	49.54
16	37.67	52.73
17	39.94	55.91
18	42.21	59.10
19	44.49	62.29
20	46.77	65.48
21	49.04	68.66
22	51.32	71.85
23	53.59	75.03
24	55.87	78.22
25	58.15	81.41
26	60.42	84.59
27	62.70	87.78
28	64.98	90.97
29	67.24	94.13
30	69.53	97.34
31	71.79	100.50
32	74.08	103.71
33	76.35	106.89
34	78.63	110.09
35	80.89	113.25
36	83.18	116.45
37	85.46	119.64
38	87.74	122.83
39	90.01	126.02
40	92.28	129.19
41	94.57	132.39
42	96.84	135.58
43	99.11	138.75
44	101.39	141.95
45	103.66	145.12
46	105.94	148.32
47	108.21	151.49
48	110.49	154.69
49	112.75	157.85
50	115.02	161.03
51	117.31	164.24
52	119.57	167.40
53	121.85	170.59
54	124.14	173.80
55	126.40	176.96
56	128.67	180.14
57	130.96	183.34
58	133.26	186.57
59	135.52	189.73
60	137.79	192.91
61	140.08	196.11
62	142.38	199.33
63	144.62	202.47
64	146.88	205.64
65	149.15	208.82

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ตวน(ที่สุด) ท กค (342.5)/ร518

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	151.44	212.01
67	153.74	215.23
68	155.97	218.36
69	158.29	221.61
70	160.55	224.77
71	162.82	227.94
72	165.09	231.13
73	167.38	234.34
74	169.69	237.56
75	171.91	240.67
76	174.23	243.93
77	176.47	247.06
78	178.72	250.21
79	181.09	253.52
80	183.36	256.70
81	185.64	259.90
82	187.82	262.95
83	190.12	266.17
84	192.43	269.41
85	194.76	272.67
86	196.97	275.76
87	199.19	278.87
88	201.55	282.17
89	203.79	285.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	206.03	288.45
91	208.43	291.80
92	210.69	294.97
93	212.97	298.15
94	215.25	301.35
95	217.39	304.35
96	219.69	307.56
97	222.00	310.80
98	224.32	314.05
99	226.65	317.31
100	228.82	320.35
101	231.17	323.64
102	233.36	326.70
103	235.73	330.02
104	237.93	333.10
105	240.32	336.44
106	242.53	339.54
107	244.75	342.65
108	246.97	345.76
109	249.41	349.17
110	251.65	352.31
111	253.90	355.46
112	256.15	358.61
113	258.41	361.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	260.68	364.96
115	262.96	368.15
116	265.25	371.34
117	267.54	374.55
118	269.84	377.77
119	272.15	381.01
120	274.46	384.25
121	276.54	387.16
122	278.87	390.42
123	281.21	393.70
124	283.56	396.99
125	285.66	399.92
126	288.02	403.23
127	290.40	406.55
128	292.50	409.51
129	294.89	412.85
130	297.29	416.21
131	299.41	419.18
132	301.83	422.56
133	303.96	425.55
134	306.40	428.95
135	308.53	431.95
136	310.68	434.95
137	313.14	438.39

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่อ้างอิง : ตอนที่สุดท้าย ก.ค. 64215/ก518

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	315.29	441.40
139	317.76	444.87
140	319.93	447.90
141	322.09	450.93
142	324.60	454.44
143	326.77	457.48
144	328.95	460.53
145	331.49	464.08
146	333.68	467.15
147	335.87	470.22
148	338.07	473.30
149	340.27	476.38
150	342.85	480.00
151	345.07	483.10
152	347.29	486.20
153	349.51	489.32
154	351.74	492.43
155	353.97	495.56
156	356.21	498.69
157	358.45	501.83
158	361.11	505.56
159	363.37	508.72
160	365.63	511.88
161	367.90	515.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	370.17	518.24
163	372.44	521.42
164	374.73	524.62
165	377.01	527.82
166	379.31	531.03
167	381.61	534.25
168	383.91	537.48
169	385.75	540.05
170	388.06	543.28
171	390.37	546.52
172	392.70	549.78
173	395.03	553.04
174	397.36	556.31
175	399.70	559.58
176	402.05	562.87
177	404.41	566.17
178	406.24	568.74
179	408.60	572.05
180	410.97	575.36
181	413.35	578.69
182	415.73	582.03
183	418.13	585.38
184	419.96	587.94
185	422.36	591.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	424.77	594.67
187	427.18	598.05
188	429.01	600.62
189	431.44	604.01
190	433.87	607.42
191	436.31	610.83
192	438.14	613.40
193	440.59	616.83
194	443.05	620.27
195	445.51	623.72
196	447.35	626.29
197	449.82	629.75
198	452.31	633.23
199	454.14	635.80
200	456.64	639.29
201.0 - 1000.0	2.29	3.20

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ตรวจสอบ ที่ กค 0421.5/ว318

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.29 บาท/ตัน
3.20 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร



อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศกเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ตารางคาขนสงวัสดุกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.35	6.09
2	5.58	7.81
3	6.81	9.53
4	8.04	11.25
5	9.27	12.98
6	10.50	14.70
7	11.73	16.43
8	12.96	18.15
9	14.19	19.87
10	15.42	21.59
11	16.65	23.32
12	17.89	25.04
13	19.12	26.76
14	20.35	28.49
15	21.64	30.29
16	23.04	32.25
17	24.44	34.21
18	25.84	36.17
19	27.24	38.14
20	28.64	40.10
21	30.04	42.06
22	31.44	44.02
23	32.85	45.98
24	34.24	47.94
25	35.65	49.90
26	37.04	51.86
27	38.45	53.82
28	39.85	55.79
29	41.25	57.75
30	42.65	59.71
31	44.05	61.67
32	45.45	63.63
33	46.85	65.59
34	48.25	67.55
35	49.65	69.51
36	51.06	71.48
37	52.45	73.44
38	53.86	75.40
39	55.26	77.37
40	56.66	79.32
41	58.06	81.29
42	59.47	83.25
43	60.86	85.20
44	62.27	87.17
45	63.67	89.13
46	65.07	91.10
47	66.47	93.06
48	67.86	95.01
49	69.27	96.98
50	70.67	98.94
51	72.08	100.91
52	73.47	102.86
53	74.87	104.82
54	76.27	106.78
55	77.68	108.75
56	79.07	110.70
57	80.47	112.66
58	81.87	114.62
59	83.28	116.59
60	84.69	118.56
61	86.08	120.52
62	87.48	122.48
63	88.88	124.44
64	90.29	126.41
65	91.68	128.35

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ตรวจสอบล่าสุด ภายใน 0421.5/ว 518

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	93.09	130.33
67	94.49	132.28
68	95.88	134.24
69	97.28	136.20
70	98.69	138.16
71	100.09	140.13
72	101.50	142.11
73	102.89	144.05
74	104.31	146.03
75	105.70	147.98
76	107.10	149.94
77	108.50	151.90
78	109.90	153.86
79	111.30	155.82
80	112.71	157.79
81	114.12	159.77
82	115.50	161.70
83	116.92	163.68
84	118.30	165.62
85	119.72	167.61
86	121.11	169.56
87	122.51	171.51
88	123.90	173.46
89	125.30	175.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	126.73	177.43
91	128.14	179.39
92	129.50	181.30
93	130.91	183.27
94	132.32	185.24
95	133.73	187.22
96	135.14	189.20
97	136.52	191.12
98	137.94	193.11
99	139.31	195.04
100	140.74	197.03
101	142.12	198.97
102	143.55	200.97
103	144.93	202.90
104	146.32	204.84
105	147.76	206.86
106	149.14	208.80
107	150.54	210.75
108	151.93	212.70
109	153.32	214.65
110	154.72	216.61
111	156.12	218.57
112	157.52	220.53
113	158.92	222.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	160.33	224.46
115	161.73	226.43
116	163.14	228.40
117	164.55	230.37
118	165.96	232.35
119	167.38	234.33
120	168.73	236.22
121	170.15	238.21
122	171.57	240.20
123	172.93	242.10
124	174.35	244.09
125	175.78	246.09
126	177.14	247.99
127	178.57	250.00
128	180.00	252.01
129	181.37	253.91
130	182.80	255.93
131	184.17	257.84
132	185.53	259.75
133	186.98	261.77
134	188.35	263.68
135	189.80	265.71
136	191.17	267.63
137	192.62	269.67

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : ตรวจสอบล่าสุด ที่ กค 0421.5/ว518

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	193.99	271.59
139	195.37	273.51
140	196.74	275.44
141	198.20	277.49
142	199.58	279.41
143	200.96	281.34
144	202.43	283.40
145	203.81	285.34
146	205.19	287.27
147	206.58	289.21
148	207.96	291.15
149	209.45	293.23
150	210.83	295.17
151	212.22	297.11
152	213.61	299.06
153	215.00	301.01
154	216.40	302.95
155	217.79	304.91
156	219.18	306.86
157	220.58	308.81
158	221.98	310.77
159	223.38	312.73
160	224.78	314.69
161	226.18	316.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	227.58	318.61
163	228.98	320.58
164	230.39	322.55
165	231.80	324.52
166	233.21	326.49
167	234.62	328.46
168	236.03	330.44
169	237.44	332.42
170	238.85	334.40
171	240.27	336.38
172	241.69	338.36
173	242.98	340.17
174	244.40	342.15
175	245.82	344.15
176	247.24	346.14
177	248.67	348.13
178	250.09	350.13
179	251.38	351.93
180	252.81	353.93
181	254.24	355.94
182	255.67	357.94
183	257.11	359.95
184	258.40	361.75
185	259.83	363.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	261.27	365.78
187	262.71	367.80
188	264.00	369.60
189	265.44	371.62
190	266.89	373.64
191	268.34	375.67
192	269.62	377.47
193	271.07	379.50
194	272.53	381.54
195	273.81	383.34
196	275.27	385.37
197	276.73	387.42
198	278.01	389.22
199	279.47	391.26
200	280.93	393.31
201.0 - 1000.0	1.41	1.97

อดิศักดิ์ กาลคลอด

30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

เลขที่หนังสือ : กรณีที่สุดท้าย 0421.5/ว18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.41 บาท/ตัน
  1.97 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

กรมบัญชีกลาง

อดิศักดิ์ กาลคลอด
30 ธันวาคม 2563 13:20:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
2	**งานดินคันทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	**งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง**						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ**						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
9	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	**งานผิวทางแบบบาง**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
12	**งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)**						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.95
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
13	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	301.74	16.77	20.96	318.51	322.70
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	8.80	2.28	2.85	11.08	11.65

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	11.21	2.82	3.53	14.03	14.74
	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
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.40	1.06	1.33	8.46	8.73
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.81	2.39	2.99	13.20	13.80
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.39	2.53	3.16	21.92	22.55
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.91	1.92	2.40	11.83	12.31
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.23	1.74	2.18	12.97	13.41
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	139.39	35.15	43.94	174.54	183.33
15	**งาน Stabilized Layer**						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	30.31	11.03	13.79	41.34	44.10
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	33.34	11.03	13.79	44.37	47.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.04	5.92	7.40	27.96	29.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.07	11.83	14.79	55.90	58.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.73	9.86	12.33	46.59	49.06
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.54	7.39	9.24	34.93	36.78
17	**งาน Slurry Seal**	ตร.ม.	9.24	2.07	2.59	11.31	11.83
18	**งาน Fog Spray**	ตร.ม.	2.09	0.39	0.49	2.48	2.58

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.45	5.86	7.33	48.31	49.78
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	85.52	9.00	11.25	94.52	96.77
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	70.56	8.11	10.14	78.67	80.70
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.27	7.39	9.24	65.66	67.51
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.48	1.97	2.46	11.45	11.94
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.06	2.30	2.88	13.36	13.94
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.00	2.44	3.05	21.44	22.05

กรมบัญชีกลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.77-055 สายปากเนตร - ต้นงิ้ว (ตอนที่ 2 ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 5 บ้านต้นงิ้ว ตำบลชะเมา อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑,๗๒๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๖๒๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก ๒๕๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลชะเมากำหนด)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	306.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2411.21	1,012.70	886.11	886.11	810.16	556.98	1,265.88
3. ทราย 1.20 x 500.00	259.20	301.20	288.60	306.00	235.80	449.40
4. หิน 1.15 x 380.00	322.06	312.89	308.52	315.51	368.39	0.00
5. ค่าแรงผสม	455.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,355.31	1,500.20	1,483.23	1,431.67	1,161.17	1,715.28

กรมบัญชีกลาง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 29 ธ.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	B7 ดีเซลพรีเมียม Premium Diesel	Diesel ดีเซล B7	ดีเซล Diesel	Diesel ดีเซล B20
เมืองนครศรีธรรมราช	29.04	24.59	21.59	21.34
พรหมคีรี	29.06	24.61	21.61	21.36
ลานสะกา	29.01	24.56	21.56	21.31
ฉวาง	28.99	24.54	21.54	21.29
พิปูน	29.02	24.57	21.57	21.32
เชียรใหญ่	29.00	24.55	21.55	21.30
ชะอวด	29.07	24.62	21.62	21.37
ท่าศาลา	29.01	24.56	21.56	21.31
ทุ่งสง	29.08	24.63	21.63	21.38
นาบอน	29.08	24.63	21.63	21.38
ทุ่งใหญ่	29.07	24.62	21.62	21.37
ปากพนัง	29.05	24.60	21.60	21.35
ร่อนพิบูลย์	29.06	24.61	21.61	21.36
สิชล	29.01	24.56	21.56	21.31
ขนอม	28.97	24.52	21.52	21.27
หัวไทร	29.01	24.56	21.56	21.31
ถ้ำพรรณรา	29.01	24.56	21.56	21.31
บางขัน	29.03	24.58	21.58	21.33
พระพรหม	29.05	24.60	21.60	21.35