

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร

2. ใหลทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจะ / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,142,000.00 บาท ท่าตาหนี่ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า

4. 6,800 ตร.ม. ใหลทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหนี่ หมู่ที่ 1

บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800

ตารางเมตร ใหลทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1

สายทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,005,071.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภโชค สงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ช่างโยธา

7.2 วสันต์ รักสงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เทศบาลตำบลท่าประจะ

7.3 วรวุฒิ หนูมาก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทตรวจวัดจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ให้ช่างเทคนิคอีกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจักษ์/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจักษ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างถนน คสล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบ้า (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	8,500.000	1.71	14,535.00	1.3988	2.39	20,331.55
2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	6,800.000	10.86	73,848.00	1.3988	15.19	103,298.58

สรุปชุด ส่ง

14 มกราคม 2564 11:47:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารจากงอกก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนพไทร - ท่าเดาหนี หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ใต้ทางขึ้นคูลูกช้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจะ/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจะ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	340.000	533.62	181,430.80	1.3988	746.42	253,785.40
4	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,800.000	361.07	2,455,276.00	1.3988	505.06	3,434,440.06
5	1.3.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	136.000	102.73	13,971.28	1.3988	143.69	19,543.02
6	1.3.1.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	544.000	61.46	33,434.24	1.3988	85.97	46,767.81

ตุลย์โชค สงชัย

14 มกราคม 2564 11:47:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - หาดาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลหাপพะละ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ให้สร้างทางดินคละลูกรัง 0.50 เมตร เพศบาลตำบลหাপพะละ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหাপพะละ/องค์การบริหารส่วนตำบลหাপพะละ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.4 งานโยธาทางดินคละลูกรัง/ทางขึ้น- ลงทางเชื่อม	ลบ.ม.	260.000	348.94	90,724.40	1.3988	488.09	126,905.29
รวมราคากลาง								4,005,071.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร - ท่าตหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นผิวไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ให้เส้นทางต้นตออยู่ทางละ 0.50 เมตร เขตปลอดตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจะ/องค์การบริหารส่วนตำบลท่าประจะ

(ศุภโชค สงชัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วสันต์ รักสงค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวิทย์ ทุมมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภโชค สงชัย

14 มกราคม 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาเหิ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาเหิ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจะ

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาเหิ ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.710 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร - ท่าตาดานี หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร-ท่าตาดานี ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร-ท่าตาดานี ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 10.860 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 10.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ใต้ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. ใต้ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจักษ์

รายละเอียดการคำนวณงานถนนหน่วย

1 ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 500.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	= 33.620 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 533.620 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 533.620×1.00	= 533.620 บาท/ลบ.ม.
บดทับ) $\times 0.75$	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $533.620 + 0.000$	= 533.620 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 533.62 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 1,020.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,980.310 + 30.000	= 2,010.310 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	= 6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,010.310	= 12,061.860 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 13.410 x 0.000 x 6.000	= 0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 28.000 บาท/ตร.ม.	= 1,120.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	= 219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.310 X 40.000 ตร.ม.	= 492.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 8.730 X 40.000 ตร.ม.	= 349.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 14,442.860 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,442.86 / 40.00	= 361.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาเหิ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาเหิ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทต.ท่าประจะ

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาเหิ ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 2.226 กก. @ 23,971.960 (บาท/ตัน) /1,000) = 53.361 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 2.000 ชุด @ 11.490 = 22.980 บาท

JOINT FILLER 0.125 ตร.ม. @ 55.000 = 6.875 บาท

JOINT SEALER 0.250 ลิตร @ 22.880 = 5.720 บาท

ค่าหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 13.800 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 102.736 บาท

ค่างานต้นทุน = 102.73 / 1.00 = 102.73 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาเหิน หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาเหิน ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจักษ์

รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาเหิน ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.000 ม.

ค่าเหล็ก 1.387 กก. @ 18,168.220 (บาท/ตัน) /1,000 = 25.199 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 1.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 22.550 บาท

ค่าสี + จาระบี 2.000 ชุด @ 4.000 = 8.000 บาท

JOINT SEALER 0.250 ลิตร @ 22.880 = 5.720 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 61.469 บาท

คำนวณต้นทุน = 61.46 / 1.00 = 61.46 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ

1.4 งานไหล่ทางหินคลุก/ทางขึ้น-ลงทางเชื่อม

ค่างานต้นทุน

= 348.94 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.98-015 สายถนนไทร - ทาตาหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร เหล็กทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เพศบาลต่ำลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.98-015 สายถนนไทร-ทาตาหนี่ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.เหล็กทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ กบยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ทุก 1	Factor F หมู่ทุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8750	5.5000	27.2090	1.2721	1.0700	1.3611	1.3800	1.3988
10.00	16.0809	0.8958	5.5000	22.4767	1.2248	1.0700	1.3105	1.3300	1.3494
20.00	10.6385	0.9063	5.5000	17.0448	1.1704	1.0700	1.2523	1.2697	1.2870
30.00	7.5561	0.9063	5.5000	13.9624	1.1396	1.0700	1.2194	1.2349	1.2504
40.00	7.4312	0.9375	5.0000	13.3687	1.1337	1.0700	1.2131	1.2301	1.2471
50.00	6.9413	0.9479	5.0000	12.8892	1.1289	1.0700	1.2079	1.2251	1.2422
60.00	6.3773	0.9583	5.0000	12.3356	1.1234	1.0700	1.2020	1.2191	1.2362
70.00	6.3436	0.9688	4.5000	11.8124	1.1181	1.0700	1.1964	1.2139	1.2313

โครงการ : ปรุ่กาวตราบคากอสรางกอนสรางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รุ้สทางหลวงทองถึน นศ.ถ.98-015 สายนป้โทร - ทาตาหนึ่ หนึ่ที่ 1 บานความสมบรูณ์ ค้าบลาทาป้ระจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร
 พื้นทึ่เม่นอยกว่า 6,800 ตารางเมตร ใส้สทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาตค้าบลาทาป้ระจะ อ้าเมอเซอวค จั้หวัดนครศัรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีปรุ่กาวตราบคากอสรางถนน (e-bidding) / กอสรางถนน
 คสส.รุ้สทางหลวงทองถึน นศ.ถ.98-015 สายนป้โทร-ทาตาหนึ่ ม.1บานความสมบรูณ์ ต.ทาป้ระจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นทึ่เม่นอยกว่า 6,800ตร.ม.ใส้สทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทต.ทาป้ระจะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : คอกเบ้ย 5% ประกาศใช้

เงินลงทุนหางาย	0.00 %	คอกเบ้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินปรุ่กันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ทำงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอ้านวยการ	ค่าคอกเบ้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
240.00	3.8617	1.0417	3.5000	8.4034	1.0840	1.0700	1.1599	1.1766	1.1932
250.00	3.7523	1.0417	3.5000	8.2940	1.0829	1.0700	1.1587	1.1752	1.1917
260.00	3.6513	1.0417	3.5000	8.1930	1.0819	1.0700	1.1576	1.1740	1.1903
270.00	3.5578	1.0417	3.5000	8.0995	1.0810	1.0700	1.1567	1.1729	1.1891
280.00	3.4710	1.0417	3.5000	8.0127	1.0801	1.0700	1.1557	1.1718	1.1878
290.00	3.3902	1.0417	3.5000	7.9319	1.0793	1.0700	1.1549	1.1708	1.1867
300.00	3.3147	1.0417	3.5000	7.8564	1.0786	1.0700	1.1541	1.1699	1.1857
350.00	3.2737	1.0417	3.5000	7.8154	1.0782	1.0700	1.1537	1.1694	1.1852

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ทาตาหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลทาประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ให้สหทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลทาประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ทาตาหนี่ ม.1 บ้านควนสมบูรณ์ ต.ทาประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ให้สหทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ทาประจะ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0625	3.5000	7.7111	1.0771	1.0700	1.1525	1.1684	1.1844
450.00	3.1268	1.0625	3.5000	7.6893	1.0769	1.0700	1.1523	1.1682	1.1841
500.00	3.0168	1.0729	3.5000	7.5897	1.0759	1.0700	1.1512	1.1671	1.1830
700.00	2.7735	1.0729	3.5000	7.3464	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796
≥ 700.00	2.7735	1.0729	3.5000	7.3464	1.0735	1.0700	1.1486	1.1641	1.1796

ค่างานต้นทุ้มทั้งโครงการ	2,863,219.72 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุ้มงานก่อสร้างทาง	2,863,219.72 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,142,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
เงินลงทุนหาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุ้ม	Factor F
5,000,000.00	1.3988

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.98-015 สายนบไทร - ทาดานี หมู่ที่ 1 บำรุงสามบุรณ ตำบลทาประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.98-015 สายนบไทร - ทาดานี หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลทาประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทคบาลต่ำบิลทาประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง					
สาย	นบไทร - ทาดานี	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คลส.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นค.ถ.98-015 สายนบไทร-ทาดานี ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ทาประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 เมตร				
ตอน	-	ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ทาประจะ				
อยู่ในท้องจังหวัด	นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	24.92	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	5.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ทำการขะรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	500.00	10.00	33.62	0.00	0.00	533.62	ธ.ค. 2563	
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	50.00	98.94	0.00	0.00	348.94	ธ.ค. 2563	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,971.96	0.00	0.00	0.00	0.00	23,971.96	ส.ค. 2561	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,168.22	0.00	0.00	0.00	0.00	18,168.22	ธ.ค. 2563	
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,960.00	ธ.ค. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทบลาดำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง									
สาย	นบไทร - ท่าตาหมื่น	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คลัล รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหลทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ทาประจะ									
ตอน	-										
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลา		24.92	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%		เงินลงทุนหน่วย		0.00%					
เงินประกันผลงานหัก		5.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ตปอร์ตแลนด์ปอร์ตจุ50ก/ถุงตราช้าง	ตัน	2,960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,960.00	๕.๓. 2563	
6	หินยอยราคาโรงโม่หินยอยเบอร์1ราคาณโรงโม่	ลบ.ม.	380.00	50.00	98.94	0.00	0.00	478.94	๕.๓. 2563	
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กถัก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราทีเอ็ม	ตร.ม.	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	๕.๓. 2563	
8	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-	ตัน	21,786.66	780.00	1,098.73	0.00	0.00	22,885.39	๕.๓. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.98-015 สายบ่อไทร - ทาดำหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลทาดำจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.98-015 สายบ่อไทร - ทาดำหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลทาดำจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทบลาดำบลต่ำลทาป่าจะ จะ อำเภอะอะอด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง									
สาย		บ่อไทร - ทาดำหนี่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คลส.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นต.ถ.98-015 สายบ่อไทร-ทาดำหนี่ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ทาดำจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ทาดำจะ									
ตอน		-									
อยู่ในท้องที่จังหวัด		นครศรีธรรมราช	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคามั้มีโซลา		24.92	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินลงทุนน้อย		0.00%					
เงินประกันผลงานหัก			5.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	ล่าสุด	
8	60/70บรรจุBULK	ตัน	21,786.66	780.00	1,098.73	0.00	0.00	22,885.39	ธ.ค. 2563	บันทึกสืบ
9	โม่ขนาด1นิ้ว0.60x1.20ม.	ตร.ม.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	PVCCAP+ทาสีพลาสติก	ชุด	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	11.49	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
11	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70	ลิตร	22.88	0.00	0.00	0.00	0.00	22.88	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
12	คานาสี+ทาสีระดับเหล็กDoweBar	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
13	กำลังอัดประลัยท่อาย28วัน(ก/ตร.ชม.)	ลบ.ม.	2,355.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2,355.14	ธ.ค. 2563	

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หน้า 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ใต้ทางพื้นผิวผิวจราจร 0.50 เมตร เขตบดอัดบดทับถมจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง						
สาย นบไทร - ท่าตาหมื่น		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร						
ตอน		ม.หน้า 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.ใต้ทางพื้นผิวผิวจราจร 0.50 เมตร ทด.ทาประจะ						
อยู่ในท้องจังหวัด		นครศรีธรรมราช	เขตม.ต.ก	ฝนชุก 2	ราคามันโซลา	24.92	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนรวม		0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		5.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่เสร็จการตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
13	รูปหล่อบาทก15*15*15ซม. และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราสีรูปหล่อบาทก240ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210ก/ตร. ซม.	ลบ.ม.	2,355.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2,355.14	ค.ค. 2563	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายบึงไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร
หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหลทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทบลาดำเลาประจะ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง
หน่วยงาน **ผู้ซื้อวัสดุหรือผู้รับจ้าง (องค์กรของรัฐ/องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร)** สืบหาแหล่งวัสดุและราคาวัสดุทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายบึงไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา
0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม. ไหลทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ทาประจะ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	โพนขนาด 1 นิ้ว 0.60x1.20ม.	ตร.ม.	X						ร้านเท็น 2009	13 มกราคม 2564	ท้องที่ก่อสร้าง
2	PVCCAP+ทาแอสฟัลท์	ชุด	X						ร้านเท็น 2009	13 มกราคม 2564	ท้องที่ก่อสร้าง
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70	ลิตร	X						ร้านเท็น 2009	13 มกราคม 2564	ท้องที่ก่อสร้าง
4	ค้ำทาสี+พาดจาระบีเหล็กDowelBar	ชุด	X						ร้านเท็น 2009	13 มกราคม 2564	ท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ

0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหนี่ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยที่ค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.โดยที่ค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.50เมตร ทด.ท่าประจักษ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	198.00	277.20
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	267.21	374.09
89	270.21	378.30
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	336.46	471.04
112	339.46	475.24
113	342.48	479.47
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาเหิน หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยที่ถนนดังกล่าวจะตัดผ่านที่ดินของนายชัชวาลย์ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาเหิน ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจักษ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	405.65	567.92
135	408.69	572.16
136	411.67	576.33
137	414.66	580.52
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหนี่ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทต.ท่าประจักษ์

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหนิ หมู่ที่ 1
บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ
0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหนิ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจะ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โครงสร้างพื้นฐานเดิมมีทางหินคลุกกว้าง 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจะ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	149.15	208.82
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	201.55	282.17
89	203.79	285.30
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	253.90	355.46
112	256.15	358.61
113	258.41	361.78
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยที่ค่าจ้างได้หักเงินอุดหนุน 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยที่ค่าจ้างได้หักเงินอุดหนุน 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	306.40	428.95
135	308.53	431.95
136	310.68	434.95
137	313.14	438.39
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหนี่ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยเปิดให้เอกชนเข้าประมูลราคา 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหนี่ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยเปิดให้เอกชนเข้าประมูลราคา 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหนิ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ

0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหนิ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจะ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยให้ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โดยให้ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจักษ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	91.68	128.35
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	123.90	173.46
89	125.30	175.42
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	156.12	218.57
112	157.52	220.53
113	158.92	222.49
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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. โครงสร้างพื้นผิวจราจร 0.22 เมตร ข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทต.ท่าประจะ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	188.35	263.68
135	189.80	265.71
136	191.17	267.63
137	192.62	269.67
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร - ท่าตานิ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. ให้ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร-ท่าตานิ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม. ให้ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร ทด.ท่าประจักษ์

- 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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / **รายงาน คำดำเนินการและคุณสมบัติราคาเครื่องจักร** ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร-ท่าตาหมื่น ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจักษ์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไทร - ท่าตาหมื่น หมู่ที่ 1

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	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	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานราดยางแทคโค้ด	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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	301.74	16.77	20.96	318.51	322.70

ศุภโชค สงชู

14 มกราคม 2564 12:01:31

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	8.80	2.28	2.85	11.08	11.65
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ด	ตร.ม.	11.21	2.82	3.53	14.03	14.74
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.31	11.03	13.79	41.34	44.10
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.34	11.03	13.79	44.37	47.13
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.01	5.29	6.61	42.30	43.62
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.04	5.92	7.40	27.96	29.44
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.07	11.83	14.79	55.90	58.86
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.73	9.86	12.33	46.59	49.06
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.54	7.39	9.24	34.93	36.78

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร - ท่าตานิ หมู่ที่ 1 บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจะ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร เทศบาลตำบลท่าประจะ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร-ท่าตานิ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจะ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจะ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 2960.00	1,243.20	1,087.80	1,087.80	994.56	683.76	1,554.00
3. ทราย 1.20 × 533.62	276.62	321.45	308.00	326.57	251.65	479.61
4. หิน 1.15 × 478.94	405.92	394.35	388.85	397.66	464.30	0.00
5. ค่าแรงผสม	183.33	183.33	183.33	183.33	183.33	0.00
รวม	2,109.07	1,986.93	1,967.98	1,902.12	1,583.04	2,033.61

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร - ท่าตานิ หมู่ที่ 1
บ้านควนสมบูรณ์ ตำบลท่าประจักษ์ กว้าง 4 เมตร ยาว 1,700 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50
เมตร เทศบาลตำบลท่าประจักษ์ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนน
คสล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น นศ.ถ.98-015 สายนบไพร-ท่าตานิ ม.1บ้านควนสมบูรณ์ ต.ท่าประจักษ์ กว้าง4 เมตร ยาว1,700 ม.หนา 0.15 ม.
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,800ตร.ม.ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50เมตร ทด.ท่าประจักษ์

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2960.00	745.92	1,243.20	1,087.80	994.56	901.32
3. ทราย 1.20 x 533.62	332.97	335.54	366.27	381.64	397.01
4. หิน 1.15 x 478.94	479.17	400.96	405.37	420.79	399.31
5. ค่าแรงผสม	183.33	183.33	183.33	183.33	183.33
รวม	1,741.39	2,163.03	2,042.77	1,980.32	1,880.97

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.