

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน / องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,186,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,541,076.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเพ็ญ กาละสิริรัมย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

7.2 นพดล สุราช กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

7.3 นิวัฒน์ สุขจิตต์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นิวัฒน์ สุขจิตต์

03 มกราคม 2566 11:16:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - ศูนย์โคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร หาด

0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน/องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดและถม 1.1.1 งานขุดและถม ขนถ่าย (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	11,350.000	1.79	20,316.50	1.3624	2.43	27,679.19
2	2.1.1 งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	567,500	478.37	271,474.97	1.3624	651.73	369,857.49

ប្តីឈ្មោះ សុខាធិបាត

03 มกราคม 2566 11:16:47

16 Feb 77

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือเบิกจ่ายเงิน ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร พน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประมูล ราคากลาง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X F1	ราคากลาง
3	3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้แกรงเหล็ก)	ตร.ม.	11,350.000	342.48	3,887,148.00	1.3624	466.59	5,295,850.43
4	3.1.2 รอยต่อเสียดขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	225.000	238.35	53,628.75	1.3624	324.72	73,063.80
5	3.1.3 รอยต่อเสียดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,040.000	122.76	250,430.40	1.3624	167.24	341,186.37
6	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	2,270.000	65.63	148,980.10	1.3624	89.41	202,970.48
7	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 5. งานลงหินคลุกทางเชื่อม(พร้อมปรับเกลี่ย) 5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	529.670	290.00	153,604.30	1.3624	395.09	209,270.49

นิวรัตน์ สุขจิตต์

03 มกราคม 2566 11:16:47

4,443,741.55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือควดาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า
 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประมูล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน/องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 5.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	15,000	527.27	7,909.05	1.3624	718.35	10,775.28
9	6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	14,000	544.08	7,617.12	1.3624	741.25	10,377.56
10	7. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,000	33.27	33.27	1.3624	45.32	45.32
รวมราคากลาง								6,541,076.41

15,554.44
 4,801,122.46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คมโคกตาจันทร์ ตำบลสุเม่น กว้าง 5 เมตร ยาว 2.270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน/องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน

(นพดล สุราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วันเพ็ญ กาละสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นิวัฒน์ สุขจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	233.640 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 85.000 กม.	=	201.250 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	434.890 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 434.890 X 1:10	=	478.379 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (คิงานปรับเปลี่ยน) (บดทับ) X 0.00	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 478.379 + 0.000	=	478.379 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	478.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,702.500 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 = 1,780.810 + 30.000	=	1,810.810 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 1,810.810	=	6,790.537 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 2.270 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 16.010 x 2.270 x 3.750	=	136.285 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 29.860 บาท/ตร.ม.	=	746.500 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.360 X 25.000 ตร.ม.	=	309.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 25.000 ตร.ม.	=	248.750 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,562.072 บาท
ค่างานต้นทุน = 8,562.07 / 25.00	=	342.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 5.565 กก. @ 28,489.070 (บาท/ตัน) /1,000 = 158.541 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 14.000 = 70.000 บาท

JOINT FILLER 0.313 ตร.ม. @ 400.000 = 125.200 บาท

JOINT SEALER 1.560 ลิตร @ 45.000 = 70.200 บาท

ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 39.175 บาท

แผ่นพลาสติก 2.500 ม. @ 10.000 = 25.000 บาท

ไม้แบบ 0.375 ตร.ม. @ 287.393 = 107.772 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 595.888 บาท

ค่างานต้นทุน = 595.88 / 2.50 = 238.35 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 5.565 กก. @ 28,489.070 (บาท/ตัน) /1,000 = 158.541 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 61.525 บาท

ค่าสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 4.000 = 20.000 บาท

JOINT SEALER 0.930 ลิตร @ 45.000 = 41.850 บาท

แผ่นพลาสติก 2.500 ม. @ 10.000 = 25.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 306.916 บาท

ค่างานต้นทุน = 306.91 / 2.50 = 122.76 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.440 กก. @ 27,201.220 (บาท/ตัน) /1,000 = 120.773 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 123.050 บาท

JOINT SEALER 1.875 ลิตร @ 45.000 = 84.375 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 328.198 บาท

ค่างานต้นทุน = 328.19 / 5.00 = 65.63 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 4.000 กก./ตร.ม. @ 49.500 (บาท/กก.)	= 198.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.500 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 30.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 38.000 (บาท/ตร.ม.)	= 38.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

5 งานลงหินคลุกทางเชื่อม(พร้อมปรับเกลี่ย)

5.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

5.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

5.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	455.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	71.590 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	527.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 527.270×1.0	=	527.270 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $527.270 + 0.000 + 0.000$	=	527.270 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	527.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

6 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

6.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ขุดดิน 1.400 ลบ.ม. @ 33.272	= 46.580 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 315.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 30.000 กม. = (81.540 X 13) + 300	= 1,360.020 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,360.020 / 32	= 42.500 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 544.080 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 544.08 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

7 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก)	= 8.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.690 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.690	= 10.862 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.27 บาท/ลบ.ม.

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถาบัน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ต่อรอง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คู่มือโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือดำต่าจันทร ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คู่มือดำต่าจันทร ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุน	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือค่าจ้างเหมา ค่าก่อสร้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15
 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คู่มือค่าจ้างเหมา ค่าก่อสร้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,801,142.46 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,801,142.46 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,186,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15			
สาย		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน			
สาย		สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน			
ตอน	1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด บุรีรัมย์		เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโยเสา	35.36 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	233.64	85.00	201.25	0.00	0.00	434.89	พ.ย. 2565	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราสลิห์(แดง)	ตัน	2,242.99	30.00	51.13	0.00	0.00	2,294.12	พ.ย. 2565	
3	[332.37]หินยอยราคาโรงโม่หินยอยเบอร์1 ราคาจริงไม่	ลบ.ม.	481.93	30.00	71.59	0.00	0.00	553.52	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
4	[3,733.64]	ตร.ม.	29.86	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15 เมตร		ประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15 เมตร	
สาย		ประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15 เมตร		ประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15 เมตร	
ตอน 1		ประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15 เมตร		ประมาณการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15 เมตร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		บุรีรัมย์		บุรีรัมย์	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรูปเหล็ก 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม. กว้าง 2.5 ม. ยาว 50 ม.	ตร.ม.	29.86	0.00	0.00	0.00	0.00	29.86	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 (มอก.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,457.94	30.00	51.13	80.00	2,900.00	28,489.07	พ.ย. 2565	
6	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	Joint Filler	บาท/ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	Joint Sealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ธ.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน หมายเลข 0.15		รายละเอียด	
สาย		2,270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน	
ตอน		1		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คู่มือจดทะเบียน	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		บุรีรัมย์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนโยธา 35.36 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%	
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	แผ่นทาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ร.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	593.46	0.00	0.00	0.00	0.00	593.46	พ.ย. 2565	
11	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	พ.ย. 2565	
12	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด3นิ้ว	กก.	41.12	0.00	0.00	0.00	0.00	41.12	พ.ย. 2565	
13	ไม้ค้ำยันไม้แบบ0.30ตัน	บาท/ตร.ม.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ร.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง						ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือจดทะเบียน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย						โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คู่มือจดทะเบียน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์					
ตอน 1											
อยู่ในท้องถิ่นทั่ว		บุรีรัมย์		เขตมณฑล		ปกติ		ราคามัถมิโซลา		บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)				6.00%		เงินลงทุนจ่าย				0.00%	
เงินประกันผลงานหัก				0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ค่าทาสี+จาระบีที่DowelBar@4-บาท(ประมาณ)	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	จ.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	23,770.09	30.00	51.13	80.00	3,300.00	27,201.22	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
16	[276.17]หินคลุกหินคลุกราคาโรงไม่	บาท/ลบ.ม.	455.68	30.00	71.59	0.00	0.00	527.27	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
17	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลิ้งราขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.	ท่อน	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือค่างาน 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คู่มือค่างาน 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15	
สาย		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คู่มือค่างาน 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15	
สาย		โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คู่มือค่างาน 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15	
ตอน		1	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		บุรีรัมย์	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ยาว 1 เมตร	ทอน	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315.00	พ.ย. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของารสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ศูนย์พัฒนาระบบบริหารงานและส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	METAL CAP+ทาสี+จาระบี	ชุด								กรมบัญชีกลาง	26 ธันวาคม 2565	METAL CAP = 10 บาท ทาสี + จาระบี = 4 บาท
5	Joint Filler	บาท/ตร.ม.								กรมบัญชีกลาง	26 ธันวาคม 2565	Joint Filler ราคาตารางเมตรละ @ 400.- บาท (ประมาณ)
6	Joint Sealer	ลิตร								กรมบัญชีกลาง	26 ธันวาคม 2565	Joint Sealer ลิตรละ @ 45.- บาท (ประมาณ)
7	แผ่นพลาสติก	ม.								กรมบัญชีกลาง	26 ธันวาคม 2565	แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)
8	ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ตัน	บาท/ตร.ม.		X						ตำบลสูงเนิน	26 ธันวาคม 2565	คณะกรรมการพิจารณาไม่ให้ราคางานไม้ค้ำยันงานก่อสร้างถนน คลส.
9	[276.17] หินคลุกหินคลุกราคาถาวร	บาท/ลบ.ม.		X						พาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์	10 พฤศจิกายน 2565	[276.17] หินคลุก หินคลุก ราคา ณ โรงโม่ 276.17x1.65 = 455.68 บาท/ลบ.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ข้อโครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ก.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - ศูนย์โคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ผู้ประกอบการหรือผู้รับจ้างยื่นคุณสมบัติและใบเสนอราคาให้แก่ผู้รับจ้างเป็น 12 ศูนย์โคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		2	-	-	4	3	-	
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่

12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64

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

19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93

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

42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21

นิวัฒน์ สุขจิตต์

03 มกราคม 2566 11:19:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร ผลิตโดยสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดบุรีรัมย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560/215/บร.อ
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หน้า 0.15 เมตร หาดูงานที่ 1350215/มท.5
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร วัสดุในท้องถิ่นไม่คิดค่าเช่า 1,350,215.50 บาท

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน

อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยไม่ขึ้นบัญชีราคาวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่ารถบรรทุก และค่าจ้างรถบรรทุก

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,350 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
- 3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10. ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47. ตัน)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1250 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หักเงินค้ำประกันค่าก่อสร้าง 1350,000 บาท

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร เพื่อเป็นเส้นทางสัญจรของหมู่บ้านและพื้นที่ใกล้เคียง (โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 - คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายงาน คำนวณราคาและคว่เลือกราคาเครื่องจักร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุมโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54

นิวัฒน์ สุขจิตต์

03 มกราคม 2566 11:19:55

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค้ำสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32

นิวัฒน์ สุขจิตต์

03 มกราคม 2566 11:19:55

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.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเจเลีย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ชุดลิกเจเลีย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ชุดลิกเจเลีย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ชุดลิกเจเลีย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 -
 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน กว้าง 5 เมตร ยาว 2,270 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 11,350 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.179-011 สายทางบ้านป่ายาว หมู่ที่ 12 คุ่มโคกตาจันทร์ ตำบลสูงเนิน
 อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณิทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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 2294.12	578.11	963.53	843.08	770.82	698.55
3. ทราย 1.20 x 434.89	271.37	273.45	298.50	311.03	323.55
4. หิน 1.15 x 553.52	553.79	463.40	468.49	486.32	461.49
5. ค่าแรงผสม	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65
รวม	1,615.92	1,913.03	1,822.72	1,780.82	1,696.24

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 593.460	=	593.460 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 41.120	=	10.280 บาท/ตร.ม.
รวม	=	771.96 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	154.393 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	287.39 บาท/ตร.ม.