

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

2. องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ / องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,041,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,965,053.21 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ หริตกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 กอบชัย ไชยธรรมมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ไชยยนต์ แก้วหวงค์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

สุพจน์ หริตกุล

02 ธันวาคม 2567 01:49:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ/องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับเกลี่ยแฉกคันทางเดิม 1.1 งานดิน 1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ ขนาดเบา	ตรม.	14,000.000	1.77	24,780.00	1.3642	2.41	33,804.87
2	2. งานทรายรองพื้นได้ผิวทางคอนกรีต 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง 2.1.1 งานวัสดุรองได้ผิวทางคอนกรีต 2.1.1.1	ลบม.	600.000	244.31	146,586.00	1.3642	333.28	199,972.62
3	งานทรายรองได้ผิวทางคอนกรีต 3. งานผิวจราจรคอนกรีต 3.1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตรม.	12,000.000	287.23	3,446,760.00	1.3642	391.83	4,702,069.99
4	4. งานเหล็ก Expansion Joint (RB 12 mm.) 4.1 เหล็ก Expansion Joint	เมตร	240.000	27.55	6,612.00	1.3642	37.58	9,020.09

สุพจน์ ตรีดีกุล

02 ธันวาคม 2567 13:53:08

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวตุ้ หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือพื้นที่เขื่อนกั้นน้ำไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ/องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5. งานเหล็ก Contraction Joint (RB 12 mm.) 5.1 เหล็ก Contraction Joint	เมตร	960.000	27.55	26,448.00	1.3642	37.58	36,080.36
6	6. งานเหล็ก Longitudinal Joint (DB 12 mm.) 6.1 เหล็ก Longitudinal Joint	เมตร	2,000.000	27.77	55,540.00	1.3642	37.88	75,767.66
7	7. งานเหล็กตะแกรง 20x20x4 mm. 7.1 เหล็กตะแกรง Wire Mash 20x20x4 mm.	ตร.ม.	12,000.000	35.84	430,080.00	1.3642	48.89	586,715.13
8	8. งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 8.1 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	3,200.000	15.22	48,704.00	1.3642	20.76	66,441.99
9	9. งานแบบหล่อคอนกรีต 9.1 แบบหล่อคอนกรีตตามยาว 2 ซ้ำ	เมตร	3,000.000	43.96	131,880.00	1.3642	59.97	179,910.69
10	10. งานไหลทาง ช้างละ 0.00-0.50 m. 10.1 ดินลูกรังไหลทาง	ลบ.ม.	360.000	99.56	35,841.60	1.3642	135.81	48,895.11

สุพจน์ ตรีตกุล

02 ธันวาคม 2567 13:53:08

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือพื้นที่ที่เคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านสือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ/องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x0.80 m.	หน่วย	1.000	3,500.00	3,500.00	1.3642	4,774.70	
	11.1 ติดตั้งป้ายโครงการ							
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							21,600.00
รวมราคากลาง								5,965,053.21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ/องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ



(สุพจน์ ทริตกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กอบชัย ไชยธรรมมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ไชยปต แก้วหางค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สุพจน์ ทริตกุล

02 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

1.1 งานดิน

1.1.1 งานทางป่าและขุดต่อ

1.1.1.1 [2.1(1)]งานทางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	140.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	104.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	244.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 244.310×1.00	=	244.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 0%) (บดทับ) $\times 0$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $244.310 + 0.000$	=	244.310 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	244.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
 ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวจราจรคอนกรีต

3.1 งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

วัสดุ

ค่าวัสดุ ใช้นูนซีเมนต์ 336 kg./ลบ.ม. ราคา x 2.710 บาท/kg.	=	910.560 บาท
ค่าวัสดุ ใช้น้ำทราย 0.60 ลบ.ม./ลบ.ม. ราคา x 244.310 บาท/ลบ.ม.	=	146.586 บาท
ค่าวัสดุ ใช้น้ำหิน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม. ราคา x 523.200 บาท/ลบ.ม.	=	570.288 บาท
ค่าวัสดุ ใช้น้ำ 0.144 ลิตร/ลบ.ม. x 0.0144 บาท/ลิตร	=	0.002 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	1,627.436 บาท/ลบ.ม.
แปลงเป็นตารางเมตร = 1x1x0.15 x 1,627.436	=	244.115 บาท/ตร.ม. A
ค่าแรง		
ค่าแรง ค่าผสมคอนกรีต	=	205.720 บาท/ลบ.ม.
แปลงเป็นตารางเมตร = 1x1x0.15 x 205.720	=	30.858 บาท/ตร.ม. B
ค่าแรง ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.260 บาท/ตร.ม. C
ค่างานต้นทุน A+B+C	=	287.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเหล็ก Expansion Joint (RB 12 mm.)

4.1 เหล็ก Expansion Joint

$$\text{ค่าวัสดุ} = (27,434.580 \text{ บาท/ตัน} / 1,000 \text{ kg}) \times 0.888 \text{ kg./m.} = 24.361 \text{ บาท/เมตร}$$

$$\text{ค่าแรง} = (3,600.000 \text{ บาท/ตัน} / 1,000 \text{ kg.}) \times 0.888 \text{ kg./m.} = 3.196 \text{ บาท/เมตร}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 27.55 \text{ บาท/เมตร}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเหล็ก Contraction Joint (RB 12 mm.)

5.1 เหล็ก Contraction Joint

$$\text{ค่าวัสดุ} = (27,434.580 \text{ บาท/ตัน} / 1,000 \text{ kg.}) \times 0.888 \text{ kg./m.} = 24.361 \text{ บาท/เมตร}$$

$$\text{ค่าแรง} = (3,600.000 \text{ บาท/ตัน} / 1,000 \text{ kg.}) \times 0.888 \text{ kg./m.} = 3.196 \text{ บาท/เมตร}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 27.55 \text{ บาท/เมตร}$$



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานเหล็ก Longitudinal Joint (DB 12 mm.)

6.1 เหล็ก Longitudinal Joint

$$\begin{aligned} \text{ค่าวัสดุ} &= 27,675.240 \text{ บาท/ตัน แปลงเป็น เมตร เหล็ก 1 m. หนัก} &= 24.575 \text{ บาท/เมตร} \\ &0.888 \text{ kg.} \times (27,675.240 / 1000) \\ \text{ค่าแรง} &= 3,600.000 \text{ บาท/ตัน แปลงเป็น kg.} = 3,600.000 / 1,000 &= 3.600 \text{ บาท/kg.} \\ &\text{kg.} \\ \text{หรือ} &0.888 \times (3,600.000 / 1,000) &= 3.196 \text{ บาท/เมตร} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &&= 27.77 \text{ บาท/เมตร} \end{aligned}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคว หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานเหล็กตะแกรง 20x20x4 mm.

7.1 เหล็กตะแกรง Wire Mash 20x20x4 mm.

ค่าวัสดุ	=	30.840 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	35.84 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

8.1 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

ค่าวัสดุ	=	5.000 บาท/เมตร
ค่าแรง	=	10.222 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	15.22 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานแบบหล่อคอนกรีต

9.1 แบบหล่อคอนกรีตตามยาว 2 ข้าง

ค่าวัสดุ	=	93.460 บาท/เมตร
ค่าวัสดุ/4	=	23.365 บาท/เมตร
ค่าแรง = ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	=	20.600 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	43.96 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานไหล่ทาง ข้างละ 0.00-0.50 m.

10.1 ดินลูกรังไหล่ทาง

ค่าวัสดุ (คิดรถบรรทุก 6 ล้อ) รถละ 400.000 /6 = 66.666 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อม) ที่ราคาน้ำมัน 33.500 = 32.900 บาท/ลบ.ม.

บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง) = 99.56 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ป้ายโครงการ ขนาด 1.20x0.80 m.

11.1 ติดตั้งป้ายโครงการ

ค่าวัสดุ	=	3,000.000 บาท
ค่าแรง	=	500.000 บาท
ค่างานต้นทุน (ค่าวัสดุ+ค่าแรง)	=	3,500.00 บาท

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หน้าเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตำบลเขื่อน้ำ	อำเภอบ้านผือ	จังหวัด อุดรธานี
แบบเลขที่	06-01-2568		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ / องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต	36.000	ชุด	21,600.00	ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				21,600.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เขื่อน้ำ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู อีโกอ บ้านผือ จังหวัด อุดรธานี แบบเลขที่ 06-01-2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ / องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อทดสอบความแข็งแรงของคอนกรีต

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ผลทดสอบกำลังอัดของคอนกรีต	600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	600.00	

สุพจน์ ทรินกุล

02 ธันวาคม 2567 13:53:59

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอปานผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 ฎลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านมือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อนน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อนน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 หมายเลขหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,356,731.60 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,356,731.60 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,041,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอพานพร้าว จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	บ้านนาสี-บ้านหนองหัวคู					
คอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,434.58	0.00	0.00	0.00	0.00	27,434.58	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,675.24	0.00	0.00	0.00	0.00	27,675.24	มิ.ย. 2566	
3	ทรายหยาบทรายหยาบราคาหาทราย	ลบ.ม.	140.19	45.00	104.12	0.00	0.00	244.31	พ.ย. 2561	
4	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด1"×6"ยาว4-4.50เมตร	เมตร	93.46	0.00	0.00	0.00	0.00	93.46	มิ.ย. 2566	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	30.84	มี.ค. 2565	

สุพจน์ ทรินกุล

02 ธันวาคม 2567 13:54:23

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต					
คอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	จัดรั้วเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.	ตร.ม.	30.84	0.00	0.00	0.00	0.00	30.84	มี.ค. 2565	
6	หินข่อยราคาโรงไม้หินข่อยเบอร์1ราคาณโรงไม้	ลบ.ม.	330.00	84.00	193.20	0.00	0.00	523.20	ต.ค. 2567	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(สระบุรี)	กก.	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	ต.ค. 2567	

สุพจน์ ทรินกุล

02 ธันวาคม 2567 13:54:23

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
 ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47.ตัน)
 งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

สุพจน์ ทริตกุล

02 ธันวาคม 2567 13:54:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
 ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 1,200 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

สุพจน์ หริตกุล

02 ธันวาคม 2567 13:54:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ
 ขนาดเฉลี่ย กว้าง 6 เมตร ยาว 2,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลภูเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

สุพจน์ หริตกุล

02 ธันวาคม 2567 13:54:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

สุพจน์ หริตกุล

02 ธันวาคม 2567 13:54:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโต้ต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	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.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดสิ๊กเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

สุพจน์ หริตกุล

02 ธันวาคม 2567 13:54:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนาสี - บ้านหนองหัวคู หมู่ที่ 6 บ้านนาสี ตำบลเขื่อน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29